

Промышленные приводы

Промышленные секционные ворота серии BR 40 / BR 50

- WA 400 · WA 400 M · ITO 400
- Блоки управления: A/B 435 · A/B 440 · A/B 445 · A/B 460 · B 460 FU
- WA 300 S4
- Блоки управления: встроенный блок управления · 360

Промышленные секционные ворота серии BR 20 / BR 30

- WA 100 · ITO 100 · WA 200
- WA 80 · ITO 80 · ITS 80



Международные торговые представительства Hörmann

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft

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

Партнёры компании Hörmann

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hörmann NL Stuttgart
Margarete-Steiff Straße 10
71277 Rutesheim
Tel. 07152 3353-0
Fax 07152 3353-150

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

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

Международные торговые представительства

- A** Hörmann Austria Ges. mbH
A-5310 Mondsee
info@hoermann.at
- B** Hörmann Belgium NV/SA
B-3700 Tongeren
info@hormann.be
- BG** Hörmann Bulgaria EOOD
BG-1510 Sofia
info.sof@hoermann.bg
- BR** Hörmann Brasil Portas Ltda
BR - Sao Paulo SP
CEP 04547-004
info.sao@hormann.com
- CH** Hörmann Schweiz AG
CH-4702 Oensingen
info@hoermann.ch
- CN** Hörmann Beijing Door Production Co. Ltd.
100176 Beijing, P.R.
China
info@hoermann.cn
- CZ** Hörmann Česká republika s.r.o.
CZ-252 68
info@hormann.cz
- DK** Hörmann Danmark AS
DK-8920 Randers
info@hoermann.dk
- E** Hörmann España, S.A.
E-08228 Terrassa
info@hormann.es
- EST** Hörmann Eesti Oü
EST-76505 Saue
info.ee@hoermann.com
- F** Hörmann France SAS
F-95500 Gonesse
info@hormann.fr
- GB** Hörmann UK Ltd.
GB-Leicestershire
LE67 4JW
info@hormann.co.uk
- GR** Hörmann Hellas Ltd.
GR-19400 Koropi
info@hormann.gr
- H** Hörmann Hungária Kft.
H-2310
Szigetszentmiklós
info@hormann.hu
- HK** Hörmann (Hong Kong) Ltd.
North Point,
Hong Kong
info@hoermann.com.hk
- HR** Hörmann Hrvatska d.o.o.
HR-10000 Zagreb
hrvoje.kireta@hormann.hr
- I** Hörmann Italia S.r.l.
I-38015 Lavis (Trento)
info@hormann.it
- IND** Hörmann India Pvt. Ltd.
Andheri (W)
IN-Mumbai 400 053
info@hormann.in
- KZ** Hörmann Kazakhstan
KZ-05000 4 Almaty
info@hormann.kz
- LT** Hörmann Lietuva UAB
LT-02244, Vilnius
info@hormann.lt
- MA** Hörmann Maroc SARL
MA-Sidi Maârouf-
Casablanca
n.khales.cas@hormann.ma
- N** Hörmann A/S Norge
N-4640 Søgne
info@hoermann.no
- NL** Hörmann Nederland BV
NL-3771 MB Barneveld
info@hormann.nl
- P** Hörmann Portugal, Lda.
P-2710 - 297 Sintra
info@hormann.pt
- PL** Hörmann Polska sp.z.o.o.
PL-62-052 Komorniki
info@hormann.pl
- RO** Hörmann Romania S.R.L.
RO-77042 Chiajna, Ilfov
info@hormann.ro
- RUS** Hörmann Russia OOO
RUS-196626
Sankt Petersburg
info@hormann.com.ru
- S** Hörmann Svenska AB
S-70369 Örebro
info@hoermann.se
- SK** Hörmann Slovenska republica s.r.o.
SK-821 04 Bratislava
info.bts@hoermann.com
- SRB** Hörmann Serbia d.o.o.
Beograd - Surcin
SRB 11271
b.simovic@hormann.rs
- TR** Hörmann Yapi Elemanlari Tic Ltd. Sti.
A34788 Tasdelen-
Ümraniye,
TR-Istanbul
info.ist@hoermann.com
- UA** Hörmann Ukraine TOV
UA-04176 Kiev
info@hoermann.com.ua
- UAE** Hörmann Middle East FZE
UAE-Dubai
info.dxb@hormann.com
- USA** Hörmann LLC
USA-60538
Montgomery, Illinois
info@hormann.us
- USA** Hörmann Flexon LLC
USA-15056 Leetsdale,
PA
sales@hormann-flexon.com
- VN** Hörmann Vietnam, представительство компании Hörmann KG VKG
Ha Noi, Vietnam
tung.han@hormann.vn

Более подробную информацию о наших региональных представительствах и филиалах Вы найдете на сайте www.hoermann.com

Международные партнеры по сбыту





AUS AZ BH BRN BY CY DOM DZ ET FIN GE GR IL IND IRL IS L LV M MD OM
PE RA RC RCH ROD SLO SYR THA TN

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

Содержание

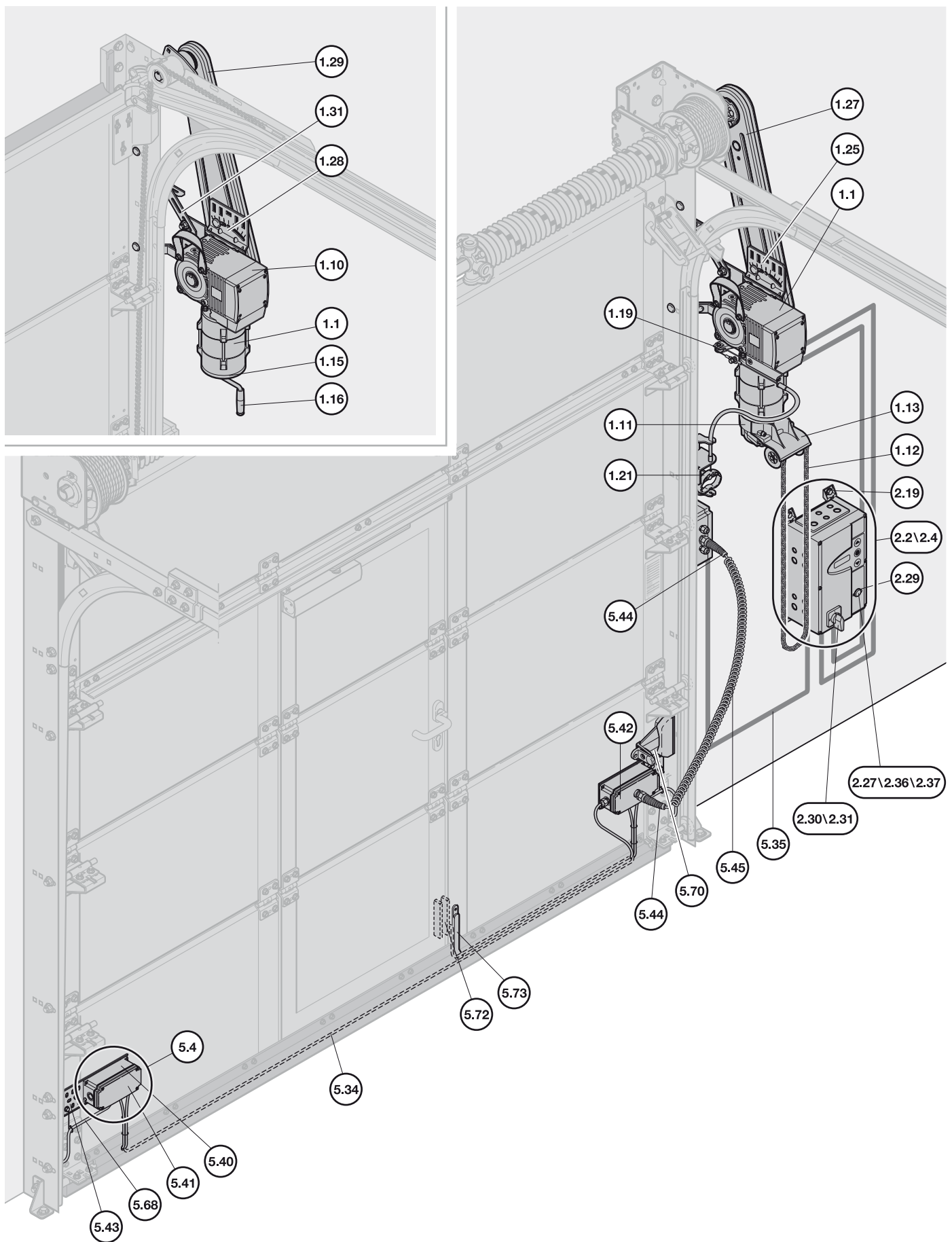
	Страница
■ Обзор – привод WA 400 с цепной передачей	4
Пример монтажа на секционных воротах с направляющими N и L	4
■ Обзор – Привод WA 400	5
Изображение WA 400 в разобранном, перспективном виде, пример монтажа WA 400 M	5
■ Обзор – Привод ITO 400	6
Пример монтажа	6
■ Обзор – Блок управления WA 400 и принадлежности	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	24
■ 3. Промышленные приводы WA 300 S4	32
■ 4. Встроенные блоки управления, 360	37
■ 5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400	42
■ 6. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200	64
■ 7. Промышленные приводы WA 80, ITO 80, ITS 80	74
■ 8. Противопожарная сигнализация	79
■ Бланк заказа запчастей	81
■ Условия поставки и монтажа (по состоянию на 01.06.2003)	83

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

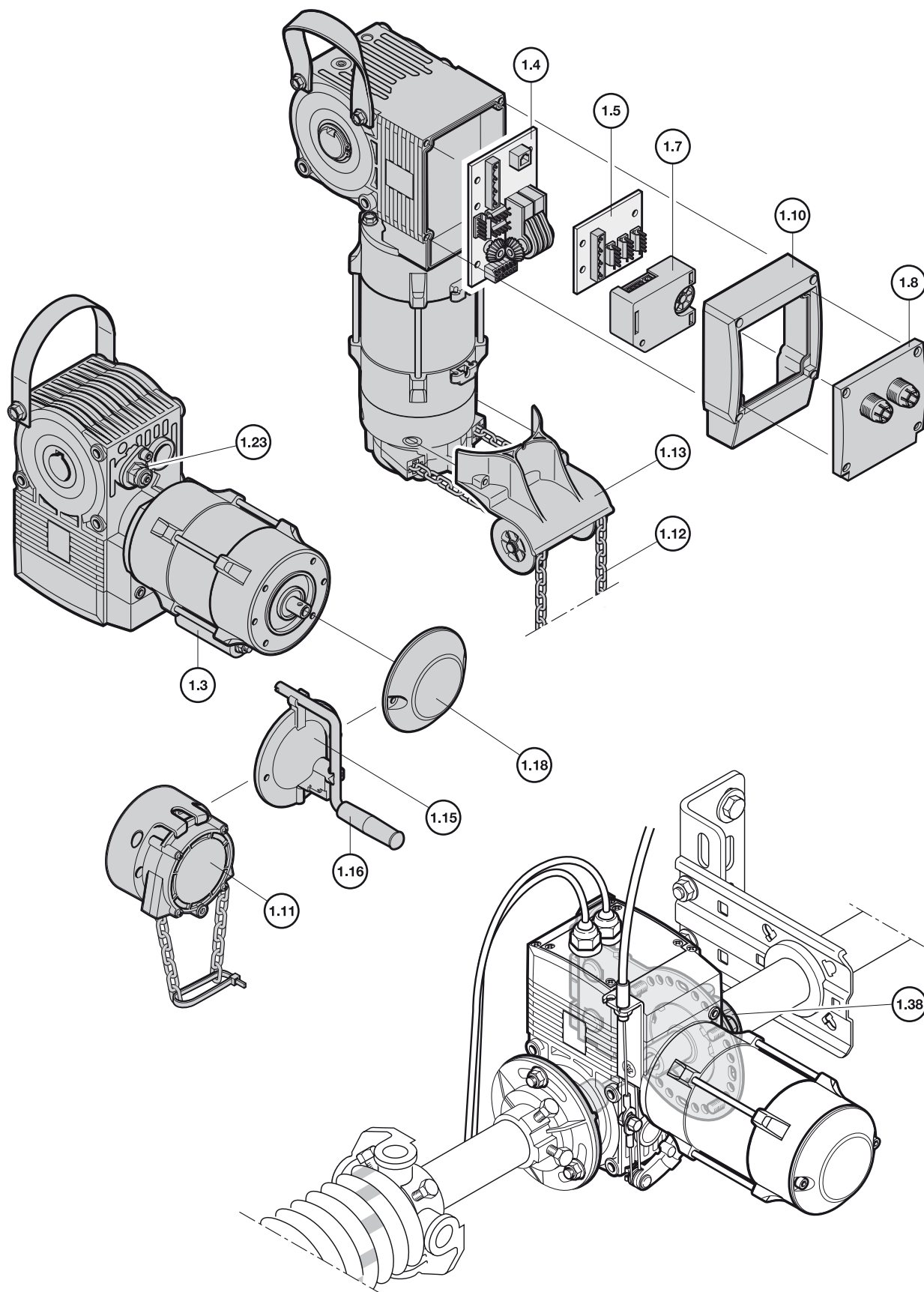
Обзор – привод WA 400 с цепной передачей

