

Промышленные приводы для секционных ворот

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

Прейскурант цен на запчасти
действителен с 01.03.2018

HÖRMANN

Hörmann

Russia

Hörmann Russia OOO

Schuschary, otd. Badaevskoye 5A

RUS-196626 Sankt-Petersburg

Tel. +7 812 702 44 21/22

Fax +7 812 702 44 23

info@hoermann.ru



Содержание

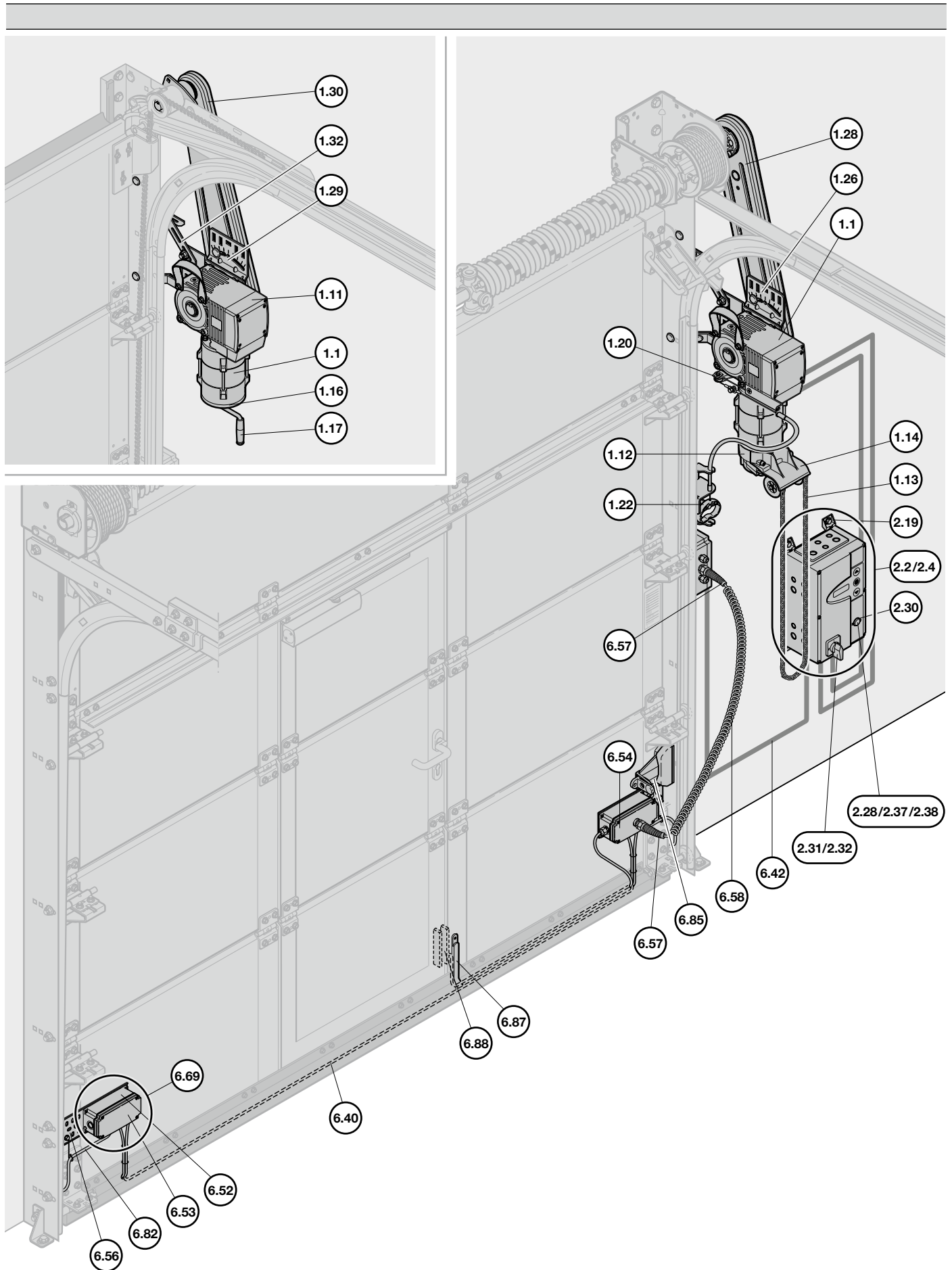
		Страница
■	Обзор – привод WA 400 с цепной передачей	4
	Пример монтажа на секционных воротах с направляющими N и L	4
■	Обзор – Привод WA 400	5
	Изображение WA 400 в разобранном, перспективном виде, пример монтажа WA 400 M	5
■	Обзор – Привод ITO 400	6
	Пример монтажа	6
■	Обзор – Блок управления WA 400 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	25
■	3. Промышленные приводы WA 300 S4	33
■	4. Встроенные блоки управления, 360	38
■	5. SupraMatic H / HT	43
■	6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT	48
■	7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200	76
■	8. Промышленные приводы WA 80, ITO 80, ITS 80	84
■	9. Противопожарная сигнализация	86
■	Предохраняющая контактная планка 8k2	87
■	Бланк заказа запчастей	88
■	Общие условия продажи и поставки (по состоянию на 1. 3. 2016)	89