Пример монтажа на секционных воротах с направляющими N и L



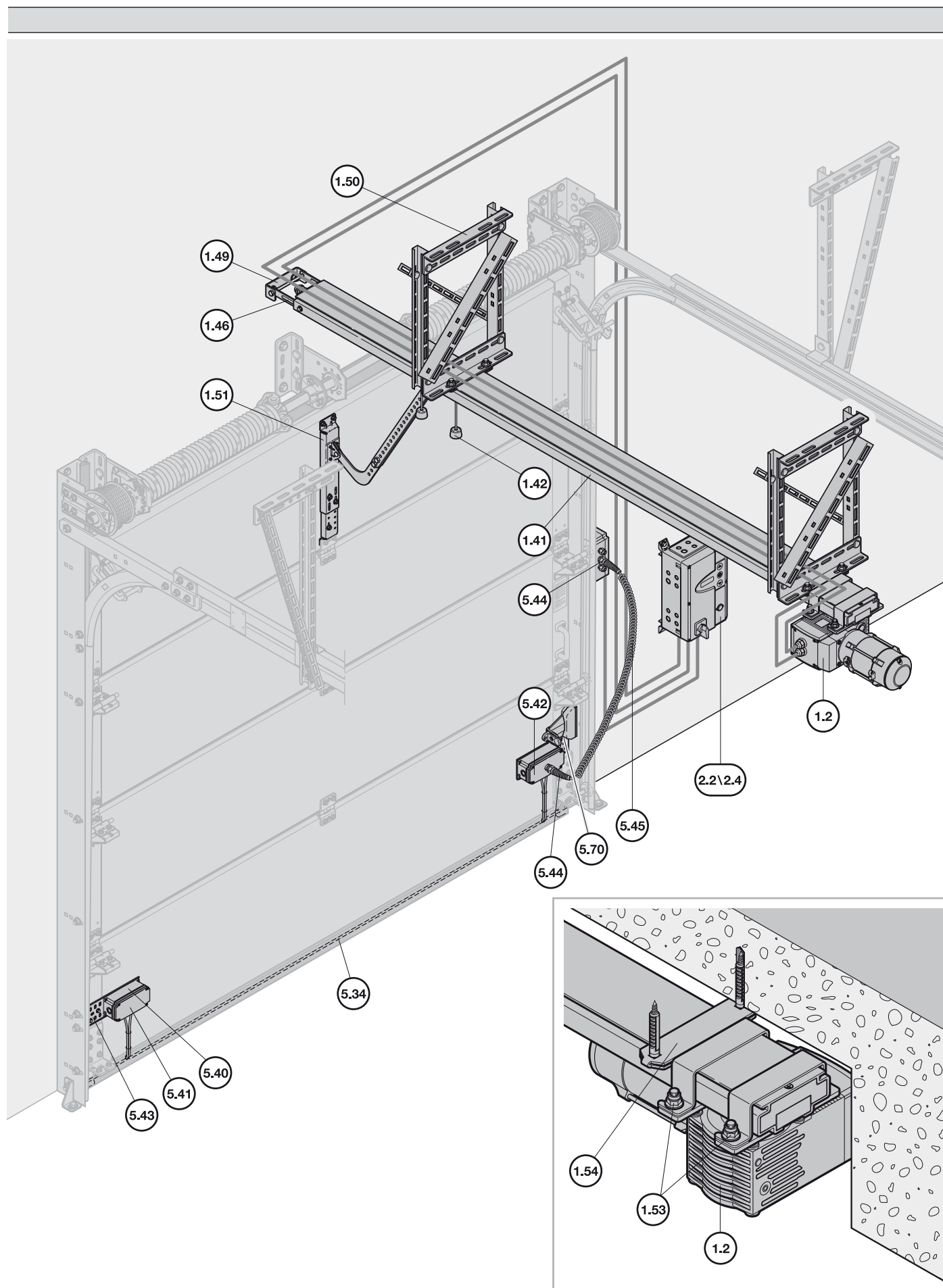
Обзор – Привод WA 400

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



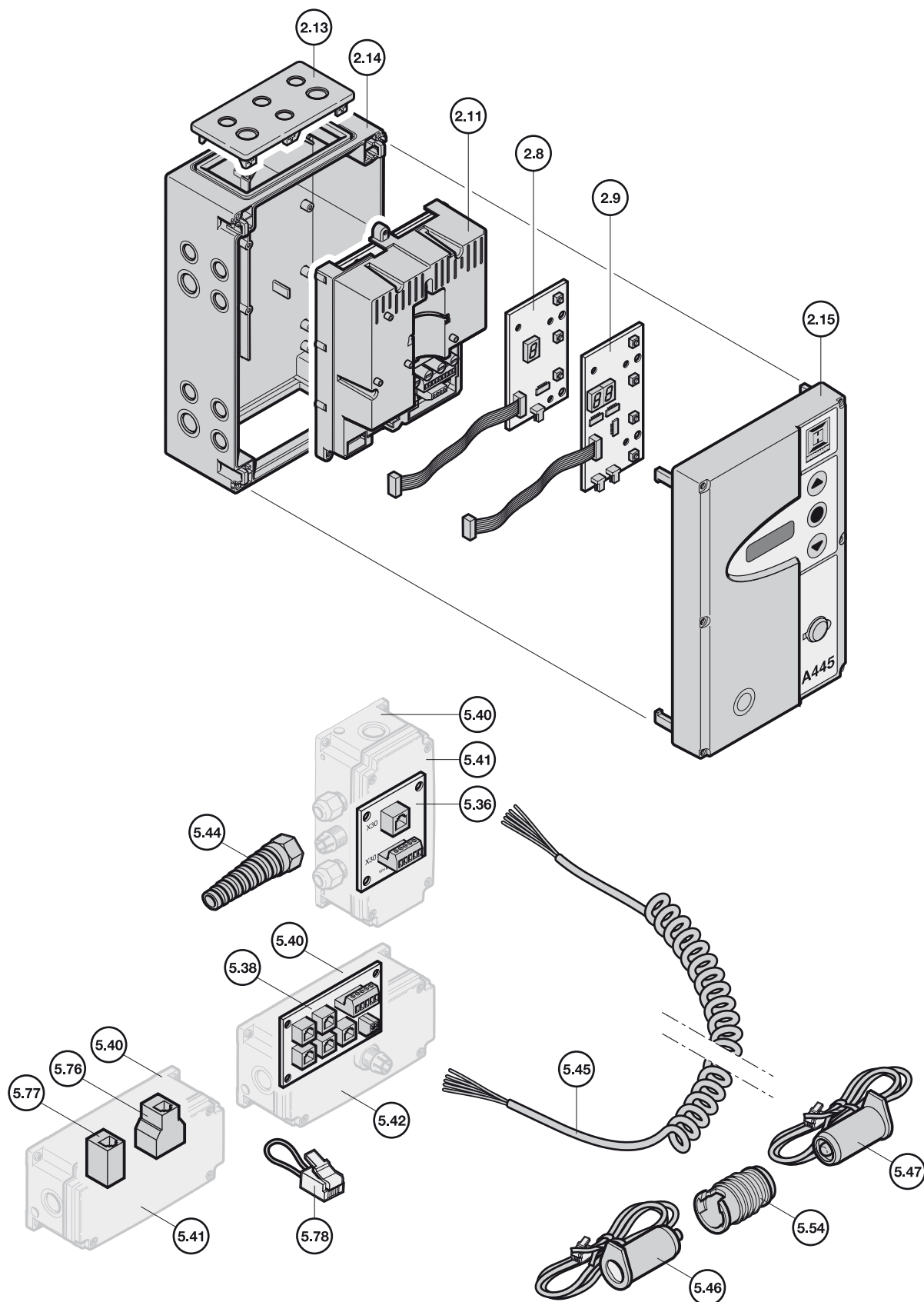
Обзор – Привод ITO 400

Пример монтажа



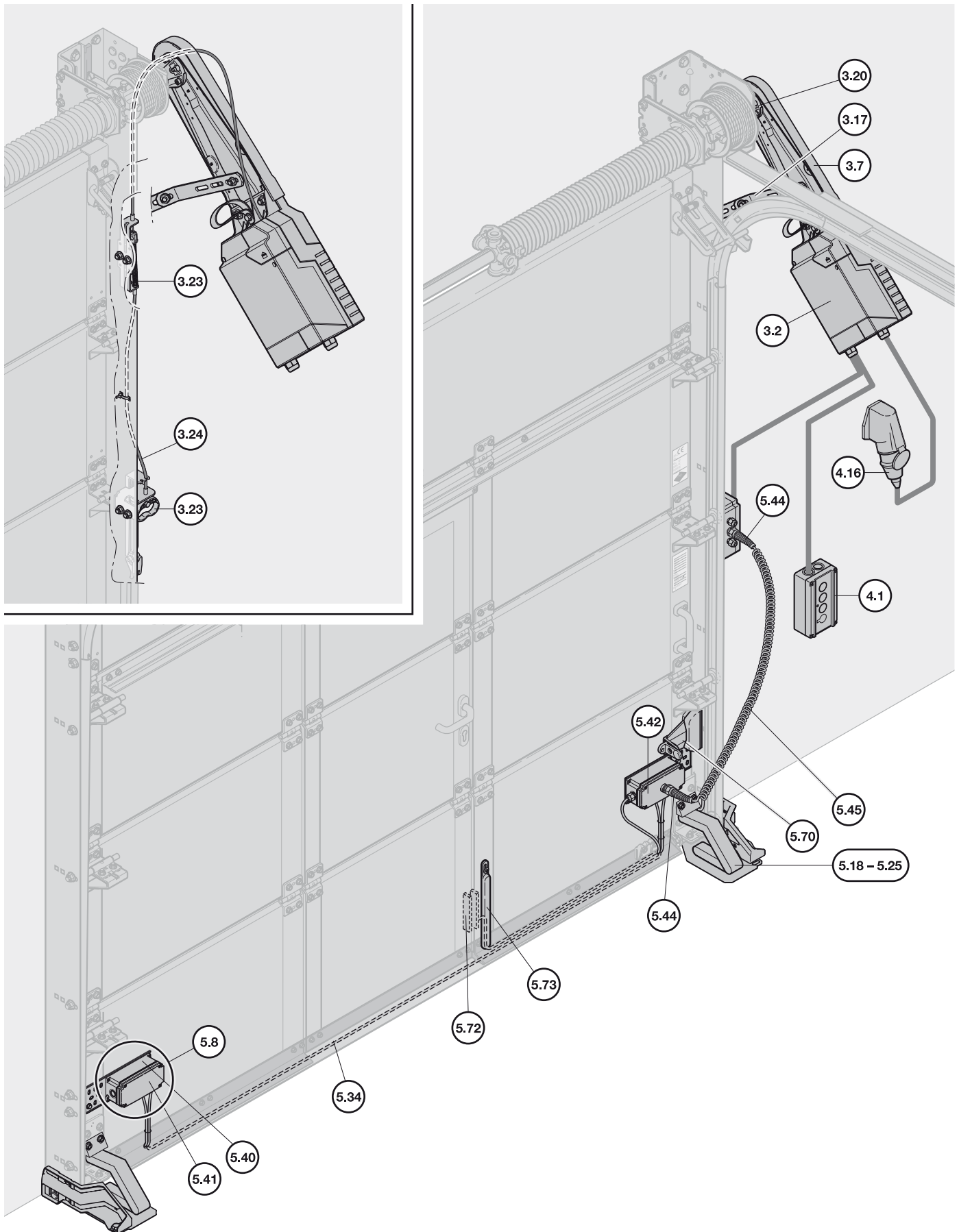
Обзор – Блок управления WA 400 и принадлежности

Изображение в разобранном, перспективном виде



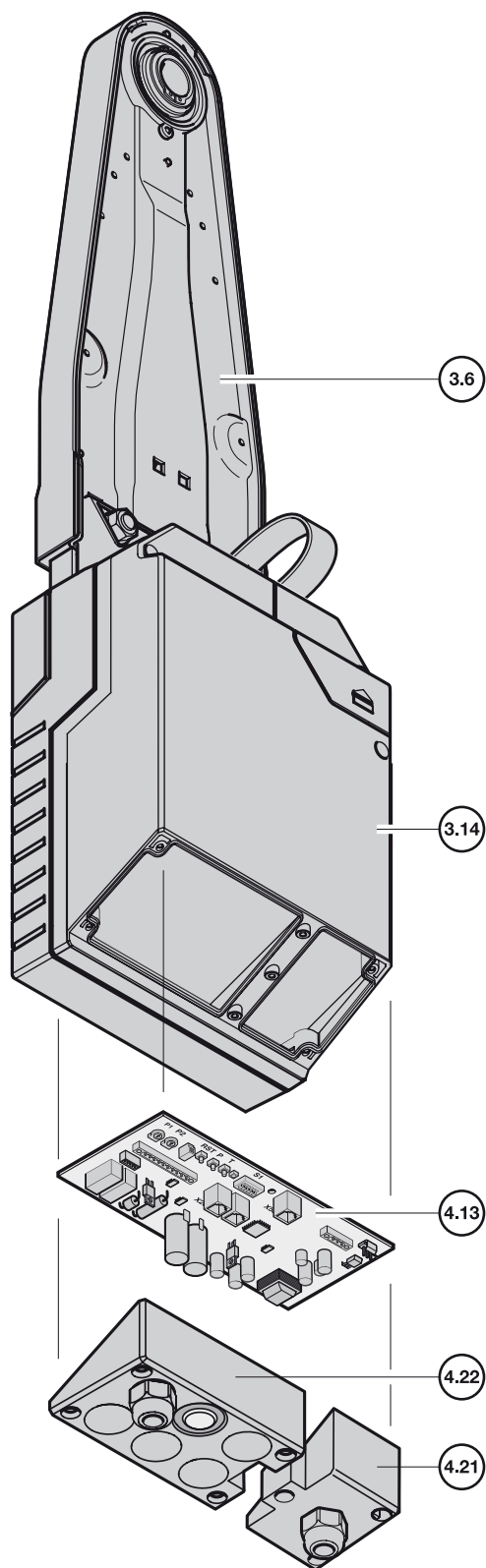
Обзор – Привод WA 300 S4

Пример монтажа на секционных воротах с направляющей N



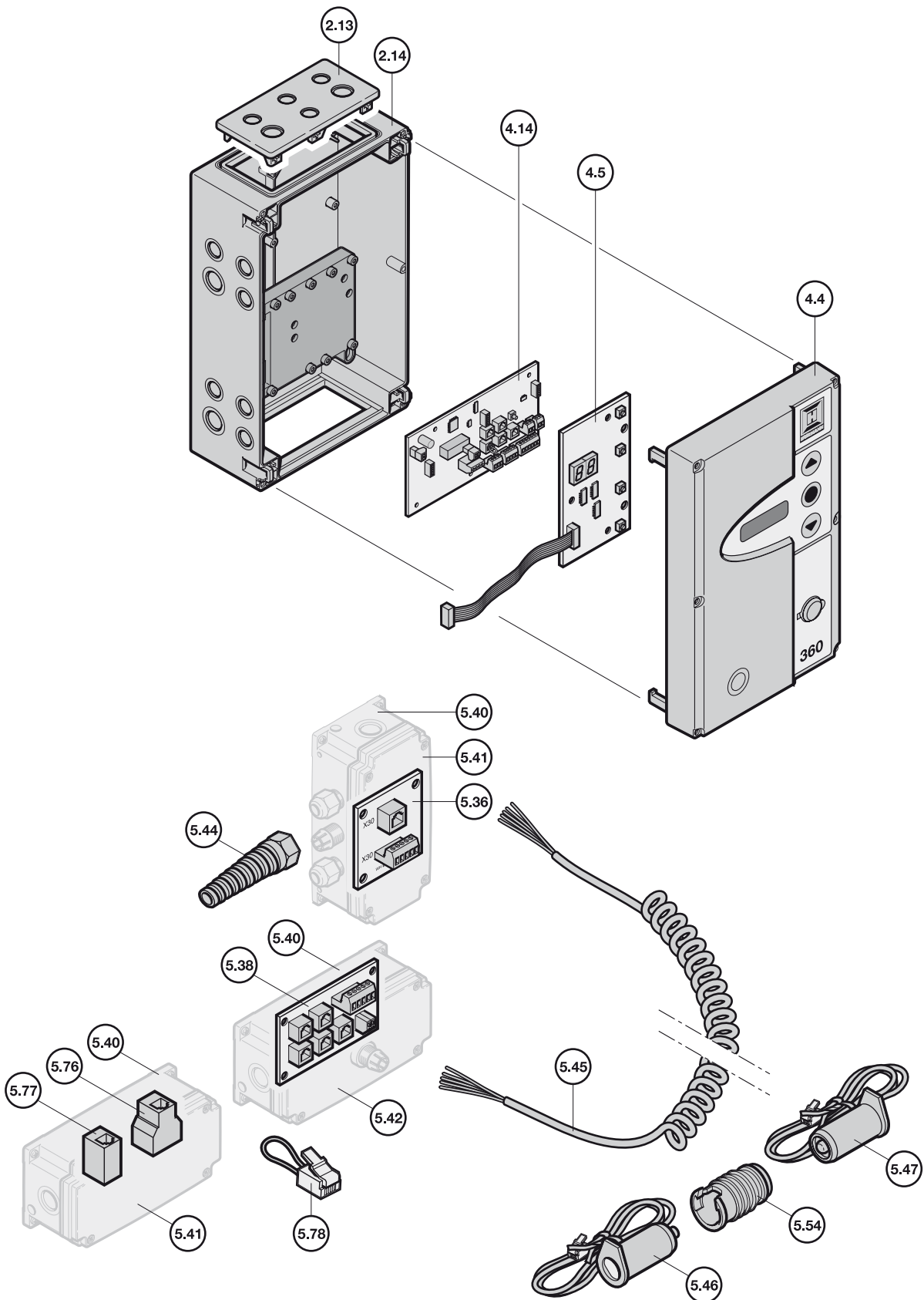
Обзор – Привод WA 300 S4

Изображение WA 300 в разобранном, перспективном виде

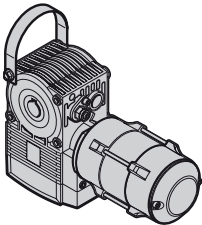

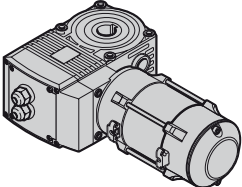

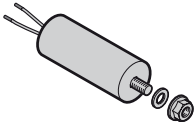

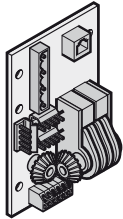


Обзор – Блок управления WA 300 и принадлежности

Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде

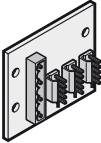
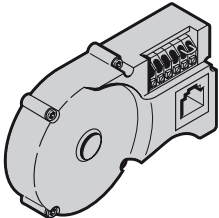
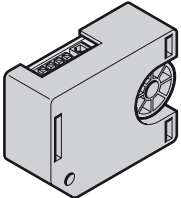
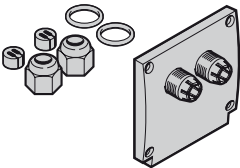
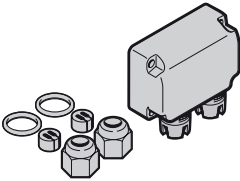
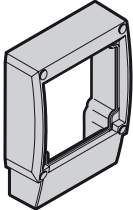


1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

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>Провода для соединения с двигателем 4 x 1,0 мм² для двигателей переменного и трехфазного тока, а также 3 x 1,5 мм² для двигателей с преобразователем частоты FU</p>				
	<p>1.4 Адаптерная плата для привода</p> <p>A / B 440 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)</p>	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637170 638224	шт. _____ _____	/шт. /шт.

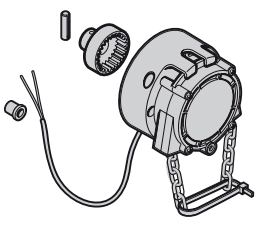
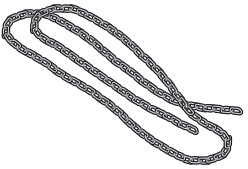
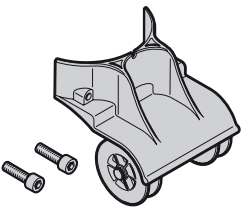
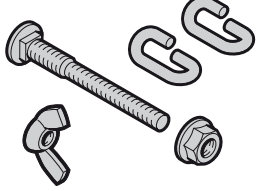
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.5 Адаптерная плата для привода А/В 435, А/В 445, А/В 460 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638135	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638224	шт.	/шт.
	1.6 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	638039	шт.	/шт.
		01.10.2003 – 24.03.2009	638039	шт.	/шт.
		01.10.2003 – 24.03.2009	638224	шт.	/шт.
	1.7 Датчик абсолютных значений AWG, вкл. винт А/В 435, А/В 445, А/В 460 Указание: Может применяться на изделиях, изготовленных с 01.10.2003	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.
	1.8 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.
	1.9 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.
	1.10 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.