Используемые символы

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

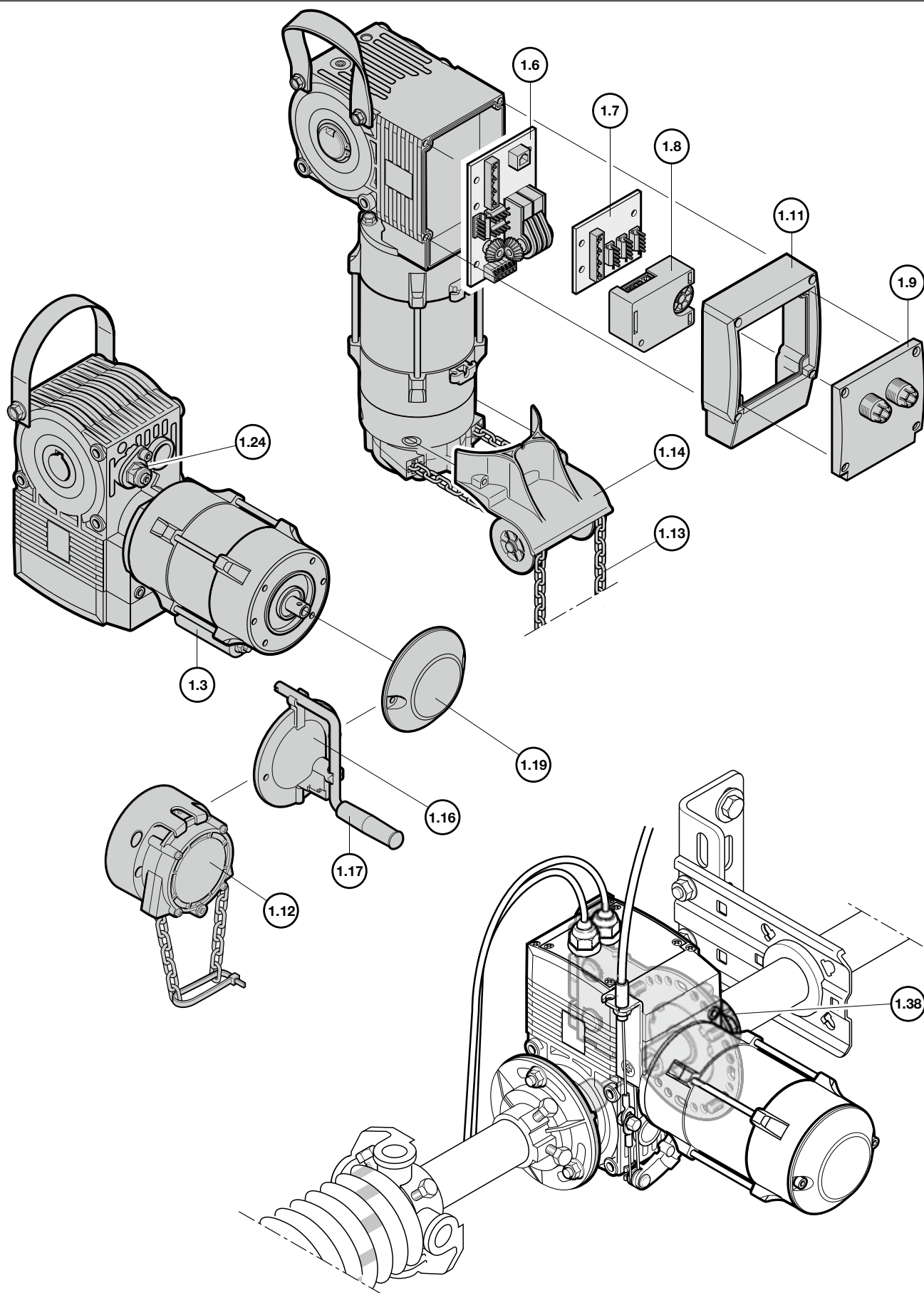
Обзор – привод WA 400 с цепной передачей