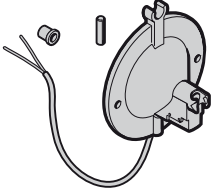
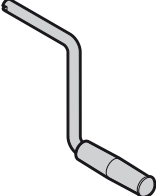
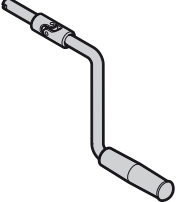
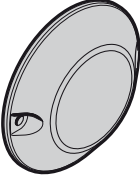
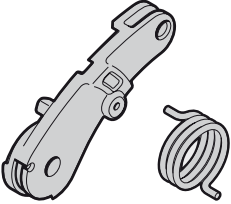
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.11 Комплект для дооснащения, цепная ручная аварийная деблокировка включая пакет принадлежностей для цепной ручной аварийной деблокировки (№ арт. 638070)	01.10.2003 –	638166	шт.	
	Указание: Только в комбинации с цепной ручной аварийной деблокировкой (поз. 1.12)				/шт.
	1.12 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.	
	1.13 Поворотные ролики для цепной ручной аварийной деблокировки	01.10.2003 –	637022	шт.	/шт.
	1.14 Пакет принадлежностей для цепной ручной аварийной деблокировки	01.10.2003 –	638070	шт.	/шт.

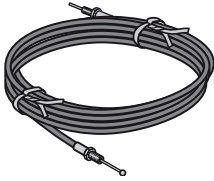
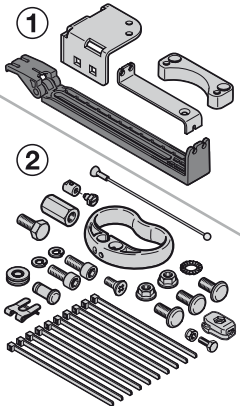
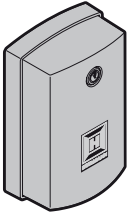
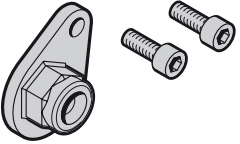
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>1.15 Комплект для дооснащения, рукоятка для аварийного открывания ворот</p> <p>Указание: Только в комбинации с рукояткой для аварийного открывания ворот (поз. 1.16) или с кривошипной рукояткой (поз. 1.17)</p>	01.10.2003 –	638167	шт. _____	/шт.
	<p>1.16 Рукоятка для аварийного привода ворот</p>	01.10.2003 –	637019	шт. _____	/шт.
	<p>1.17 Кривошипная рукоятка</p>	01.10.2003 –	637021	шт. _____	/шт.
	<p>1.18 Защитная крышка WA 400</p>	01.10.2003 –	638144	шт. _____	/шт.
	<p>1.19 Комплект для дооснащения, безопасная деблокировка WA 400</p> <p>Указание: Только в комбинации с тросом Боудена с шариком (поз. 1.20). Пакет принадлежностей 1 и пакет принадлежностей 2, SE2 (поз. 1.21). Не допускается к использованию на приводах с кулачковым конечным выключателем.</p>	01.10.2003 –	638165	шт. _____	/шт.

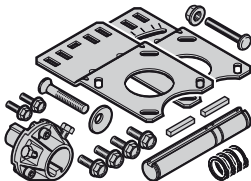
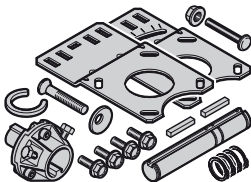
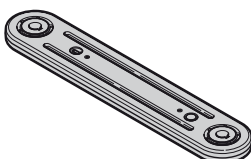
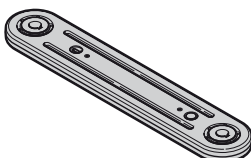
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.20	Трос Боудена с шариком для безопасной деблокировки			шт.	
	Длина:					
	2000 мм		01.07.2011 –	4546615	_____	/шт.
	3000 мм		01.07.2011 –	4546386	_____	/шт.
	4000 мм		01.07.2011 –	4546391	_____	/шт.
	6000 мм		01.07.2011 –	4546392	_____	/шт.
	8000 мм		01.01.2012 –	4544566	_____	/шт.
13000 мм		01.01.2012 –	4544567	_____	/шт.	
16000 мм		01.01.2012 –	4544568	_____	/шт.	
	1.21	Пакет принадлежностей SE2 WA 400 для безопасной деблокировки			шт.	
		Пакет принадлежностей 1 Пакет принадлежностей 2	01.07.2011 – 01.07.2011 –	638918 638921	_____ _____	/шт. /шт.
	1.22	Корпус для устройства безопасной деблокировки			шт.	
		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.	01.06.2004 –	637083	_____	/шт.
	1.23	Комплект деблокировки для проведения работ по техническому обслуживанию			шт.	
	WA 400		01.10.2003 –	638164	_____	/шт.

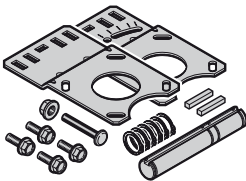
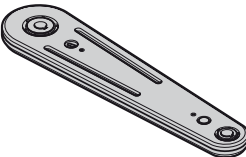
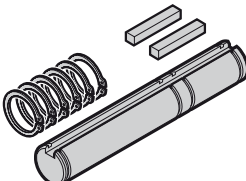
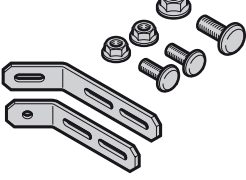
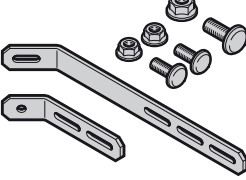
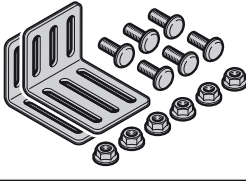
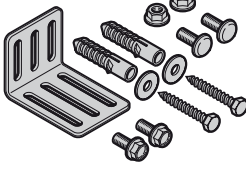
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	1.24 Комплект для присоединения цепной передачи 1:1 для ворот других изготовителей 6-гранный вал, размер под ключ 5, 32 мм, без паза Цельный вал, Ø 35,0 мм, с пазом 10 мм, Полый вал 1", Ø 25,4 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал 1", Ø 25,4 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал 1 1/4", Ø 31,75 мм, с пазом 6,35 мм Полый вал, Ø 40,0 мм, без паза Цельный вал, Ø 25,0 мм, с пазом 8 мм Полый вал, Ø 35,0 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.04.2011 – 01.10.2011 –	637224 637225 637226 637227 637228 637106 637736 637737	ШТ. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.	
		1.25 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. 1.40)	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	_____ 637005	ШТ. _____	/шт.
		1.26 Цепная передача 1:0,8	01.03.2007 –	637235	ШТ. _____	/шт.
		1.27 Цепная передача 1:1	01.10.2003 –	637011	ШТ. _____	/шт.

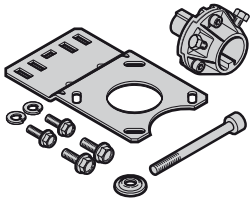
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

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

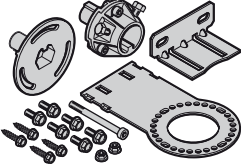

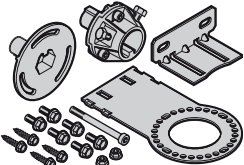

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.35 Комплект для монтажа редуктора для ворот других изготовителей 6-гранный вал, размер под ключ 5, 32 мм, без паза Цельный вал 1" Ø35,0 мм, с пазом 10 мм Полый вал 1", Ø25,4 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал 1", Ø25,4 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал 1 1/4", Ø31,75 мм, с пазом 6,35 мм Полый вал, Ø35,0 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал, Ø25,0 мм, с пазом 8 мм	01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.10.2011 – 06.09.2013 –	638289 638290 638293 638291 638292 637738 637497	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.
	1.36 Комплект для монтажа редуктора Для полого вала, Ø40 мм, с пазом 8,2 мм Для полого вала, Ø40 мм, с пазом 8,2 мм Кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали Указание: Винты кулачковой муфты (M8 x 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.40)	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	637004	шт. _____	/шт.

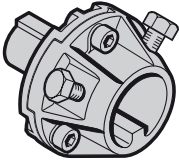

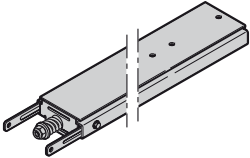
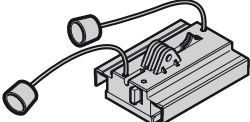
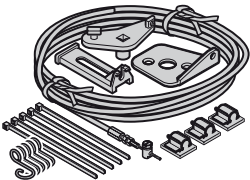
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>1.37 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 1, 2, 4, 6</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 x 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.40)</p>	01.10.2003 – 10.04.2011		шт.	/шт.
	11.04.2011 –	637013			
	<p>1.38 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 3, 5, 7, 8, 9, кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали.</p> <p>Указание: Винты кулачковой муфты (M8 x 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.40)</p>	01.10.2003 – 10.04.2011		шт.	/шт.
	11.04.2011 –	637066			

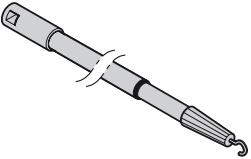
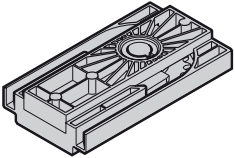
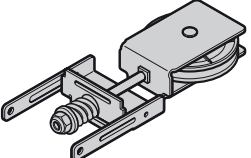
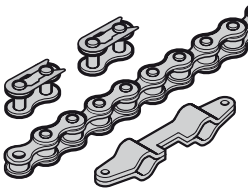
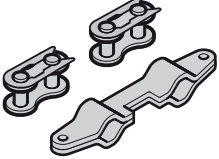
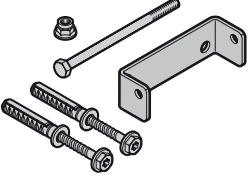
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.39 Кулачковая муфта WA 400 Для полого вала, Ø40 мм, с пазом 8,2 мм Для полого вала, Ø40 мм, с пазом 8,2 мм Кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали Указание: Винты кулачковой муфты (M8 x 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.40)	01.10.2003 – 10.04.2011	 638003	шт.	/шт.
	1.40 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	
	1.41 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.	/шт.
		01.04.2004 –	638209	шт.	/шт.
		01.04.2014 –	638210	шт.	/шт.
	1.42 Ведущая каретка ITO 400	01.04.2004 –	638236	шт.	/шт.
	1.43 Аварийная деблокировка ITO 400 с тросом Боудена длиной 8000 мм	01.04.2004 –	637050	шт.	/шт.

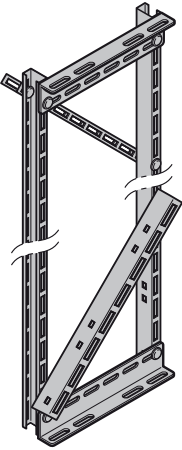
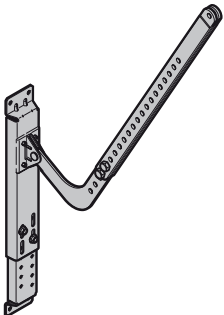
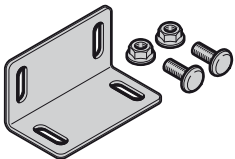
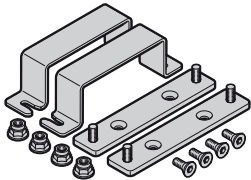
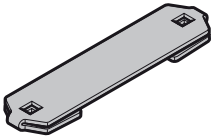
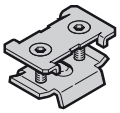
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.44	Деблокировочный стержень ITO 400, телескопическая штанга до 3000 мм	01.04.2004 –	438919	шт. _____	/шт.
	1.45	Держатель приводного колеса ITO 400	01.04.2004 –	638237	шт. _____	/шт.
	1.46	Блок натяжения ITO 400	01.04.2004 –	638238	шт. _____	/шт.
	1.47	Роликовая цепь ITO 400	01.04.2004 – 01.04.2004 – 01.04.2004 –	638240 638241 638242	шт. _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт.
		короткая, 6744 мм				
		средняя, 8725 мм				
		длинная, 10732 мм				
	1.48	Цепной замок ITO 400 Направляющая каретка	01.04.2004 –	637433	шт. _____	/шт.
	1.49	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	€
	1.50 Подвеска ITO 400 короткая, макс. 1500 мм длинная, макс. 2500 мм вкл. держатель направляющей шины и винты	01.04.2004 – 01.04.2004 –	638211 638212	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	1.51 Монтажная консоль ITO 400 короткая, 375–580 мм длинная, 400 мм, 580–785 мм	01.04.2004 – 01.04.2004 –	638213 638214	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	1.52 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.
	1.53 Комплект держателей привода ITO 400	01.04.2004 –	638239	шт. _____	/шт.
	1.54 Держатель направляющей шины ITO 400	01.04.2004 –	638244	шт. _____	/шт.
	1.55 Концевой упор ITO 400	01.01.1999 –	438111	шт. _____	/шт.


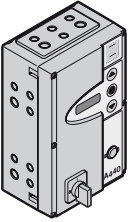
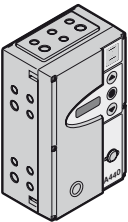
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.56 Пакет с принадлежностями ITO 400	01.04.2004 –	638215	шт. _____	/шт.
	1.57 Пакет с винтами ITO 400 для пакета принадлежностей (поз. 1.56)	01.04.2004 –	638220	шт. _____	/шт.
	1.58 Пакет с винтами ITO 400 Подвеска	01.04.2004 –	638261	шт. _____	/шт.
	1.59 Пакет с винтами ITO 400 Монтажная консоль	01.04.2004 –	638116	шт. _____	/шт.
	1.60 Устройство обогрева корпуса, встраиваемое в блок управления промышленных ворот, для температур до -35°C Указание: Не подходит для A/B 435!	01.06.2005 –	637422	шт. _____	/шт.
	1.61 Мат с подогревом WA 400, макс. -35°C 230 В / 70 Вт	01.06.2005 –	637446	шт. _____	/шт.

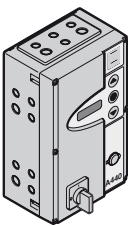
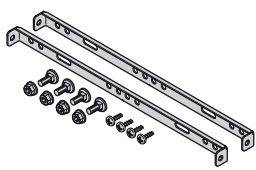
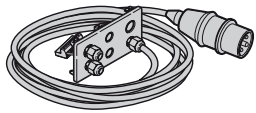
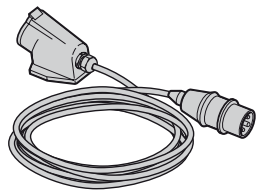
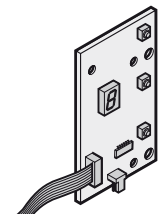
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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. При необходимости Вы можете заказать их под номером поз. 2.6.</p>						
	<p>2.1 Блок управления в сборе, в корпусе, включая пакет принадлежностей</p> <p>A 435 – без иллюстрации B 435 – без иллюстрации A 440 B 440 – без иллюстрации A 445 – без иллюстрации B 445 – без иллюстрации A 460 – без иллюстрации B 460 – без иллюстрации B 460 FU – без иллюстрации</p>	<p>01.08.2008 – 01.08.2008 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –</p>	<p>636950 636952 636600 636660 636620 636680 636640 636700 636720</p>	<p>шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____</p>	<p>/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.</p>		
		<p>2.2 Блок управления в сборе, в корпусе с главным выключателем, включая пакет принадлежностей</p> <p>A 435 – без иллюстрации B 435 – без иллюстрации A 440 B 440 – без иллюстрации A 445 – без иллюстрации B 445 – без иллюстрации A 460 – без иллюстрации B 460 – без иллюстрации B 460 FU – без иллюстрации</p>	<p>01.08.2008 – 01.08.2008 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –</p>	<p>636951 636953 636601 636661 636621 636681 636641 636701 636721</p>	<p>шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____</p>	<p>/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.</p>	
			<p>2.3 Блок управления в сборе, в корпусе с профильным полуцилиндром, включая пакет принадлежностей</p> <p>A 440 B 440 – без иллюстрации A 445 – без иллюстрации B 445 – без иллюстрации A 460 – без иллюстрации B 460 – без иллюстрации B 460 FU – без иллюстрации</p>	<p>01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –</p>	<p>636602 636662 636622 636682 636642 636702 636722</p>	<p>шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____</p>	<p>/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.</p>

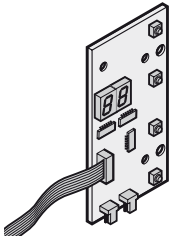
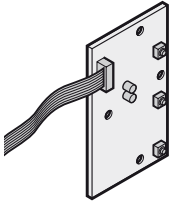
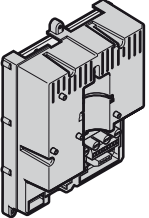
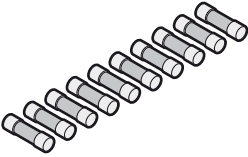
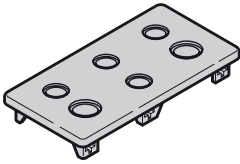
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.4	Блок управления в сборе, в корпусе с главным выключателем и профильным полуцилиндром, включая пакет с принадлежностями			шт.	
		А 440	01.10.2003 –	636603	_____	/шт.
		В 440 – без иллюстрации	01.10.2003 –	636663	_____	/шт.
		А 445 – без иллюстрации	01.10.2003 –	636623	_____	/шт.
		В 445 – без иллюстрации	01.10.2003 –	636683	_____	/шт.
		А 460 – без иллюстрации	01.10.2003 –	636643	_____	/шт.
		В 460 – без иллюстрации В 460 FU – без иллюстрации	01.10.2003 –	636703 636723	_____	/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			шт.	
		400 В, длина: 1000 мм	01.10.2006 –	638094	_____	/шт.
		400 В, длина: 2000 мм	01.06.2005 –	638355	_____	/шт.
		400 В, длина: 3000 мм	01.10.2006 –	638489	_____	/шт.
		230 В, длина: 1000 мм (переменный ток)	01.10.2006 –	638095	_____	/шт.
	3 × 230 В, длина: 1000 мм (трехфазный ток)	01.10.2006 –	638147	_____	/шт.	
	2.7	CEE-16А, удлинитель со стационарной розеткой			шт.	
		230 В, длина: 4000 мм	01.07.2010 –	635346	_____	/шт.
		230 В, длина: 8000 мм	01.07.2010 –	635348	_____	/шт.
		400 В, длина: 4000 мм	01.07.2010 –	635347	_____	/шт.
	400 В, длина: 8000 мм	01.07.2010 –	635349	_____	/шт.	
	2.8	Плата клавиатуры			шт.	
		А / В 440 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638146 638226	_____	/шт.

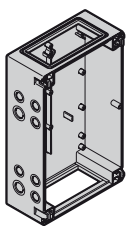
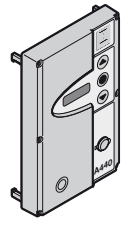
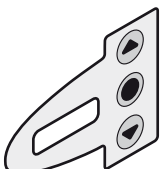
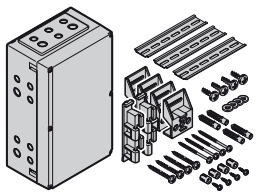
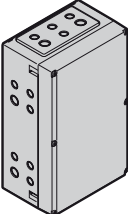
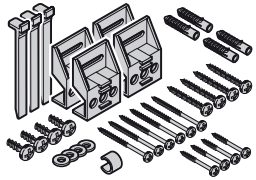
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.9 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. _____	/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. _____	/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)	01.08.2008 –	637602	шт. _____	/шт.
		01.08.2008 –	637603	шт. _____	/шт.
		01.10.2003 –	638175	шт. _____	/шт.
		01.10.2003 –	638176	шт. _____	/шт.
		01.10.2003 –	638177	шт. _____	/шт.
		01.10.2003 –	638178	шт. _____	/шт.
		01.10.2003 –	638179	шт. _____	/шт.
		01.10.2003 –	638180	шт. _____	/шт.
01.10.2003 –	638181	шт. _____	/шт.		
	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, сверху Фланцевая крышка с резьбой, снизу без сетевого подводящего провода (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638112	шт. _____	/шт.
		01.04.2004 –	638124	шт. _____	/шт.

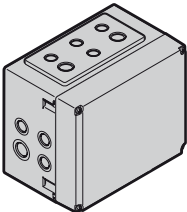
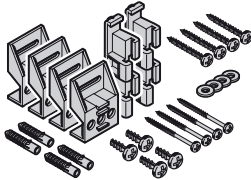
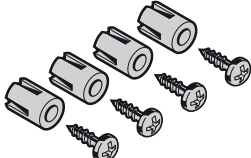
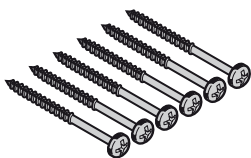
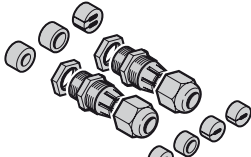
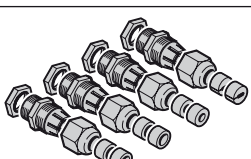
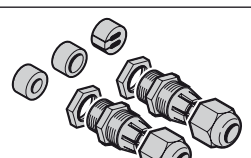
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.14 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 – 01.08.2008 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	637604 637605 637990 637991 637992 637993 637994 637995 637996	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.
	2.16 Лицевая пленка для центральной части	01.12.2006 –	638492	шт. _____	/шт.
	2.17 Дополнительный корпус, крупногабаритный, с U-образными шинами включая пакет принадлежностей № арт. 638036 и 638079	01.02.2005 –	637242	шт. _____	/шт.
	2.18 Дополнительный корпус, крупногабаритный включая монтажную плату и пакет принадлежностей (арт. № 638079)	01.04.2004 –	637199	шт. _____	/шт.
	2.19 Пакет принадлежностей Корпус блока управления	01.10.2003 –	638036	шт. _____	/шт.

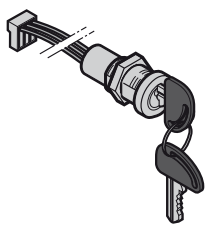


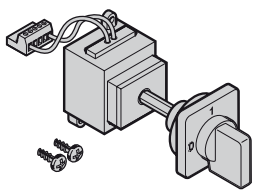
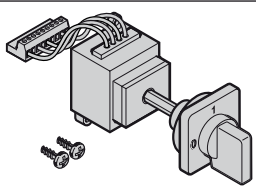
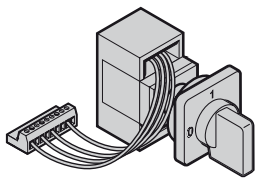
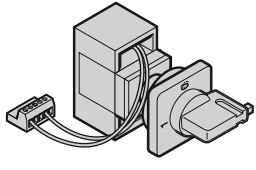
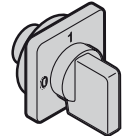
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.20 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 Пакет принадлежностей Дополнительный корпус / узел крепления платы	01.10.2003 –	638035	шт. _____	/шт.
	2.23 Пакет с крепежными винтами Крышка блока управления или дополнительный корпус	01.10.2003 –	638225	шт. _____	/шт.
	2.24 Набор резьбовых деталей 2 резьбовых соединения M16 и различные уплотнения	01.10.2003 –	638038	шт. _____	/шт.
	2.25 Набор резьбовых деталей 4 резьбовых соединения M16 и различные уплотнения	01.10.2003 –	637018	шт. _____	/шт.
	2.26 Набор резьбовых деталей 2 резьбовых соединения M20 и различные уплотнения	01.10.2003 –	638227	шт. _____	/шт.

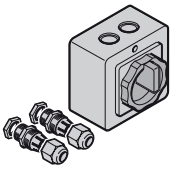
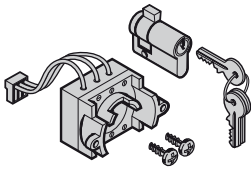
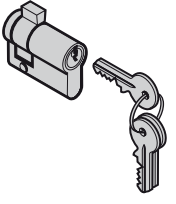
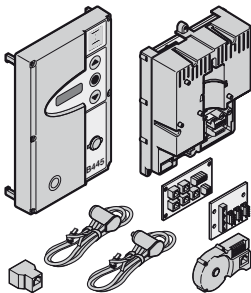
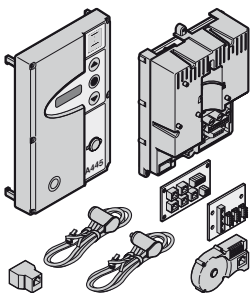
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.27 Миниатюрный выключатель, запираемый на ключ Корпус блока управления	01.10.2003 –	638140	шт. _____	/шт.
	2.28 Запасной ключ для миниатюрного выключателя, запираемого на ключ, № 533	01.10.2003 –	638496	шт. _____	/шт.
	2.29 Крышка замка Миниатюрный замок / корпус блока управления	01.10.2003 –	638142	шт. _____	/шт.
	2.30 Главный выключатель В 440, В 445, В 460, В 460 FU переменный ток	01.10.2003 –	638170	шт. _____	/шт.
	2.31 Главный выключатель А 440, А 445, А 460 трехфазный ток	01.10.2003 –	638172	шт. _____	/шт.
	2.32 Главный выключатель, блок управления А 435 трехфазный ток	01.08.2008 –	636965	шт. _____	/шт.
	2.33 Главный выключатель блока управления В435 переменный ток	01.11.2008 –	636966	шт. _____	/шт.
	2.34 Верхняя часть главного выключателя	15.12.2009 –	635256	шт. _____	/шт.

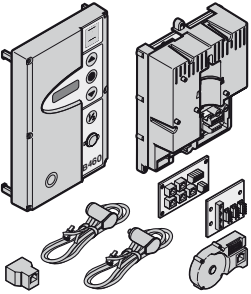
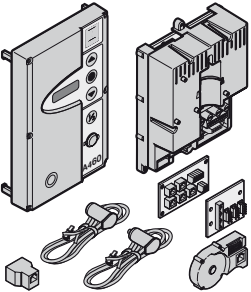
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.35 Главный выключатель отключающий все полюса, в отдельном корпусе	01.07.2011 –	561550	шт. _____	/шт.
	2.36 Комплект для дооснащения Профильный полуцилиндр	01.10.2003 –	637048	шт. _____	/шт.
	2.37 Профильный полуцилиндр L = 30,5 + 10 мм	01.10.2003 –	436122	шт. _____	/шт.
	2.38 Комплект для дооснащения В440 → В445 Указание: • При заказе запчастей указывайте данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот. • Для ворот с калиткой и широким порогом необходимо дополнительно заказать VL 2 (№ арт. 637451). Также следует установить на воротах 6-жильный системный провод.	01.10.2003 –	637145	шт. _____	/шт.
	2.39 Комплект для дооснащения А 440 → А 445 Указание: • При заказе запчастей указывайте данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот. • Для ворот с калиткой и широким порогом необходимо дополнительно заказать VL 2 (№ арт. 637451). Также следует установить на воротах 6-жильный системный провод.	01.10.2003 –	637146	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>2.40 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.
	<p>2.41 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: 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.</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.

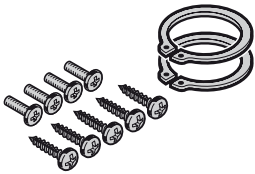
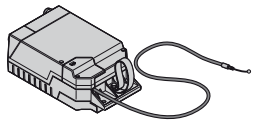
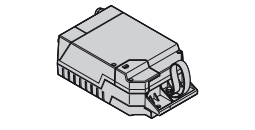
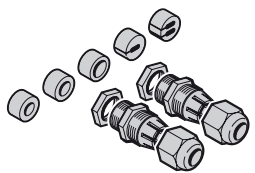
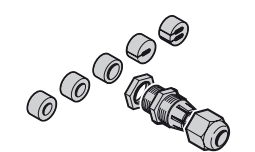
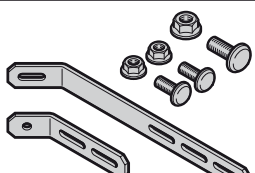
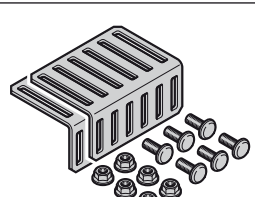
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.5 Привод WA 300 S4 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)	01.07.2011 – 01.07.2011 –	636764 636774	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	3.6 Адаптер цепи 1 : 1,3 для направляющих L1 и L2	01.07.2011 –	636784	шт. _____	/шт.
	3.7 Адаптер цепи 1 : 2,6 для направляющей N1	01.07.2011 –	636785	шт. _____	/шт.
	3.8 Адаптер цепи 1 : 3,6 для направляющих H4, HU4 (LH – RM ≤ 1560 мм) V6, VU6 (RM ≤ 2500 мм), N2	01.07.2011 –	636786	шт. _____	/шт.
	3.9 Адаптер цепи 1: 4,3 для направляющих H4, HU4 (LH – RM ≥ 1560 мм, LZ ≤ 3500), V6, VU6 (RM ≥ 2500 мм, LZ ≤ 3500 мм) Указание: Невозможно для ворот с калиткой.	01.03.2013 –	636794	шт. _____	/шт.
	3.10 Адаптер цепи 1 : 5,3 для направляющих H4, HU4 (LH – RM > 1560 мм), V6, VU6 (RM > 2500 мм), H5, HU5, V7, VU7	01.07.2011 –	636787	шт. _____	/шт.
	3.11 Пакет с крепежными винтами WA 300 S4 1:2,6/1:3,6/1:4,3/1:5,3	01.07.2011 –	4546884	Комплект _____	/шт.

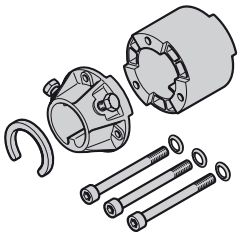
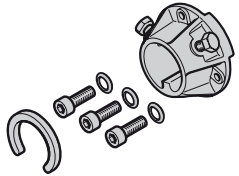
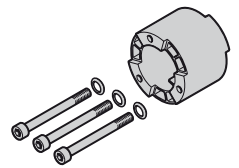

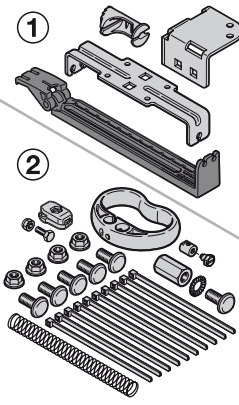
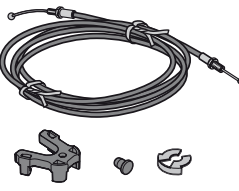
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	Комплект резьбовых соединений для WA 300 S4 2 резьбовых соединения M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.07.2011 –	637759	шт. _____	/шт.
	3.16	Комплект резьбовых соединений для WA 300 S4 1 резьбовое соединение M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.07.2011 –	637760	шт. _____	/шт.
	3.17	Опора с ограничением по крутящему моменту 2	01.10.2003 –	638076	шт. _____	/шт.
	3.18	Опора с ограничением по крутящему моменту 5	01.07.2011 –	638942	шт. _____	/шт.

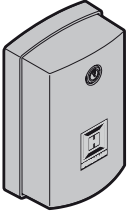
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Промышленные приводы WA 300 S4

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

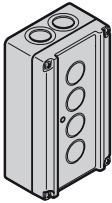
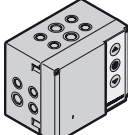

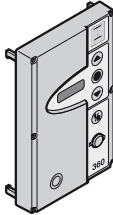
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>3.25 Корпус для устройства безопасной деблокировки</p> <p>для наружного применения, вкл. профильный полуцилиндр (30,5 + 10 мм, замыкающий выступ 0°) и 3 ключа</p> <p>Размеры: (Ш × В × Г): 83,5 × 133 × 49 мм</p> <p>Указание: Только в комбинации с тросом Боудена с шариком (поз. 3.22), пакетами принадлежностей 1 и 2, SE 3 (поз. 3.23). Пакет принадлежностей 1 (поз. 3.23) не требуется, если уже имеется устройство внутренней безопасной деблокировки.</p>	01.06.2004 –	637083	шт.	/шт.

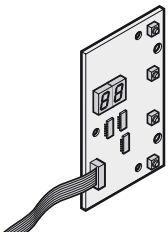
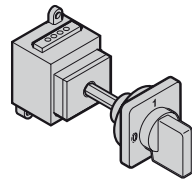
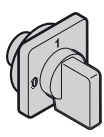
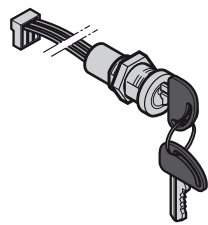

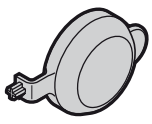
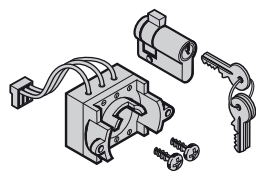
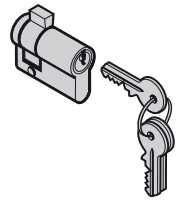
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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>

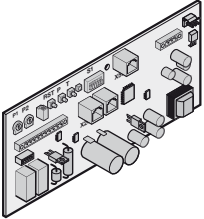
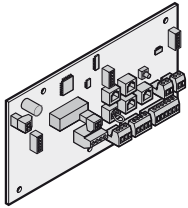
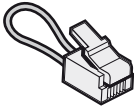
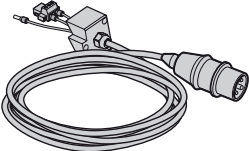
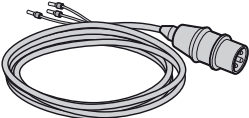
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.5 Плата дисплея, 360	01.04.2012 –	637751	ШТ. _____	/шт.
	4.6 Главный выключатель, 4-полюсный, 360	01.04.2012 –	4548294	ШТ. _____	/шт.
	4.7 Главный выключатель Верхняя часть	01.04.2012 –	635256	ШТ. _____	/шт.
	4.8 Миниатюрный выключатель, запираемый на ключ Корпус блока управления	01.10.2003 –	638140	ШТ. _____	/шт.
	4.9 Запасной ключ для миниатюрного выключателя, запираемого на ключ, № 533	01.10.2003 –	638496	ШТ. _____	/шт.
	4.10 Крышка замка Миниатюрный замок / корпус блока управления	01.10.2003 –	638142	ШТ. _____	/шт.
	4.11 Комплект для дооснащения Профильный полуцилиндр	01.10.2003 –	637048	ШТ. _____	/шт.
	4.12 Профильный полуцилиндр L = 30,5 + 10 мм	01.10.2003 –	436122	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 Плата управления для встроенного блока управления WA 300 S4	01.07.2011 –	637748	шт. _____	/шт.
	4.14 Плата управления для блока управления 360	01.04.2012 –	637749	шт. _____	/шт.
	4.15 Мостовой штекер с перемычкой желтого цвета Гнездо X53 для блока управления 360 Подключение HCP (PIN 2 и PIN 3, с перемычкой)	01.04.2012 –	637776	шт. _____	/шт.
	4.16 Кабель для подключения к сети, встроенный блок управления 2000 мм	01.07.2011 –	635470	шт. _____	/шт.
	4.17 Сетевой кабель 360 1200 мм Указание: Применим при использовании главного выключателя!	01.04.2012 –	635486	шт. _____	/шт.