Пример монтажа на секционных воротах с направляющими N и L



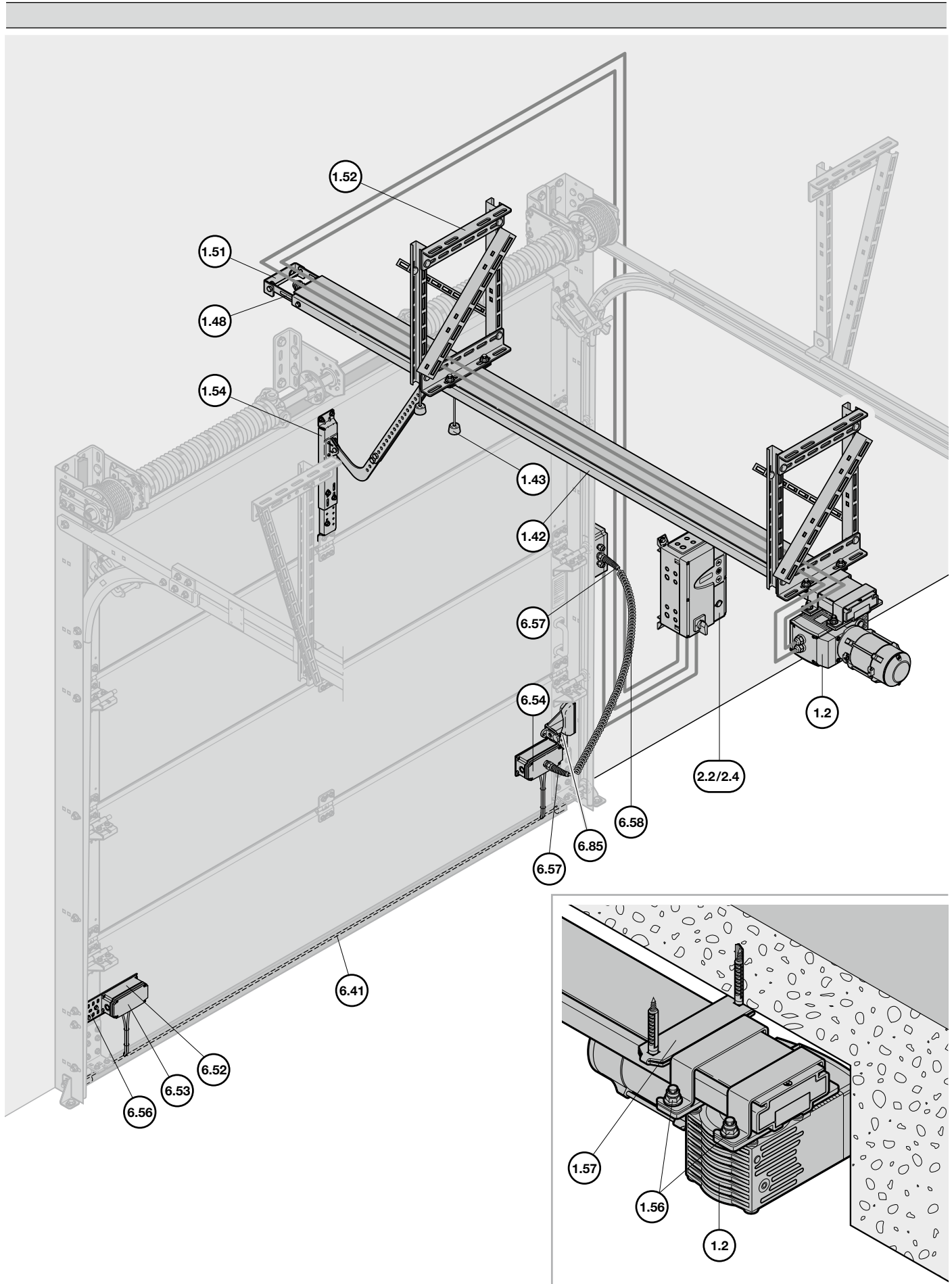
Обзор – Привод WA 400

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



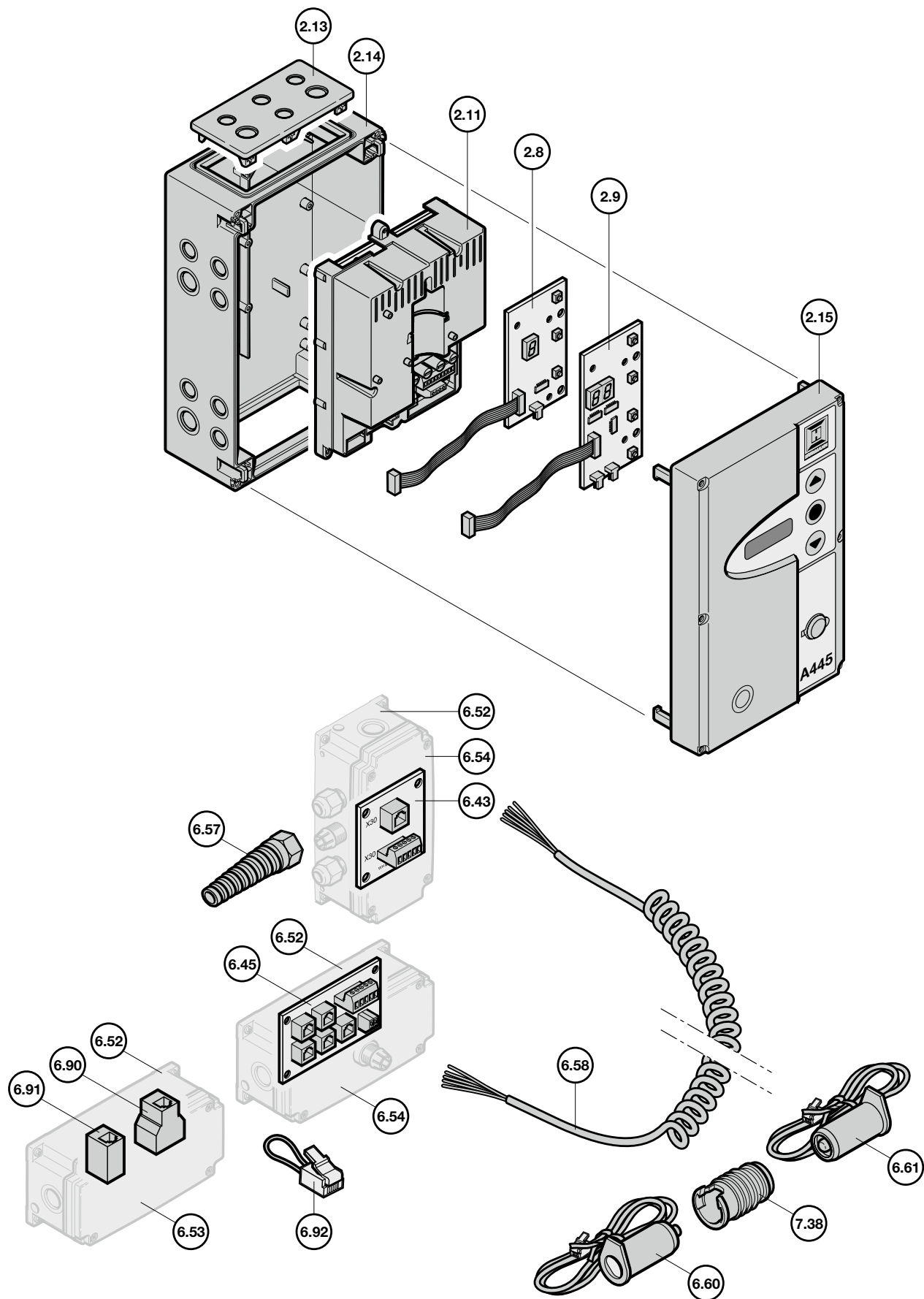
Обзор – Привод ITO 400

Пример монтажа



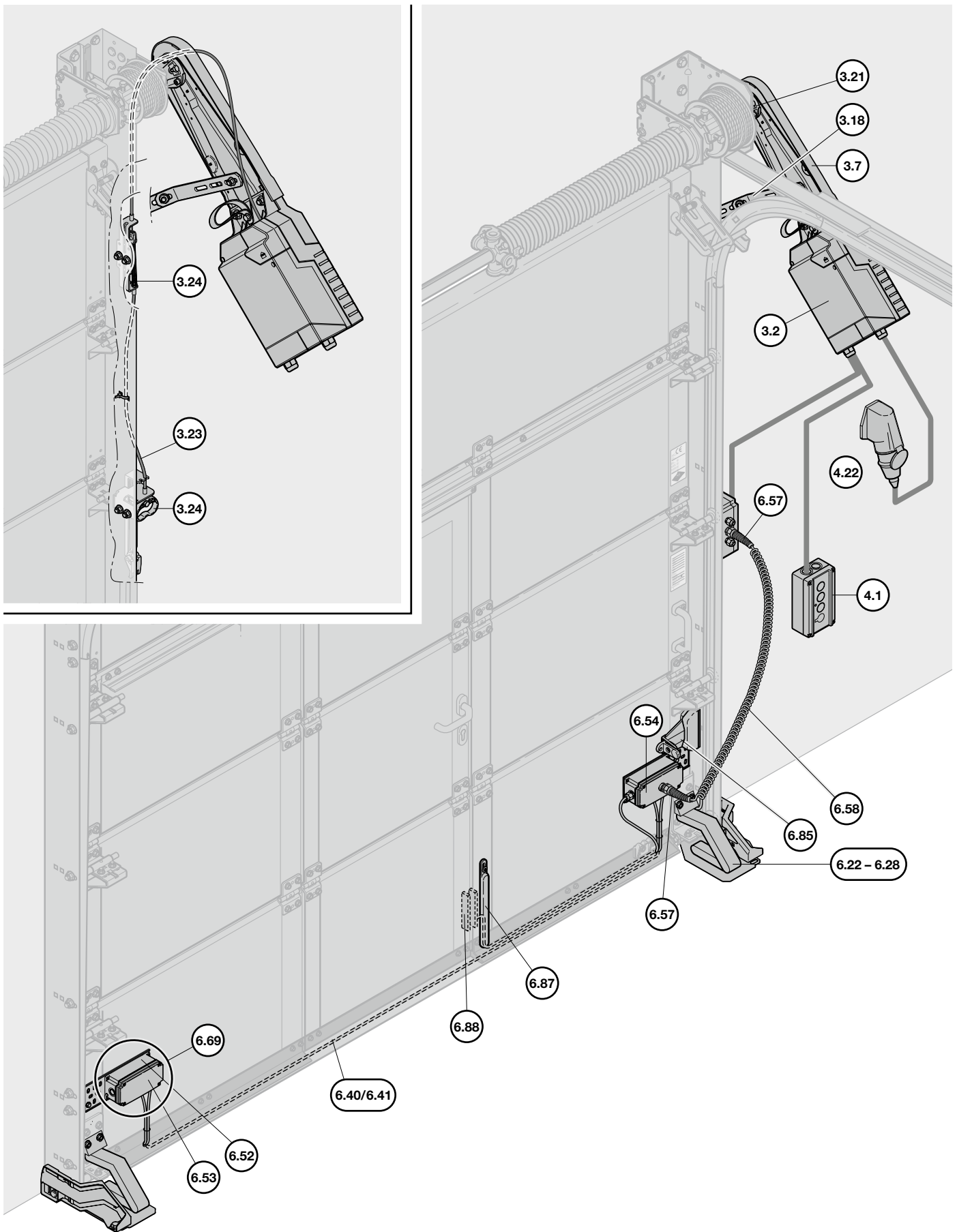
Обзор – Блок управления WA 400 и принадлежности