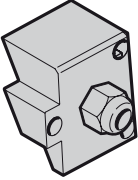
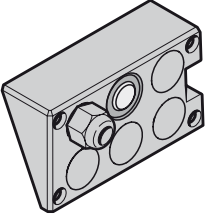
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.18 Соединительный провод DTH			шт.	
	2000 мм	01.07.2011 –	635487	_____	/шт.
	3000 мм	01.07.2011 –	635488	_____	/шт.
	4000 мм	01.07.2011 –	635489	_____	/шт.
	5000 мм	01.07.2011 –	635490	_____	/шт.
	6000 мм	01.07.2011 –	635491	_____	/шт.
	7000 мм	01.07.2011 –	635492	_____	/шт.
	8000 мм	01.07.2011 –	635493	_____	/шт.
	9000 мм	01.07.2011 –	635494	_____	/шт.
	10000 мм	01.07.2011 –	635495	_____	/шт.
	15000 мм	01.07.2011 –	635483	_____	/шт.
	20000 мм	01.07.2011 –	635484	_____	/шт.
	25000 мм	01.07.2011 –	635485	_____	/шт.
	4.19 Соединительный провод, от блока управления 360 к приводу			шт.	
	2000 мм	01.07.2011 –	635482	_____	/шт.
	3000 мм	01.07.2011 –	635471	_____	/шт.
	4000 мм	01.07.2011 –	635472	_____	/шт.
	5000 мм	01.07.2011 –	635473	_____	/шт.
	6000 мм	01.07.2011 –	635474	_____	/шт.
	7000 мм	01.07.2011 –	635475	_____	/шт.
	8000 мм	01.07.2011 –	635476	_____	/шт.
	9000 мм	01.07.2011 –	635477	_____	/шт.
	10000 мм	01.07.2011 –	635478	_____	/шт.
	15000 мм	01.07.2011 –	635479	_____	/шт.
	20000 мм	01.07.2011 –	635480	_____	/шт.
	25000 мм	01.07.2011 –	635481	_____	/шт.
	Указание: Необходим при использовании главного выключателя!				
	4.20 Кабель для подключения к сети с фланцем			шт.	
	400 В, длина: 1000 мм	01.10.2006 –	638094	_____	/шт.
	400 В, длина: 2000 мм	01.06.2005 –	638355	_____	/шт.
	400 В, длина: 3000 мм	01.10.2006 –	638489	_____	/шт.
	230 В, длина: 1000 мм (переменный ток)	01.10.2006 –	638131	_____	/шт.
	3 × 230 В, длина: 1000 мм (трехфазный ток)	01.10.2006 –	638147	_____	/шт.

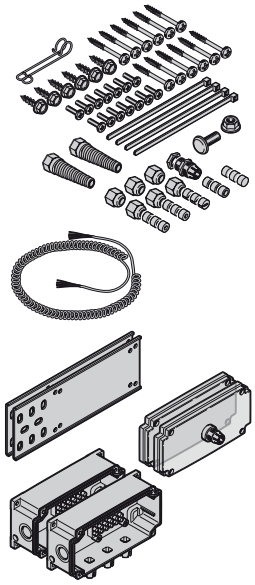
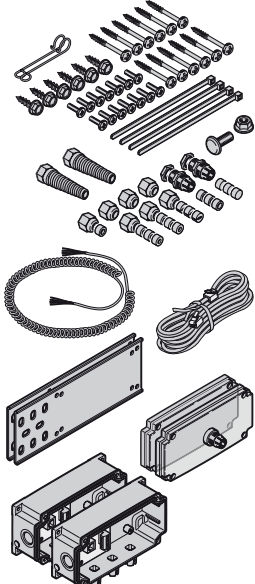
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

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

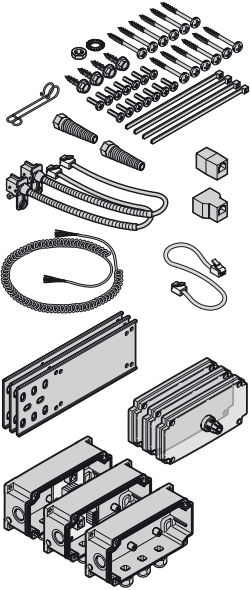
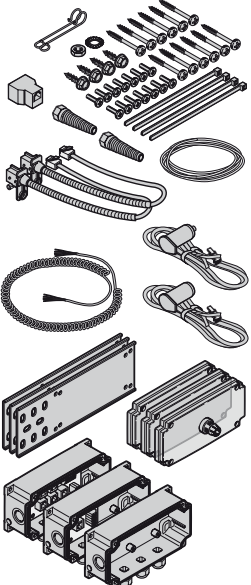
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>5.1 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>5.2 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.

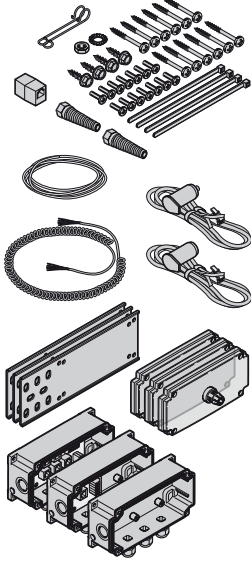
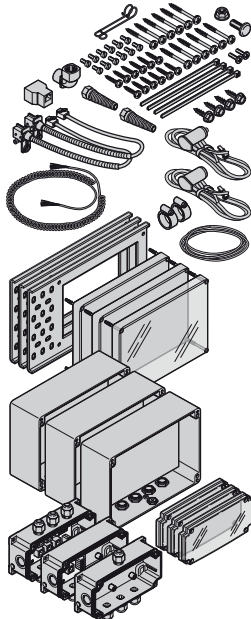
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.3 Комплект для подключения, IP 65 (Totmann) для блоков управления А / В 435, А / В 440, А / В 445 высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м Указание: <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 5.34). 6-жильный системный провод (поз. 5.35) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637010 637032	шт.	
	5.4 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (SKS), IP 65 для блоков управления А / В 435, А / В 445, А / В 460 и В 460 FU высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м Указание: <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 5.34). 6-жильный системный провод (поз. 5.35) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637009 637038	шт.	

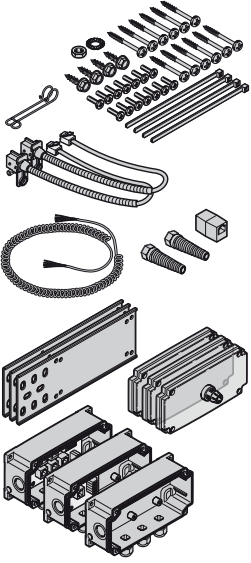
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>5.5 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 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. 5.34). 6-жильный системный провод (поз. 5.35) для блока управления заказывается отдельно. 	01.04.2004 –	637198	шт.	/шт.
	<p>5.6 Комплект подключения полотна ворот (SKS)</p> <p>макс. высота установки 35 мм</p>	15.10.2003 –	637186	шт.	/шт.
	<p>5.7 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (SKS), IP 66 (для помещений с повышенной влажностью) для блоков управления А / В 435, А / В 445, А / В 460 и В 460 FU, встроенного WA 300 S4 или 360</p> <p>высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 5.34). 6-жильный системный провод (поз. 5.35) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638101 638102	шт.	/шт. /шт.

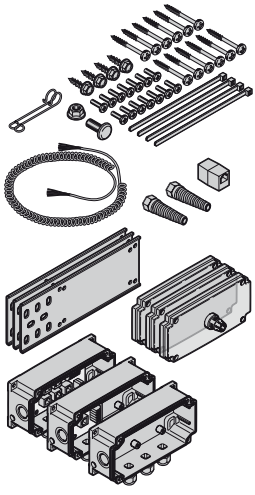
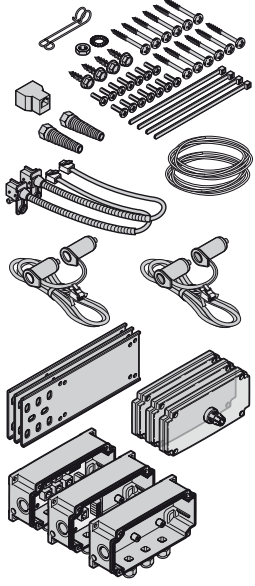
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.8 Комплект для подключения 8K2 / VL 1/2, IP 65 для блоков управления А / В 445, А / В 460, В 460 FU и встроенного WA 300 S4, 360 высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м Указание: <ul style="list-style-type: none"> Планка для предохранителя замыкающего контура заказывается отдельно. См. бланк заказа для предохраняющей контактной планки 8k2. Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 5.34). 6-жильный системный провод (поз. 5.35) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2004 – 01.03.2005 –	637233 637109	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	5.9 Комплект для подключения 8K2 / VL 1/2, IP 66 для блоков управления А / В 445, А / В 460, В 460 FU и встроенного WA 300 S4, 360 высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м Указание: <ul style="list-style-type: none"> Планка для предохранителя замыкающего контура заказывается отдельно. См. бланк заказа для предохраняющей контактной планки 8k2. Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 5.34). 6-жильный системный провод (поз. 5.35) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2004 – 01.10.2004 –	637234 637958	шт. _____ _____	/шт. /шт.

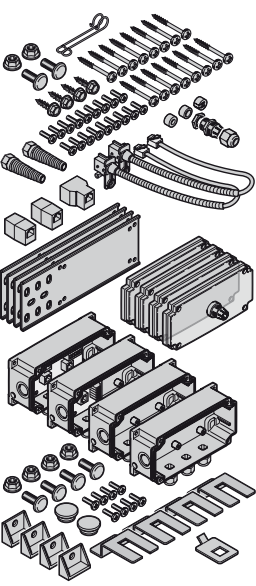
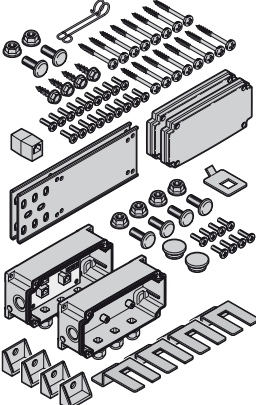
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>5.10 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (VL)</p> <p>для ITO 400 с VL 1 / VL 2, WA 300 с VL 1 / VL 2 или для ворот DPU с внутривальным приводом и VL 2.</p> <p>высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Только в комбинации с VL, см. поз. 5.18 и 5.19 Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 5.34). 6-жильный системный провод (поз. 5.35) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2006 – 01.10.2006 –	638393 638394	шт. _____	/шт. /шт.
		<p>5.11 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:</p> <p>6-жильный системный провод (поз. 5.35), как от блока управления к раме направляющей, так и в напольном уплотнении, а также спиральный провод (поз. 5.45) заказываются отдельно.</p>	01.07.2011 –	637144	шт. _____

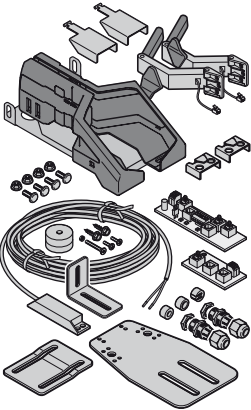
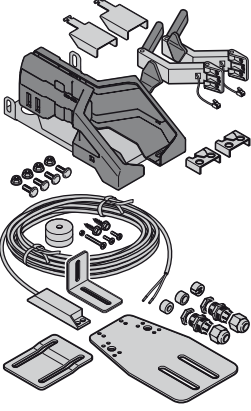
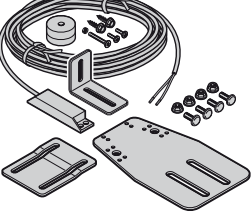
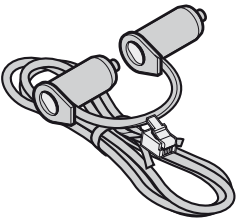
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>5.12 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. 5.26). 4-жильный системный провод следует заказывать в соответствии с шириной ворот (поз. 5.34). 6-жильный системный провод (поз. 5.35) к блоку управления и для соединения между розетками на раме следует заказывать отдельно. 5-жильный спиральный провод (поз. 5.45) 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.
	<p>5.13 Комплект для подключения световой решетки HLG для блоков управления A / B 445, A / B 460, B 460 FU (ITO 400) и 360</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Только в комбинации с HLG (см поз. 5.35). 6-жильный системный провод (поз. 5.35) 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.

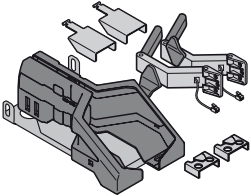
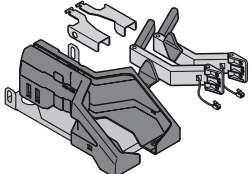
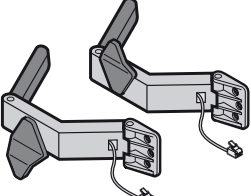
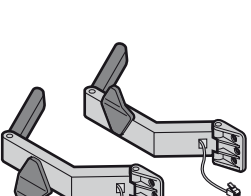
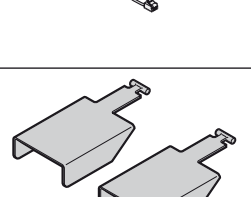
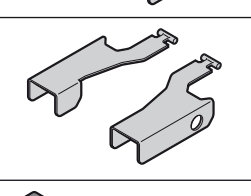
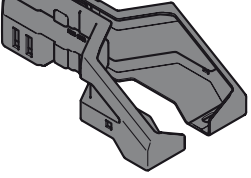
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.14 Комплект подключения SKS VL 1 для блоков управления 1992 – 2003	01.10.2013 –	639218	шт. _____	/шт.
	5.15 Комплект подключения SKS VL 1 для блоков управления 2003 – 2005	01.10.2013 –	639219	шт. _____	/шт.
	5.16 Регулирующий элемент с принадлежностями VL 1	01.10.2013 –	4548689	шт. _____	/шт.
	5.17 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.

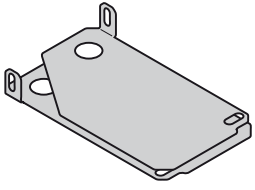
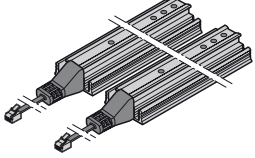
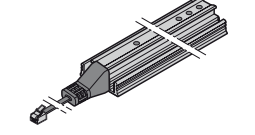
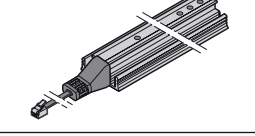
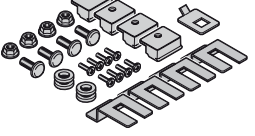
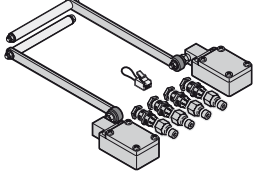
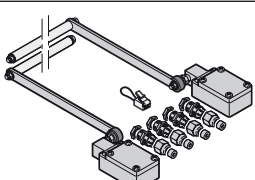
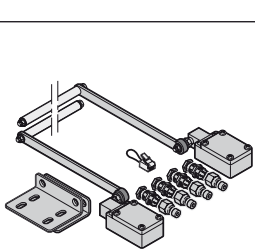
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.18 Опережающий световой барьер VL 1 односторонний, вкл. напольные металлический листы	01.11.2005 –	637450	шт. _____	/шт.
	5.19 Опережающий световой барьер VL 2 двусторонний, вкл. напольные металлический листы	01.11.2005 –	637451	шт. _____	/шт.
	5.20 Опережающий световой барьер VL 1 слева, с защитным кожухом справа, с защитным кожухом	01.11.2005 – 01.11.2005 –	637521 637522	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	5.21 Опережающий световой барьер VL 2 слева, с защитным кожухом справа, с защитным кожухом Указание: Необходимо поменять передатчики и приемники светового барьера VL 2, произведенного до июля 2007 года.	01.10.2005 – 01.10.2005 –	638377 638378	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	5.22 Защитный кожух для VL 1 Комплект для левой / правой стороны	01.03.2007 –	637526	шт. _____	/шт.
	5.23 Защитный кожух для VL 2 Комплект для левой / правой стороны	01.03.2007 –	637524	шт. _____	/шт.
	5.24 Комплект для защиты от наезда для VL 1 / VL 2	01.10.2005 –	638376	шт. _____	/шт.

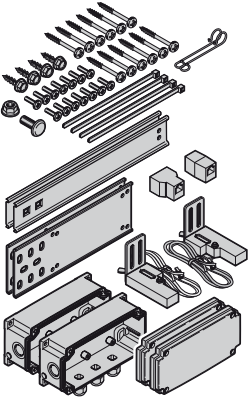
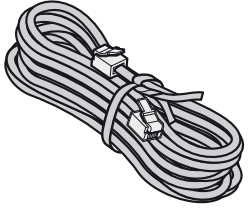
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.25 Комплект напольных металлических листов VL 1 / VL 2 для неровного пола	01.03.2005 –	638173	шт. _____	/шт.
	5.26 Передатчик и приемник световой решетки HLG	01.04.2014 –	638467	шт. _____	/шт.
	5.27 Передатчик световой решетки HLG	01.04.2014 –	638468	шт. _____	/шт.
	5.28 Приемник световой решетки HLG	01.04.2014 –	638469	шт. _____	/шт.
	5.29 Пакет винтов для крепления световой решетки	01.04.2014 –	637796	шт. _____	/шт.
	5.30 Комплект 1 для выключателя устройства, предохраняющего от провисания троса, для ворот других изготовителей (короткий включающий ролик, 7 см)	01.10.2004 –	637956	шт. _____	/шт.
	5.31 Комплект 2 для выключателя устройства, предохраняющего от провисания троса, для ворот других изготовителей (длинный включающий ролик, 14 см)	01.10.2004 –	637957	шт. _____	/шт.
	5.32 Комплект 2 для выключателя устройства, предохраняющего от провисания троса, для ворот DPU с внутривальным приводом (445 R, 460 R) вкл. крепежный уголок (длинный включающий ролик, 14 см)	01.08.2010 –	637687	шт. _____	/шт.