Изображение в разобранном, перспективном виде



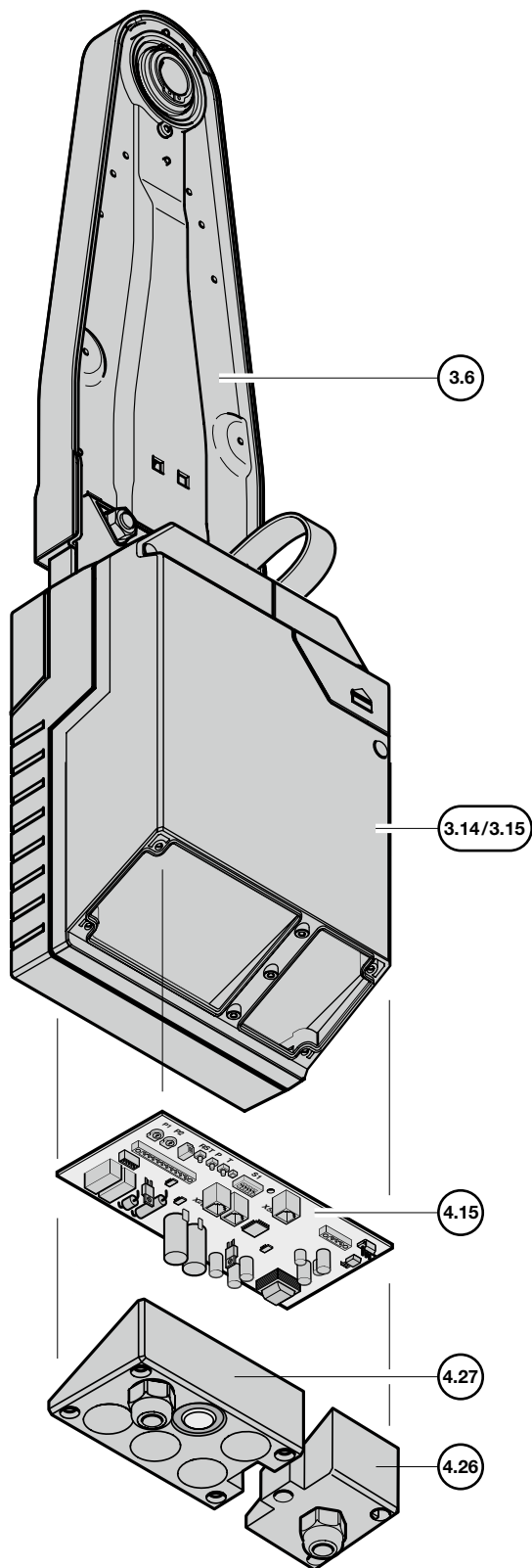
Обзор – Привод WA 300 S4

Пример монтажа на секционных воротах с направляющей N



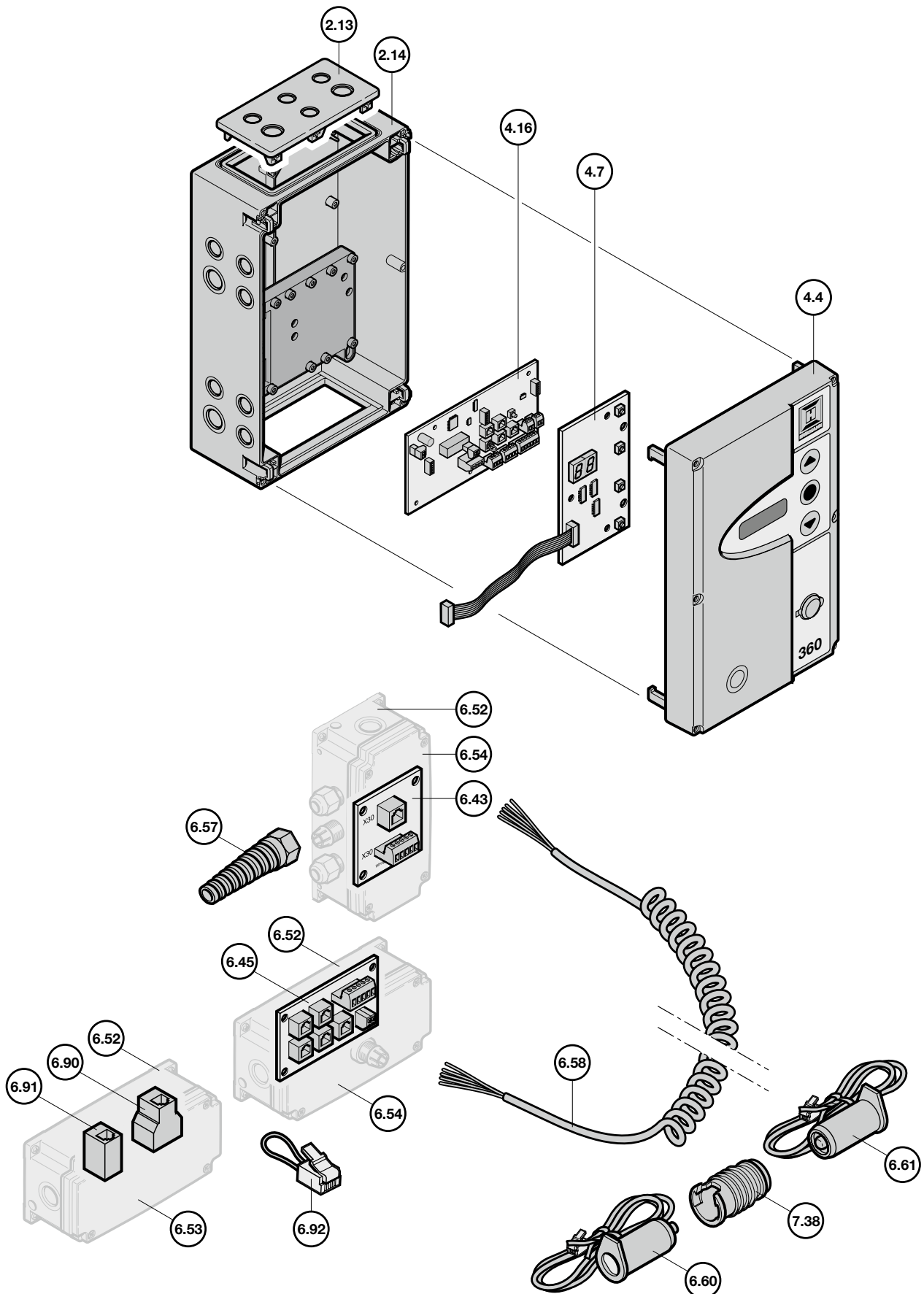
Обзор – Привод WA 300 S4

Изображение WA 300 в разобранном, перспективном виде

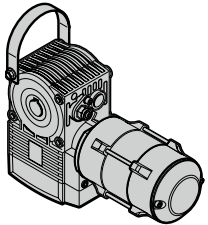

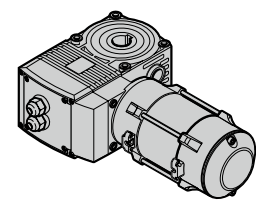

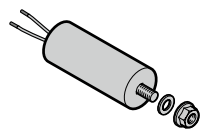
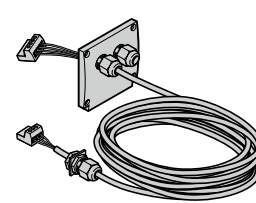



Обзор – Блок управления WA 300 и принадлежности

Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде

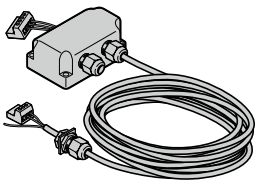
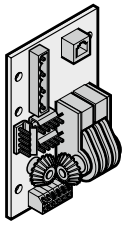
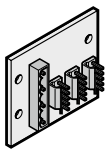
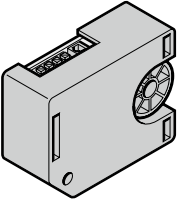


1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

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. _____	② 
	<p>1.2 Цепной привод ITO 400</p> <p>Указание: При заказе запчастей просим указывать данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот.</p>	01.04.2004 –	•	шт. _____	② 
	<p>1.3 Конденсатор 30 µF для WA 400 WS / ITO 400 WS</p>	15.04.2003 –	638191 •	шт. _____	② 22,00 /шт.
	<p>1.4 Провод для подключения электродвигателя 4 × 1,0 мм²</p> <p>(не подходит для электродвигателей с преобразователем частоты FU)</p> <p>2000 мм 3000 мм 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм</p> <p>Указание: Другая длина по запросу!</p>	<p>01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –</p>	<p>638011 • 638013 • 638015 • 638017 • 638019 • 638021 • 638023 • 638025 • 638027 •</p>	шт. _____	<p>② 28,00 /шт. ② 33,00 /шт. ② 35,00 /шт. ② 37,00 /шт. ② 39,00 /шт. ② 41,00 /шт. ② 44,00 /шт. ② 45,00 /шт. ② 48,00 /шт.</p> <p></p>

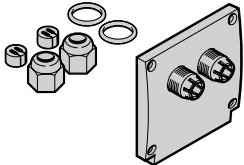
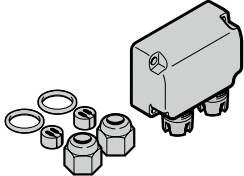
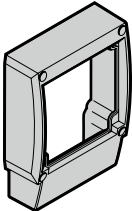
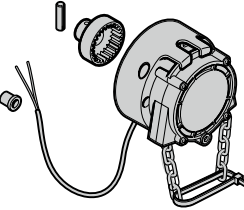
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	1.5 Провод для подключения электродвигателя 3 × 1,5 мм² (для электродвигателей с преобразователем частоты FU) 2000 мм 3000 мм 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм Указание: Другая длина по запросу!	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	638041 • 638043 • 638045 • 638047 • 638049 • 638051 • 638053 • 638055 • 638057 •	шт. _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②	12,00 /шт. 16,00 /шт. 22,00 /шт. 23,00 /шт. 27,00 /шт. 32,00 /шт. 35,00 /шт. 38,00 /шт. 43,00 /шт.	
		1.6 Адаптерная плата для привода A / B 440 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637170 • 638224 •	шт. _____ ② _____ ②	43,00 /шт. 6,00 /шт.
			1.7 Адаптерная плата для привода A / B 435, A / B 445, A / B 460 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638135 • 638224 •	шт. _____ ② _____ ②
			1.8 Датчик абсолютных значений AWG, вкл. винт A / B 435, A / B 445, A / B 460 Указание: Может применяться на изделиях, изготовленных с 01.10.2003 B 460 FU ВНИМАНИЕ: Не может применяться на изделиях, изготовленных до 25.03.2009. Датчик положения ворот TPG, который требовался до этого периода времени, больше не поставляется. Свяжитесь с сервисной службой AST.	15.07.2008 – 25.03.2009 –	637620 • 637620 •	шт. _____ ② _____ ②

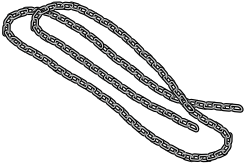
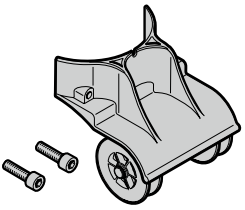
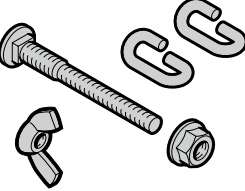
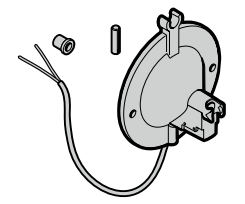
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.9 Крышка корпуса редуктора WA 400, WA 400 M, ITO 400 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	637998 •	ШТ. _____	② 20,00 /шт.
		01.10.2003 –	638223 •	ШТ. _____	② 6,00 /шт.
	1.10 Крышка корпуса редуктора WA 400 FU Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	637999 •	ШТ. _____	② 22,00 /шт.
		01.10.2003 –	638223 •	ШТ. _____	② 6,00 /шт.
	1.11 Рама корпуса редуктора с напылённым уплотнением WA 400, WA 400 M, ITO 400 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638120 •	ШТ. _____	② 17,00 /шт.
		01.10.2003 –	638224 •	ШТ. _____	② 6,00 /шт.
	1.12 Комплект для дооснащения, цепная ручная аварийная деблокировка включая пакет принадлежностей для цепной ручной аварийной деблокировки (№ арт. 638070) Указание: Только в комбинации с цепной ручной аварийной деблокировкой (поз. 1.13)	01.10.2003 –	638166 •	ШТ. _____	① 74,00 /шт.

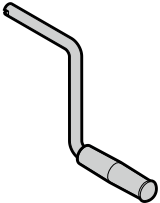
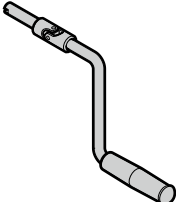
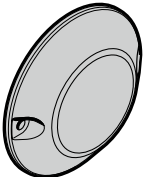
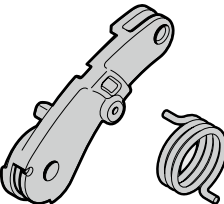
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.13	Цепь для устройства цепной ручной аварийной деблокировки (ННК) привода WA 400			шт.	
	2000 мм		01.10.2003 –	637120 •	_____ ②	9,00 /шт.
	3000 мм		01.10.2003 –	637121 •	_____ ②	22,00 /шт.
	4000 мм		01.10.2003 –	637122 •	_____ ②	28,00 /шт.
	5000 мм		01.10.2003 –	637123 •	_____ ②	35,00 /шт.
	6000 мм		01.10.2003 –	637124 •	_____ ②	41,00 /шт.
	7000 мм		01.10.2003 –	637125 •	_____ ②	48,00 /шт.
	8000 мм		01.10.2003 –	637126 •	_____ ②	56,00 /шт.
	9000 мм		01.10.2003 –	637127 •	_____ ②	60,00 /шт.
	10000 мм		01.10.2003 –	637128 •	_____ ②	68,00 /шт.
	11000 мм		01.10.2003 –	637129 •	_____ ②	74,00 /шт.
	12000 мм		01.10.2003 –	637130 •	_____ ②	82,00 /шт.
	14000 мм		01.10.2003 –	637131 •	_____ ②	116,00 /шт.
	16000 мм		01.10.2003 –	637132 •	_____ ②	132,00 /шт.
	18000 мм		01.10.2003 –	637133 •	_____ ②	146,00 /шт.
	20000 мм		01.10.2003 –	637134 •	_____ ②	165,00 /шт.
	22000 мм		01.10.2003 –	637135 •	_____ ②	179,00 /шт.
24000 мм		01.10.2003 –	637136 •	_____ ②	195,00 /шт.	
26000 мм		01.10.2003 –	637137 •	_____ ②	213,00 /шт.	
28000 мм		01.10.2003 –	637138 •	_____ ②	228,00 /шт.	
	1.14	Поворотные ролики для цепной ручной аварийной деблокировки	01.10.2003 –	637022 •	шт. _____ ②	26,00 /шт.
	1.15	Пакет принадлежностей для цепной ручной аварийной деблокировки	01.10.2003 –	638070 •	шт. _____ ②	5,00 /шт.
	1.16	Комплект для дооснащения, рукоятка для аварийного открывания ворот Указание: Только в комбинации с рукояткой для аварийного открывания ворот (поз. 1.17) или с кривошипной рукояткой (поз. 1.18)	01.10.2003 –	638167 •	шт. _____ ①	74,00 /шт.