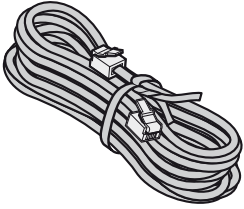
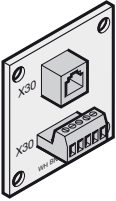
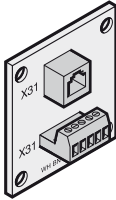
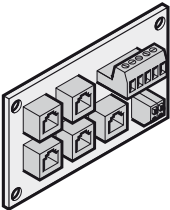
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€																																																											
	5.33 Устройство защиты от затягивания, 1-канальн. Указание: Дополнительно необходимы: <ul style="list-style-type: none"> • 1 шестижильный системный провод (поз. 5.35), ширина ворот + 1000 мм • 1 шестижильный системный провод (поз. 5.35), высота ворот 	01.01.2007 –	638435	шт.	/шт.																																																											
	5.34 Системный провод, 4-жильный, с системным штекером (только для соединения через замыкающий профиль) <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ширина ворот</th> <th>Длина провода</th> <th>Период производства</th> <th>№ арт.</th> <th>Кол-во</th> <th>€</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>до 2300 мм</td> <td>3000 мм</td> <td>01.10.2003 –</td> <td>637903</td> <td>шт.</td> <td>/шт.</td> </tr> <tr> <td>2310 – 2800 мм</td> <td>3500 мм</td> <td>01.10.2003 –</td> <td>637904</td> <td>шт.</td> <td>/шт.</td> </tr> <tr> <td>2810 – 3300 мм</td> <td>4000 мм</td> <td>01.10.2003 –</td> <td>637905</td> <td>шт.</td> <td>/шт.</td> </tr> <tr> <td>3310 – 3800 мм</td> <td>4500 мм</td> <td>01.10.2003 –</td> <td>637906</td> <td>шт.</td> <td>/шт.</td> </tr> <tr> <td>3810 – 4300 мм</td> <td>5000 мм</td> <td>01.10.2003 –</td> <td>637907</td> <td>шт.</td> <td>/шт.</td> </tr> <tr> <td>4310 – 4800 мм</td> <td>5500 мм</td> <td>01.10.2003 –</td> <td>637908</td> <td>шт.</td> <td>/шт.</td> </tr> <tr> <td>4810 – 5800 мм</td> <td>6500 мм</td> <td>01.10.2003 –</td> <td>637909</td> <td>шт.</td> <td>/шт.</td> </tr> <tr> <td>5810 – 6800 мм</td> <td>7500 мм</td> <td>01.10.2003 –</td> <td>637910</td> <td>шт.</td> <td>/шт.</td> </tr> <tr> <td>6810 – 7800 мм</td> <td>8500 мм</td> <td>01.10.2003 –</td> <td>637911</td> <td>шт.</td> <td>/шт.</td> </tr> </tbody> </table> Указание: Другая длина по запросу!	Ширина ворот	Длина провода	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	до 2300 мм	3000 мм	01.10.2003 –	637903	шт.	/шт.	2310 – 2800 мм	3500 мм	01.10.2003 –	637904	шт.	/шт.	2810 – 3300 мм	4000 мм	01.10.2003 –	637905	шт.	/шт.	3310 – 3800 мм	4500 мм	01.10.2003 –	637906	шт.	/шт.	3810 – 4300 мм	5000 мм	01.10.2003 –	637907	шт.	/шт.	4310 – 4800 мм	5500 мм	01.10.2003 –	637908	шт.	/шт.	4810 – 5800 мм	6500 мм	01.10.2003 –	637909	шт.	/шт.	5810 – 6800 мм	7500 мм	01.10.2003 –	637910	шт.	/шт.	6810 – 7800 мм	8500 мм	01.10.2003 –	637911	шт.	/шт.			
Ширина ворот	Длина провода	Период производства	№ арт.	Кол-во	€																																																											
до 2300 мм	3000 мм	01.10.2003 –	637903	шт.	/шт.																																																											
2310 – 2800 мм	3500 мм	01.10.2003 –	637904	шт.	/шт.																																																											
2810 – 3300 мм	4000 мм	01.10.2003 –	637905	шт.	/шт.																																																											
3310 – 3800 мм	4500 мм	01.10.2003 –	637906	шт.	/шт.																																																											
3810 – 4300 мм	5000 мм	01.10.2003 –	637907	шт.	/шт.																																																											
4310 – 4800 мм	5500 мм	01.10.2003 –	637908	шт.	/шт.																																																											
4810 – 5800 мм	6500 мм	01.10.2003 –	637909	шт.	/шт.																																																											
5810 – 6800 мм	7500 мм	01.10.2003 –	637910	шт.	/шт.																																																											
6810 – 7800 мм	8500 мм	01.10.2003 –	637911	шт.	/шт.																																																											
																																																																

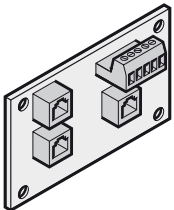
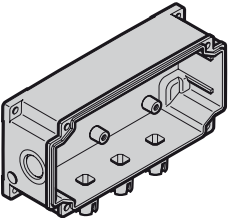
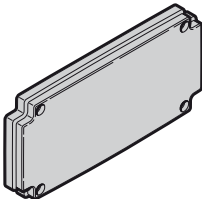
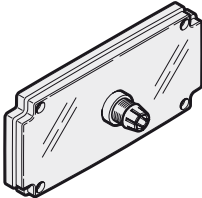
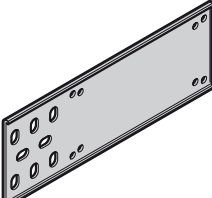
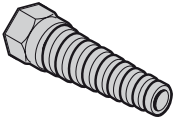
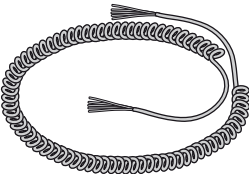
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.35 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!			Ⓢ	
	5.36 Адаптерная плата, спиральный провод Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638186	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638226	_____	/шт.
	5.37 Адаптерная плата, спиральный провод для AT 3-300, AT HLG WA 400 или AT Totmann WA 400 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	15.04.2013 –	636914	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638226	_____	/шт.
	5.38 Плата предохранителя замыкающего контура Ответвительная коробка, смонтированная на полотне ворот Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638188	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638226	_____	/шт.

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

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.39 Адаптерная плата, спиральный провод, для световой решетки HLG	01.04.2014 –	636940	шт. _____	/шт.
	5.40 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.
	5.41 Крышка для корпуса SKS Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638198	шт. _____	/шт.
		01.10.2003 –	638223	шт. _____	/шт.
	5.42 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.
	5.43 Приемный листовый профиль Ответственная коробка SKS, IP 65	01.10.2003 –	638245	шт. _____	/шт.
	5.44 Устройство защиты от изгибов M16	01.10.2003 –	438456	шт. _____	/шт.
	5.45 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.


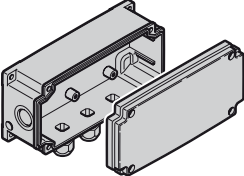
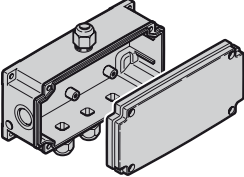
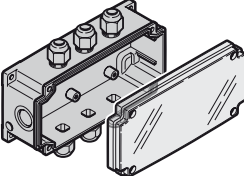
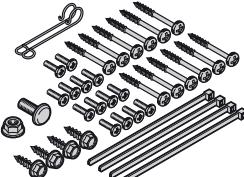
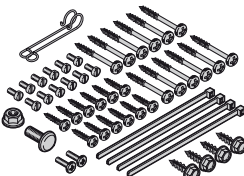
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.46 Оптодатчик / передатчик SKS Заливочный компаунд: серый длина провода: 500 мм длина провода: 1500 мм	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638192 638193	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	5.47 Оптодатчик / приемник SKS Заливочный компаунд: черный длина провода: 500 мм длина провода: 1500 мм	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638194 638195	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	5.48 Оптодатчик / передатчик SKS Заливочный компаунд: серый, IP 66 Кабель из полиуретана длина провода: 500 мм	01.12.2005 –	638381	шт. _____	/шт.
	5.49 Оптодатчик / приемник SKS Заливочный компаунд: черный, IP 66 Кабель из полиуретана длина провода: 500 мм	01.12.2005 –	638380	шт. _____	/шт.
	5.50 Защита от затягивания EZS / передатчик Заливочный компаунд: черный, IP 54 длина провода: 1000 мм	01.03.2005 –	637248	шт. _____	/шт.
	5.51 Защита от затягивания EZS / приемник Заливочный компаунд: черный, IP 54 длина провода: 1000 мм	01.03.2005 –	637249	шт. _____	/шт.
	5.52 Напольное уплотнение для BR 40 HG 033-4 Длина _____ мм	01.10.2003 –	637436	м _____	/м
	5.53 С-профиль для напольного уплотнения для ворот других изготовителей	01.05.2004 –	3032523	м _____	/м

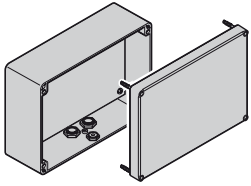
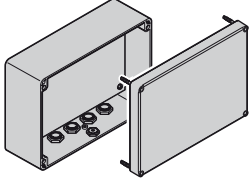
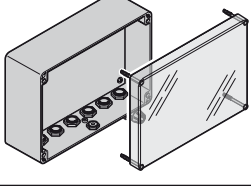
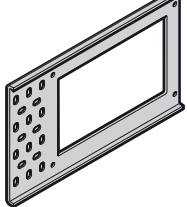


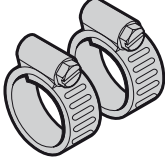
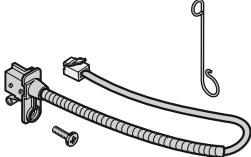
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.54 Оптодатчик / адаптер с уплотнительным кольцом круглого сечения Система SKS на промышленных секционных воротах BR 30	01.10.2003 –	638196	шт. _____	/шт.
	5.55 Внутренний корпус SKS, IP 66 Направляющая, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638231	шт. _____	/шт.
	5.56 Внутренний корпус SKS, IP 66 Вспомогательное присоединение, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638229	шт. _____	/шт.
	5.57 Внутренний корпус SKS, IP 66 Главное присоединение, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638230	шт. _____	/шт.
	5.58 Пакет с крепежными винтами для SKS, для корпуса IP 65	01.10.2003 –	638080	шт. _____	/шт.
	5.59 Пакет с крепежными винтами для SKS, для корпуса IP 66	01.06.2009 –	638949	шт. _____	/шт.
	5.60 Комплект для дооснащения: корпус для промышленного блока управления, предназначенного для помещений с повышенной влажностью, класс защиты IP 66 для блоков управления A/B 440, A/B 435, A/B 445, A/B 460, B 460 FU, 360 с DTO 4	01.01.2005 –	637035	шт. _____	/шт.

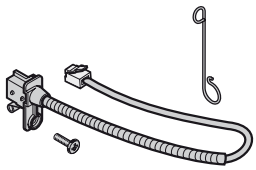
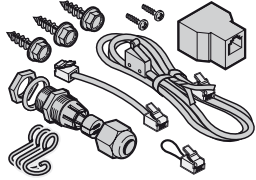
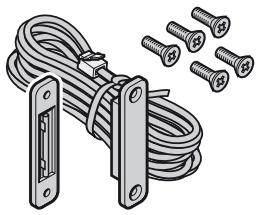
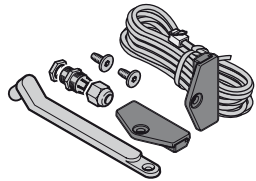
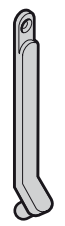
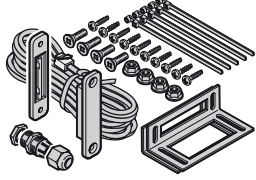
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.61 Внешний корпус SKS, IP 66 Направляющая, включая резьбовое соединение	01.10.2003 –	638234	шт. _____	/шт.
	5.62 Внешний корпус SKS, IP 66 Вспомогательное присоединение, включая резьбовое соединение	01.10.2003 –	638232	шт. _____	/шт.
	5.63 Внешний корпус SKS, IP 66 Главное присоединение, включая резьбовое соединение	01.10.2003 –	638233	шт. _____	/шт.
	5.64 Приемный листовый профиль Ответительная коробка SKS, IP 66	01.10.2003 –	638246	шт. _____	/шт.
	5.65 Комплект деаэрационного шланга 2 × 500 мм 2 × 1500 мм	01.10.2003 – 01.03.2012 –	638228 437748	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	5.66 Комплект SKS IP 65 включая 2 шланга и 2 комплекта зажимов для шланга	15.09.2005 –	638081	шт. _____	/шт.
	5.67 Комплект зажимов для шланга	01.10.2003 –	638235	шт. _____	/шт.
	5.68 Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с кабелем круглого сечения, полиуретан, 500 мм	01.05.2006 –	638392	шт. _____	/шт.

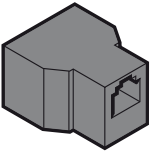
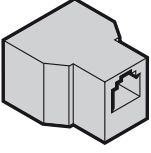
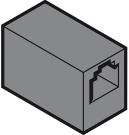
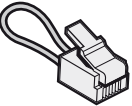

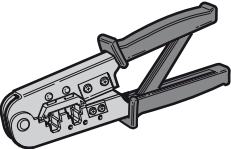
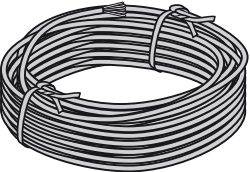
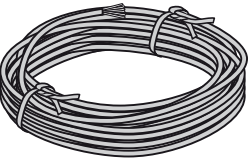
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.69 Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с системным проводом, нестандартная длина: 1500 мм	15.07.2006 –	638103	шт. _____	/шт.
	5.70 Устройство запира на ночь, для задвижки	01.10.2003 –	637016	шт. _____	/шт.
	5.71 Контакт калитки Длина провода: 2700 мм	01.10.2003 – 31.12.2011	637160	шт. _____	/шт.
	3700 мм	01.10.2003 – 31.12.2011	637161	_____	/шт.
	4700 мм	01.10.2003 – 31.12.2011	637162	_____	/шт.
	6400 мм	01.10.2003 – 31.12.2011	637163	_____	/шт.
Указание: Только для ворот, которые были произведены до 31.12.2011					
	5.72 Контакт калитки Длина провода: 2700 мм	01.01.2012 –	637768	шт. _____	/шт.
	3700 мм	01.01.2012 –	637769	_____	/шт.
	4700 мм	01.01.2012 –	637770	_____	/шт.
	6400 мм	01.01.2012 –	637771	_____	/шт.
Указание: Только для ворот, которые были произведены с 01.01.2012					
	5.73 Кожух кабеля для контакта калитки			шт. _____	
	длинной 180 мм, высокий порог длинной 292 мм, низкий порог	01.10.2000 – 01.10.2000 – 31.12.2011	438437 637978	_____	/шт. /шт.
	5.74 Контакт калитки WA 400 для ворот других изготовителей длина провода 6400 мм	01.11.2004 –	637098	шт. _____	/шт.

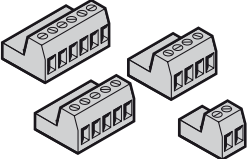
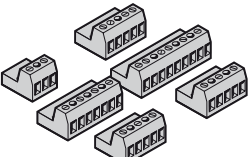
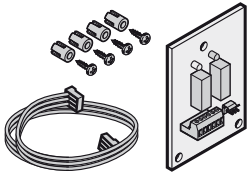
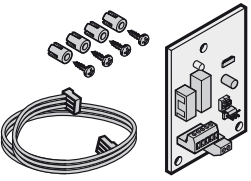
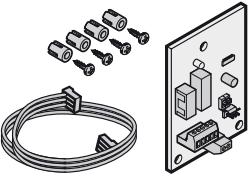
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.75 Элемент для соединения звездой с параллельной схемой цепи тока покоя черный, 6-полюсный	01.10.2003 –	637000	шт. _____	/шт.
	5.76 Элемент для соединения звездой с последовательной схемой цепи тока покоя красный, 6-полюсный	01.10.2003 –	637001	шт. _____	/шт.
	5.77 Соединительный элемент 1:1 Системный провод черного цвета, 6-полюсный	01.10.2003 –	638190	шт. _____	/шт.
	5.78 Перемычка (системное гнездо) Цепи тока покоя Цвет провода: синий	01.10.2003 –	637074	шт. _____	/шт.
	5.79 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.
	5.80 Обжимные клещи для системного штекера	15.07.2009 –	637677	шт. _____	/шт.
	5.81 Системный провод, 6-жильный, 100 м	01.10.2003 –	637951	шт. _____	/шт.
	5.82 Системный провод, 6-жильный, 50 м только для помещений с повышенной влажностью (полиуретан)	01.04.2003 –	637950	шт. _____	/шт.

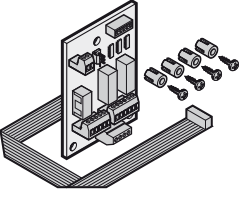
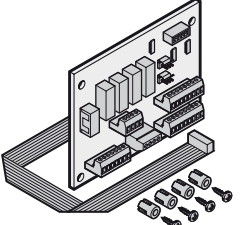
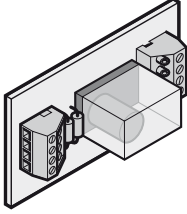
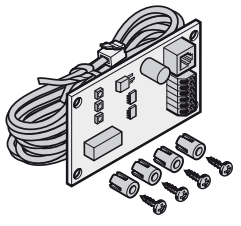
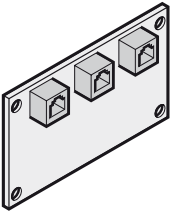
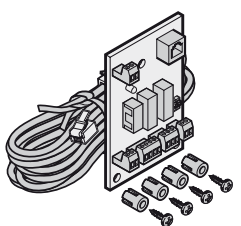
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.83 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.
	5.84 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.	
	5.85 Плата конечных положений A / В 435, A / В 440			шт.	
	с принадлежностями для подключения и монтажа с предохранителем (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.01.2004 –	637028 637052	_____	/шт. /шт.
	5.86 Плата сигнальной лампы			шт.	
	с соединительным проводом для A / В 435, A / В 440	01.11.2003 –	637172	_____	/шт.
	5.87 Плата длительного/ импульсного сигнала			шт.	
	с соединительным проводом для A / В 435, A / В 440	01.11.2003 –	637171	_____	/шт.

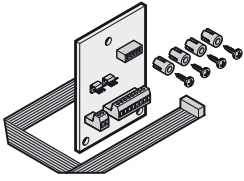
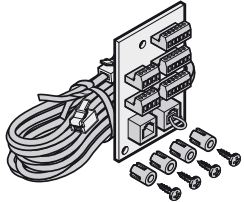
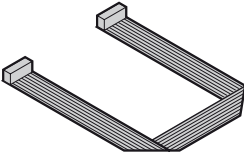

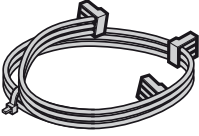
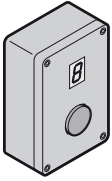

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.88 Многофункциональная плата с принадлежностями для подключения и монтажа для блоков управления А/В 445, А/В 460, В 460 FU, 360	01.10.2003 –	637026	шт. _____	/шт.
	5.89 Плата регулирования движения с принадлежностями для подключения и монтажа для блоков управления А/В 460 и В 460 FU, 360	01.10.2003 –	637053	шт. _____	/шт.
	5.90 Релейная плата PR1-I для датчика конечных положений А/В 435	15.08.2008 –	637614	шт. _____	/шт.
	5.91 Плата 8K2-1T Блок обработки сигналов	01.07.2005 –	438739	шт. _____	/шт.
	5.92 Расширительная плата LS/SKS/RSK с системным штекером	01.03.2005 –	638174	шт. _____	/шт.
	5.93 Адаптерная плата для EL 61, световой решетки или предохранительных устройств других производителей	01.10.2005 –	637104	шт. _____	/шт.

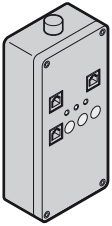
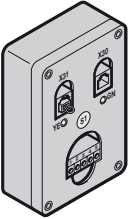
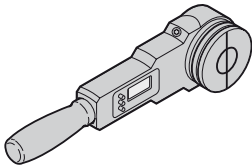
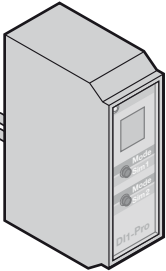
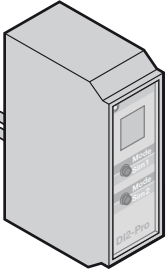
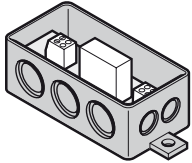
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.94 Плата централизованного управления	01.11.2004 –	637243	шт. _____	/шт.
	5.95 Расширительная плата для системного гнезда X10	01.03.2005 –	638295	шт. _____	/шт.
	5.96 Плоский соединительный кабель 10-жильный, длина: 400 мм	01.03.2003 –	638374	шт. _____	/шт.
	5.97 Соединительный провод 3-жильный, длина: 650 мм	01.04.2004 –	637562	шт. _____	/шт.
	5.98 Провод для соединения звездой 3-жильный, с ответвлением, длина: 650 мм Для подключения двух плат конечного положения	01.04.2004 –	638113	шт. _____	/шт.
	5.99 Диагностическое устройство D1 предохранителя замыкающего контура	01.10.2006 –	637500	шт. _____	/шт.
	5.100 Плата замыкания проводов	15.05.2006 –	638115	шт. _____	/шт.

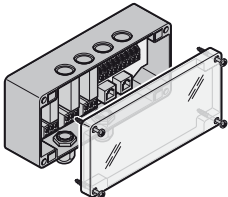
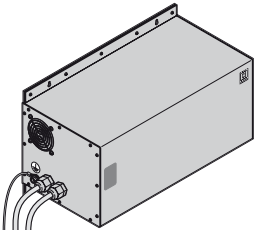
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.101 Прибор для испытания кабелей КРТ 1 вкл. плату замыкания проводов	01.06.2004 –	637087	шт. _____	/шт.
	5.102 Тестер Т1 для SKS и световых барьеров	01.11.2004 –	637211	шт. _____	/шт.
	5.103 Прибор для измерения усилий для измерения закрывающих усилий – в чемодане – включая компакт диск (CD) – кабель для передачи данных Упрощенная модель (оптимальна для монтажников) – без иллюстрации	01.06.2006 – 01.04.2013 –	637513 ☎ 639049 ☎	шт. _____ _____	
	5.104 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.
	5.105 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.
	5.106 Опционное реле HOR1 – 300 Для внутреннего блока управления WA 300. Функция сигнализации о достижении конечного положения и управления сигнальными лампами, с системным проводом 2 м	01.07.2011 –	636933	шт. _____	/шт.






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

5. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.107 Универсальная адаптерная плата UAP1-300 Для внутреннего блока управления WA 300. Функция сигнализации о достижении конечного положения, выбор импульса или функция частичного открытия ворот, с системным проводом 2 м, управление сигнальными лампами	01.07.2011 –	637728	шт. _____	/шт.
	5.108 Аварийный аккумулятор HNA-300 Outdoor для WA 300 S4 (не подходит для блока управления 360)	01.07.2011 –	637717	шт. _____	/шт.
	5.109 Источник бесперебойного питания для блоков управления В 445, В 460 и 360	01.07.2013 –	639786	шт. _____	/шт.







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

6. 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 6/7 поставляются ограниченно. Изделия, не приведенные здесь, больше не поставляются.</p>				
	<p>6.1 Нижняя часть крышки, WA 100 Блок управления А/В 40, В 45, А/В 45 N</p>	01.08.1994 –	8003358	шт. _____	/шт.
	<p>6.2 Зубчатый ремень для шпиндельного концевых выключателя Т 2,5/420 мм, 4 мм (при использовании блока управления А/В 40, А/В 40 N, В 45, А/В 45 N)</p>	01.08.1994 –	8003675	шт. _____	/шт.
	<p>6.3 Плёночный клавишный выключатель EFA03 (Откр.-Стоп-Закр., с миниатюрным замком) заменен на: Клавишный выключатель DTA04 с системным проводом длиной 8300 мм</p>	01.08.1994 –	153690 637244	шт. _____	/шт.
	<p>6.4 Переключатель опорной точки для WA 100 в комбинации с блоком управления В 45</p>	01.06.2000 –	8052683	шт. _____	/шт.
	<p>6.5 Набор выключателя, WA 100 Цепная ручная аварийная деблокировка / деблокировка для проведения работ по техническому обслуживанию для блока управления В 45 N</p>	09.07.2001 –	8054937	шт. _____	/шт.

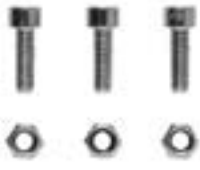


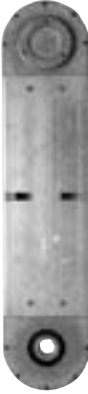

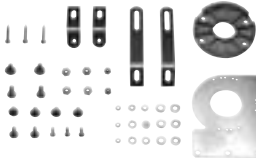
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
			№ заказа: _____	Тип: _____
	Заказчик: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
	Адрес доставки: _____		№ серии: _____	
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.6 Набор выключателя, WA 100 Цепная ручная аварийная деблокировка / деблокировка для проведения работ по техническому обслуживанию Цепная ручная аварийная деблокировка / управляемая быстрая деблокировка для блока управления A/B 60 N	09.07.2001 –	8054938	шт. _____	/шт.
	6.7 Зубчатый ремень, WA 100 для шпиндельного концевых выключателя, T 2,5/380, 4 мм (при использовании блоков управления A/B 60, A/B 60 N и A/B 300)	01.08.1992 –	563454	шт. _____	/шт.
	6.8 Цепная ручная аварийная деблокировка за метр заменен на: Тяговая цепь 4 x 16 мм для приводов S + K	01.08.1992 – 31.12.2005	560940	шт. _____	/м
	Соединительное звено цепной ручной аварийной деблокировки (без рис.)	15.01.2005 –	638162	_____	/шт.
		01.08.1992 –	8002117	_____	/шт.
	6.9 Поликлиновый ремень, WA 100 4 PJ 381	01.08.1992 –	150781	шт. _____	/шт.
	6.10 Фланец пружинного вала 40 мм с пазом, вкл. винты с шестигранной головкой заменен на: Фланец пружинного вала 40 мм, WA100/200	01.08.1994 – 15.01.2008	152502	шт. _____	/шт.
		01.10.2005 –	639555	_____	/шт.
	6.11 Фланец насадного вала 25 мм, WA заменен на: Фланец насадного вала 25 мм, WA100/200	01.08.1994 – 15.01.2008	8003350	шт. _____	/шт.
		01.10.2005 –	639554	_____	/шт.






ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик: _____	Адрес доставки: _____	№ заказа: _____	Тип: _____
	Город/дата: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
			№ серии: _____	
			Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.12 Соединительные винты для фланцевого монтажа Фланец M8 x 25 мм заменен на: Соединительные винты для фланцевого монтажа M8 x 25 мм	01.07.2000 – 15.10.2008	47952	шт.	/шт.
		15.10.2005 –	639556	_____	
	6.13 Насадной вал WA 100 для фланцевого монтажа в сборе с фланцем заменен на: Насадной вал с фланцем, в сборе, WA100/200	01.08.1994 – 01.01.2008	152503	шт.	/шт.
		01.10.2005 –	639553	_____	
	6.14 Насадной вал D:25, цепной привод	09.07.2001 –	8054386	шт.	/шт.
	6.15 Цепной привод WA 100 / 200 АК D 40 / 24, предварительно смонтированный заменен на: Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 / 200 Набор 1	01.08.1994 – 15.07.2008	152484	шт.	/шт.
		15.07.2006 –	639700	_____	
	Цепной привод WA 100 / 200 АК D 40 / 20, предварительно смонтированный заменен на: Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 / 200 Набор 5	01.08.1994 – 15.07.2008	152486	_____	
	15.03.1999 –	639704	_____	/шт.	
	6.16 Цепной привод для BR 40, направляющая L АКТ 2:1	09.07.2001 –	8054106	шт.	/шт.
	6.17 Комплект для присоединения WA 100 / 200 для BR 40 АКТ-VS (1:1 и 2:1 в комплекте)	09.07.2001 –	8054388	шт.	/шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
			№ заказа: _____	Тип: _____
	Заказчик: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
	Адрес доставки: _____		№ серии: _____	
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.18 Зубчатый ремень для шпиндельного концевого выключателя ITO 100 Т 2,5/380, 4 мм (при использовании блоков управления А/В 60, А/В 300 и А/В 60 N)	01.08.1994 –	563454	шт. _____	/шт.
	6.19 Поводок ворот ITO 100 заменен на: Короткая монтажная консоль ITO 400 Секция 375 – 580 мм	01.08.1994 – 31.01.2007 01.04.2004 –	46129 638213	шт. _____	/шт.
	6.20 Монтажная консоль ITO 100 длинная заменена на: длинная короткая	01.08.1994 – 01.02.2012 01.01.2004 – 01.08.1994 –	151180 638214 151179	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	6.21 Нижняя часть корпуса для блока управления	01.08.1992 –	562256	шт. _____	/шт.
	6.22 Пленка клавиатуры ОТКР. – СТОП – ЗАКР.	01.08.1992 –	562189	шт. _____	/шт.
	6.23 Плата клавиатуры (А 25, А 85, А/В50, А/В60, А 100, В 101, А/В 60 N, В 60 FU)	01.08.1992 –	152818	шт. _____	/шт.
	6.24 Пленка клавиатуры А/В 300	01.08.1992 –	8002828	шт. _____	/шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
			№ заказа: _____	Тип: _____
	Заказчик: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
	Адрес доставки: _____		№ серии: _____	
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.25 Блок управления В 60 FU	09.07.2001 –	8054343	ШТ. _____	/шт.
	6.26 Вставной элемент В 45 заменен на: Вставной элемент В 45 N	01.06.2000 – 08.07.2001 09.07.2001 –	8052685 8054425	ШТ. _____	/шт.
	6.27 Блок управления А 45 N	01.04.2002 –	60870	ШТ. _____	/шт.
	6.28 Комплект для дооборудования датчиков вкл. кабель Mascon (блоки управления А/В60 и А/В300)	01.10.1998 –	153044	ШТ. _____	/шт.
	6.29 Плата подключения сигнальных ламп с кабелем Mascon	01.10.1998 –	153112	ШТ. _____	/шт.
	6.30 Кабель Mascon, 3-полюсный, длиной 600 мм	01.10.1998 –	8003266	ШТ. _____	/шт.
	6.31 Плата подключения клавиатуры, вкл. 6-полюсный кабель Mascon, комплект для дооснащения	01.10.1998 –	153126	ШТ. _____	/шт.
	6.32 Плата оптосенсора со спиральным проводом заменен на: Плата спирального провода	01.08.1992 – 30.06.1998 15.02.1999 –	150909 47015	ШТ. _____	/шт.








ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
			№ заказа: _____	Тип: _____
	Заказчик: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
	Адрес доставки: _____		№ серии: _____	
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.33 Плата комплекта подключения полотна ворот Предохранитель от провисания троса / контакт калитки заменен на: Базовая плата оптосенсора	01.08.1992 – 30.06.1998 15.03.1999 –	151237 45211	шт. _____	/шт.
	6.34 Универсальный пустой корпус, нижняя часть заменен на: Запасной SKS для блоков управления WA 100 / 200, 3 x пустой корпус + монтажный материал	01.07.1998 – 31.07.2008 15.07.2007 –	47027 637538	шт. _____	/шт.
	6.35 Плата оптосенсора со спиральным проводом	01.07.1998 –	47015	шт. _____	/шт.
	6.36 Спиральный провод 5 x 0,25 мм²	01.08.1992 –	8051023	шт. _____	/шт.
	6.37 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 x адаптерные втулки	15.12.2006 –	637515	шт. _____	/шт.
	6.38 Плата оптосенсора Basis	01.07.1998 –	47613	шт. _____	/шт.
	6.39 Плата оптосенсора Logic Замена арт. № 61781 или 47607 заменен на: Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100 / 200	01.04.2003 – 15.07.2008 15.12.2006 –	64817 637515	шт. _____	/шт.



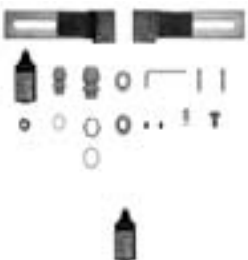



ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик: _____	Адрес доставки: _____	№ заказа: _____	Тип: _____
	Город/дата: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
			№ серии: _____	
			Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.40 Передатчик оптосенсора BR 30 заменен на: Передатчик BR 40, № арт.: 8054467 и адаптерная втулка, № арт.: 8055475, Ø 13,5 мм (корпус серого цвета) заменен на: Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	01.07.1998 – 08.07.2001 15.12.2006 –	46154 637515	шт. _____	 /шт.
	6.41 Приемник оптосенсора BR 30	01.07.1998 –	46152	шт. _____	/шт.
	6.42 Передатчик оптосенсора BR 40 Ø 15 мм (корпус серого цвета) заменен на: Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	09.07.2001 – 15.04.2008 15.12.2006 –	8054467 637515	шт. _____	 /шт.
	6.43 Передатчик оптосенсора BR 40 Ø 15 мм (корпус серого цвета) заменен на: Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	09.07.2001 – 15.04.2008 15.12.2006 –	8054465 637515	шт. _____	 /шт.
	6.44 Адаптерная втулка BR 30 для оптосенсоров с Ø 13,5 мм	01.07.1998 –	8004753	шт. _____	/шт.
	6.45 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.
	6.46 Плата (вторая сторона ворот)	01.07.1998 –	47365	шт. _____	/шт.




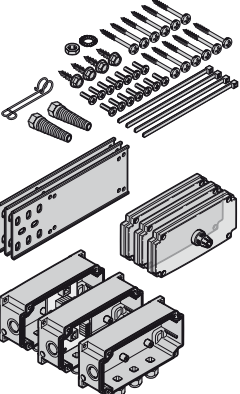
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик: _____	Адрес доставки: _____	№ заказа: _____	Тип: _____
	Город/дата: _____	Город/дата: _____	№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
			№ серии: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.47 Разветвление для системного штекера оптосенсора	01.08.1992 –	150980	шт. _____	/шт.
	6.48 Выключатель Предохранитель от провисания троса / улавливающее устройство заменен на: Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с проводом круглого сечения	01.08.1992 – 15.05.2004 –	8055008 638488	шт. _____	/шт.
	6.49 Конечный выключатель фиксатора положения троса, направляющая L / LD, только BR 30 заменен на: Конечный выключатель предохранителя от провисания троса типа L / LD	01.08.1992 – 08.07.2001 01.10.1998 –	564754 563311	шт. _____	/шт.
	6.50 Блок концевых выключателей устройства ночной блокировки заменен на: Микровыключатель устройства ночной блокировки до 10 / 03 (без монтажного материала)	01.08.1992 – 30.04.2008 01.08.1992 –	151239 639559	шт. _____	/шт.
	6.51 Тройное разветвление для цепи безопасности Устройство ночной блокировки	01.08.1992 –	151228	шт. _____	/шт.
	6.52 Корпус для расширения блока управления с базовой станиной	01.08.1992 –	153132	шт. _____	/шт.


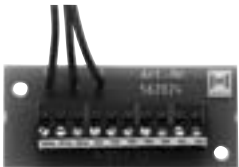
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик: _____	Адрес доставки: _____	№ заказа: _____	Тип: _____
	Город/дата: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
			№ серии: _____	
			Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.53 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		
	заменен на: 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.
	6.54 Магнитный корпус '95	01.04.1995 – 31.10.2003	45556	шт. _____	/шт.
	6.55 Кожух кабеля для контакта калитки (L = 180 мм)	01.04.1995 –	438437	шт. _____	/шт.
	6.56 Корпус и монтажный материал SKS, IP 65 (3 × пустой корпус)	24.05.2007 –	637538	шт. _____	/шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
			№ заказа: _____	Тип: _____
	Заказчик: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
	Адрес доставки: _____		№ серии: _____	
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.57 Цепной привод WA 100 АК D40 / 24, предварительно смонтированный, вкл. фланец пружинного вала без паза заменен на: Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 Набор 2	01.01.1999 – 31.01.2008		шт.	
		15.02.2007 –	639701	_____	/шт.
	Цепной привод WA 100 АК D40 / 20, предварительно смонтированный, вкл. фланец пружинного вала без паза заменен на: Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 Набор 6	01.01.1999 – 15.06.2008			
		15.07.2006 –	639705	_____	/шт.
	6.58 Плата А 15 (Функция промежуточного открывания) для блоков управления А 100/В 101	01.08.1992 –	562024	шт.	/шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
			№ заказа: _____	Тип: _____
	Заказчик: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
	Адрес доставки: _____		№ серии: _____	
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Указание: При переоснащении на серию 400 указывайте данные ворот. Смотрите заводскую табличку: заводской номер и номер ворот. Изделия в главе 6/7 поставляются ограниченно. Изделия, не приведенные здесь, больше не поставляются.				
	7.1 Концевая деталь направляющей шины ITO 80, ITS 80		150924	ШТ. _____	/шт.
	7.2 Цепной замок ITO 80, ITS 80		560685	ШТ. _____	/шт.
	7.3 Поводок направляющей каретки, в сборе, ITS 80 положение при монтаже справа заменен на: Поводок направляющей каретки, в сборе, ITS 80 положение при монтаже слева		560916 562912	ШТ. _____	/шт.
	7.4 Поводок ворот ITO 80 (поставка ограничена)		560715	ШТ. _____	/шт.
	7.5 Контакт ITO 80, ITS 80 зеленого цвета красного цвета		561679 561267	ШТ. _____ _____	/шт. /шт.
	7.6 Направляющая шестерня со втулкой ITO 80, ITS 80		560693	ШТ. _____	/шт.
	7.7 Цепная передача, в сборе, ITO 80, ITS 80		560707	ШТ. _____	/шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
			№ заказа: _____	Тип: _____
	Заказчик: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
	Адрес доставки: _____		№ серии: _____	
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.8	Безопасная ответвительная коробка с крепежным уголком ITO 80, WA 80		560918	шт. _____	/шт.
	7.9	Контакт упорного вала в корпусе А 80 до 10.85 WA 80, ITO 80, ITS 80		49387	шт. _____	/шт.
	7.10	Спиральный провод для защитного устройства с улавливающим устройством / оптосенсором WA 80, ITO 80, ITS 80 заменен на: Спиральный провод 5 × 0,25, WL 600		46326 8051023	шт. _____	/шт.
	7.11	Соединительная трубка упорного вала с силиконовым шлангом для секционных ворот SPU, APU + ALR WA 80, ITO 80, ITS 80		560927	шт. _____	/шт.
	7.12	Поводок ворот до 10.83, ITS 80		560715	шт. _____	/шт.
	7.13	Плата пленочной клавиатуры А 85 / А 25 от 04.89, WA 80, ITO 80		152818	шт. _____	/шт.
	7.14	Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса WA 80 заменен на: Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса для промышленного привода WA 80		563976 638388	шт. _____	/шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик: _____	Адрес доставки: _____	№ заказа: _____	Тип: _____
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____	№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
			№ серии: _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.15 Тяговая цепь NHK, WA 80 заменен на: Тяговая цепь 4 x 16 мм для приводов S + K, WA 80		560940 638162	шт. _____	 /м
	7.16 Соединительное звено цепной ручной аварийной деблокировки, WA 80		8002117	Всего шт. _____	/шт.
	7.17 Цепное колесо, 14 зубьев, от ширины ворот 5500 мм, ITO 80		151955	шт. _____	/шт.
	7.18 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.
	7.19 Защита цепи для цепного колеса с 14 зубьями (необходимо 2 шт.) ITO 80, ITS 80		151629	шт. _____	/шт.
	7.20 Корпус – контакт калитки ITO 80, WA 80		561928	шт. _____	/шт.
	7.21 Плата клавиатуры (A 50/B 50, A 100/B 101) ITO 80		152818	шт. _____	/шт.
	7.22 Плата A15 (функция промежуточного открывания), блоки управления A100/B101, ITO 80		562024	шт. _____	/шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
			№ заказа: _____	Тип: _____
	Заказчик: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
	Адрес доставки: _____		№ серии: _____	
Город/дата: _____		Печать и подпись _____		

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.23 Плата оптосенсора со спиральным проводом, ITO 80 заменен на: Плата спирального провода от 6 / 98, ITO 80		150909 47015	шт. _____	 /шт.
	7.24 Плата комплекта подключения полотна ворот А 50 / В 50, ITO 80 заменен на: Плата оптосенсора А 100, ITO 80		151237 45211	шт. _____	 /шт.
	7.25 Блок концевых выключателей устройства ночной блокировки, в сборе, ITO 80 заменен на: Микровыключатель устройства ночной блокировки, ITO 80		561990 639559	шт. _____	 /шт.
	7.26 Тройное разветвление, для цепи безопасности устройства запираания на ночь ITO 80		151228	шт. _____	/шт.
	7.27 Корпус для расширения блока управления ITO 80		153132	шт. _____	/шт.
	7.28 Нижняя часть корпуса для блока управления, ITO 80, WA 80		562256	шт. _____	/шт.
	7.29 Спиральный провод 5 × 0,25 мм², ITO 80, WA 80		8051023	шт. _____	/шт.
	7.30 Защелка дистанционного кольца ITO 80, WA 80		438194	шт. _____	/шт.

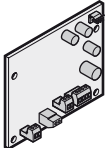
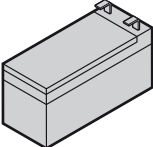
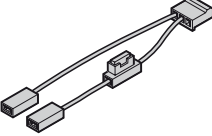
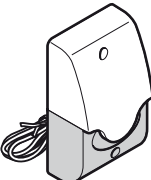
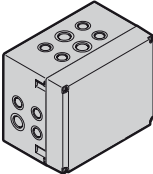
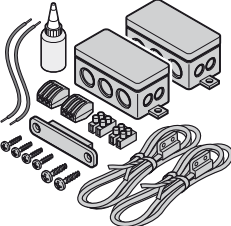
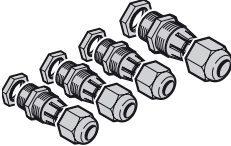
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
			№ заказа: _____	Тип: _____
	Заказчик: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
	Адрес доставки: _____		№ серии: _____	
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.31 Короткая монтажная консоль ITO 100, в сборе, ITO 80		151179	шт. _____	/шт.

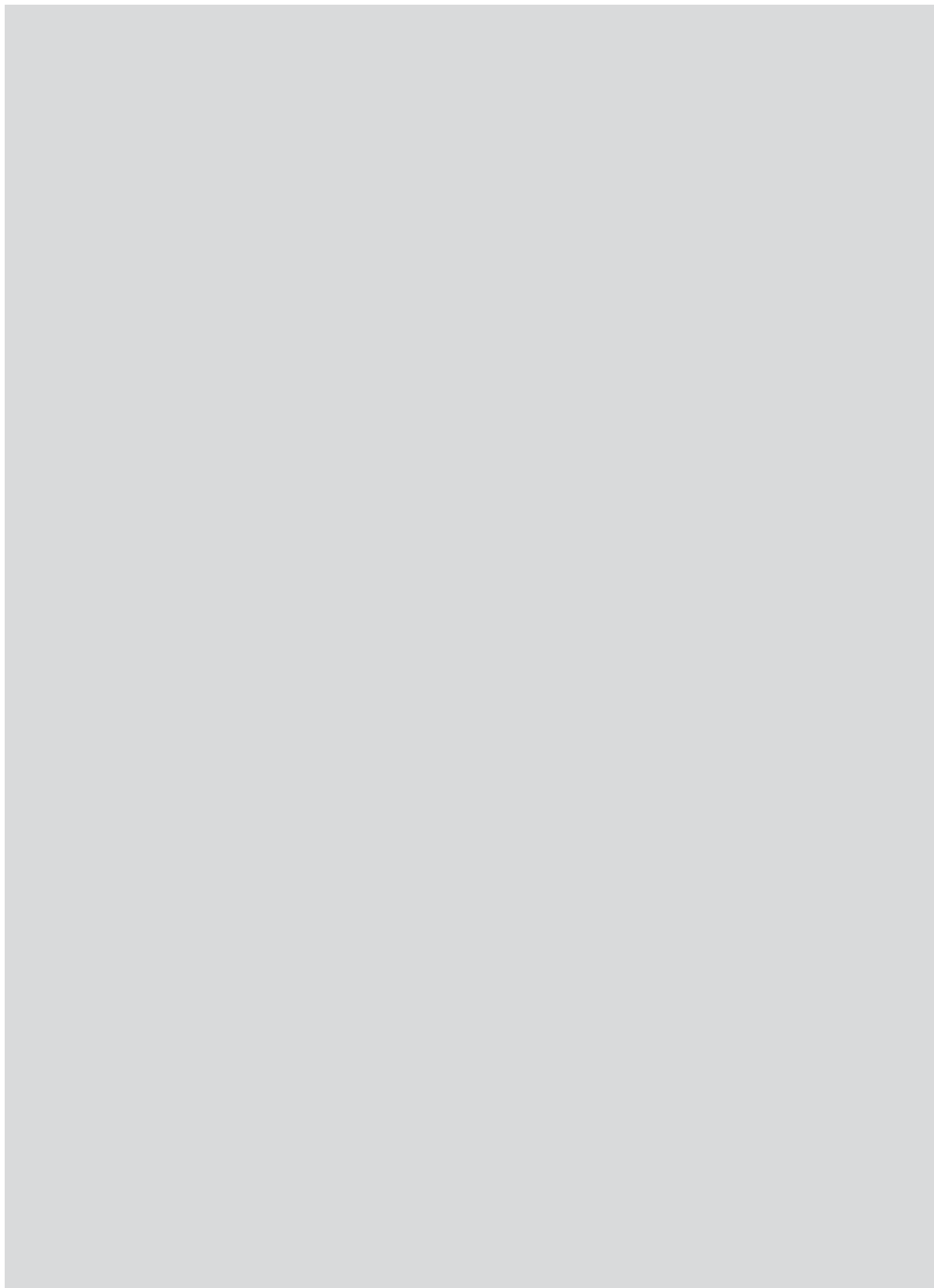
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик: _____	Адрес доставки: _____	№ заказа: _____	Тип: _____
	Город/дата: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
			№ серии: _____	
			Печать и подпись _____	

8. Противопожарная сигнализация

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	8.1 Плата управления Сигнализация противопожарной защиты	11.01.2010 –	637683	шт. _____	/шт.
	8.2 Аккумулятор 12, 1,2 Ач	11.01.2010 –	637684	шт. _____	/шт.
	8.3 Соединительный кабель для аккумулятора	11.01.2010 –	635003	шт. _____	/шт.
	8.4 Комбинированная сигнальная лампа KSL, с 2-метровым соединительным проводом	11.01.2010 –	639350	шт. _____	/шт.
	8.5 Дополнительный корпус, в сборе, вкл. монтажный материал	11.01.2010 –	637014	шт. _____	/шт.
	8.6 Комплект для противопожарной защиты ворот NO (закрывающий контакт) включая 2 геркона, 1 магнит, 1 пакет с винтами	11.01.2010 –	637680	шт. _____	/шт.
	8.7 Комплект резьбовых соединений, сигнализация для противопожарных ворот	11.01.2010 –	637681	шт. _____	/шт.

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа/комис.: _____	* Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
			№ заказа: _____	Тип: _____
	Заказчик: _____		№ погрузочной платформы: _____	Год изготовления: _____
	Адрес доставки: _____		№ серии: _____	
Город/дата: _____		Печать и подпись _____		

Для заметок





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

Заказ: Предохраняющая контактная планка 8к2

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.

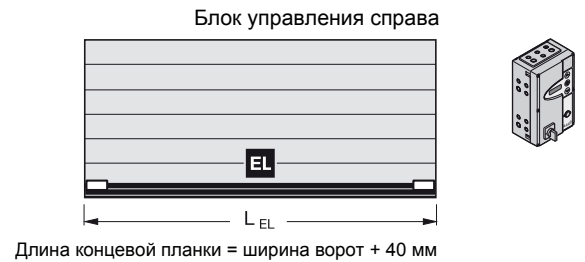
№ заказчика:		Заказчик:	
Банковские реквизиты:			
Адрес доставки:**			
☎		Факс:	
№ заказа/дата/комис.:		Желаемые сроки: календ. неделя	
№ и дата предложения:		Код поставки:	
Условия оплаты:		Делопроизводитель: <input type="text"/>	
Почт. индекс объекта:		Город объекта: <input type="text"/>	
		<input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

Дооснащение для заказа №: _____ № ворот: _____

Строительный проект: _____

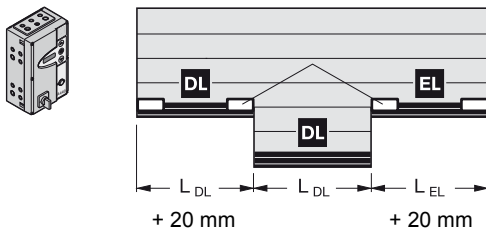
Пример

Монтаж с планкой с омическими контактами

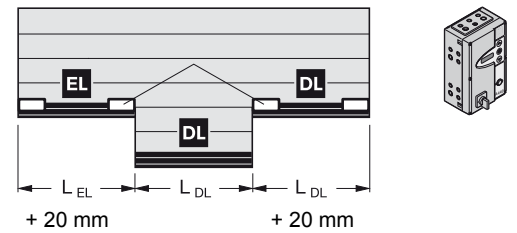


Монтаж с несколькими планками с омическими контактами

Блок управления слева/ответственная коробка (принадлежности)



Блок управления справа/ответственная коробка (принадлежности)



Шт.	№ арт.	Обозначение артикула	Длина (L) в мм
	637 201	Концевая планка EL (мин. 150 mm)	
	637 204	Блок управления справа (соединительный провод 400 мм)	
	637 206	Блок управления слева (соединительный провод 400 мм)	
	637 205	Блок управления справа (соединительный провод 2000 мм)	
	637 207	Блок управления слева (соединительный провод 2000 мм)	
	637 223	1. Сквозная планка (мин. 150 mm)	
	637 202	Соединительный провод 400 мм	
	637 203	Соединительный провод 2000 мм	
	637 223	2. Сквозная планка (мин. 150 mm)	
	637 202	Соединительный провод 400 мм	
	637 203	Соединительный провод 2000 мм	
	637 223	3. Сквозная планка (мин. 150 mm)	
	637 202	Соединительный провод 400 мм	
	637 203	Соединительный провод 2000 мм	
	637 209	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

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 Ichtershausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



Hörmann Genk NV, Бельгия



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, Leetsdale PA, США

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 Китае, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций. Hörmann - качество без компромиссов.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

ПРИВОДЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ДВЕРИ

КОРОБКИ

www.hoermann.ru