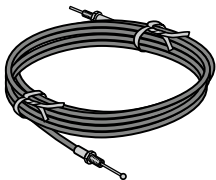
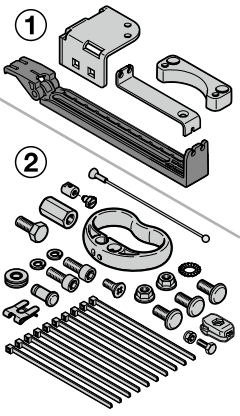
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.17 Рукоятка для аварийного привода ворот	01.10.2003 –	637019 •	шт. _____	① 23,00 /шт.
	1.18 Кривошипная рукоятка	01.10.2003 –	637021 •	шт. _____	① 70,00 /шт.
	1.19 Защитная крышка WA 400	01.10.2003 –	638144 •	шт. _____	② 7,00 /шт.
	1.20 Комплект для дооснащения, безопасная деблокировка WA 400 Указание: Только в комбинации с тросом Бюдена с шариком (поз. 1.21). Пакет принадлежностей 1 и пакет принадлежностей 2, SE2 (поз. 1.22). Не допускается к использованию на приводах с кулачковым конечным выключателем.	01.10.2003 –	638165 •	шт. _____	② 68,00 /шт.

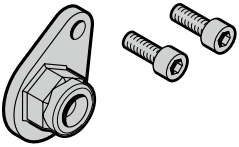
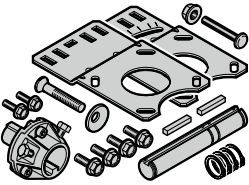
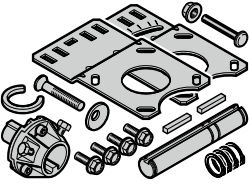
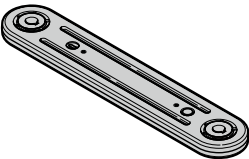
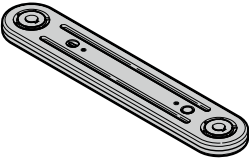
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	1.21 Трос Боудена с шариком для безопасной деблокировки Длина: 2000 мм 3000 мм 4000 мм 6000 мм 8000 мм 13000 мм 16000 мм Указание: При замене изделий, произведенных до 01.07.2011, необходимо полное переоснащение! Потребуется следующие детали: трос Боудена с шариком (поз. 1.21), пакеты принадлежностей 1 и 2, SE2.	01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.01.2012 – 01.01.2012 – 01.01.2012 –	4546615 • 4546386 • 4546391 • 4546392 • 4544566 • 4544567 • 4544568 •	шт. _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②	12,00 /шт. 16,00 /шт. 18,00 /шт. 24,00 /шт. 26,00 /шт. 32,00 /шт. 38,00 /шт.	
		1.22 Пакет принадлежностей SE2 WA 400 для безопасной деблокировки Пакет принадлежностей 1 Пакет принадлежностей 2 Указание: При замене изделий, произведенных до 01.07.2011, необходимо полное переоснащение! Потребуется следующие детали: трос Боудена с шариком (поз. 1.21), пакеты принадлежностей 1 и 2, SE2.	01.07.2011 – 01.07.2011 –	638918 • 638921 •	шт. _____ ② _____ ②	12,00 /шт. 24,00 /шт.
		1.23 Корпус для устройства безопасной деблокировки Для наружного применения, вкл. профильный полуцилиндр (30,5 + 10 мм, замыкающий выступ 0°) и 3 ключа. Размеры (Ш × В × Г): 83,5 × 133 × 49 мм. Указание: Только в комбинации с тросом Боудена с шариком (поз. 1.21), пакетами принадлежностей 1 и 2, SE2 (поз. 1.22). Пакет принадлежностей 1 (поз. 1.22) не требуется, если уже имеется устройство внутренней безопасной деблокировки.	01.06.2004 –	637083 •	шт. _____ ②	151,00 /шт.

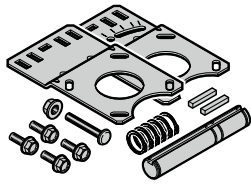
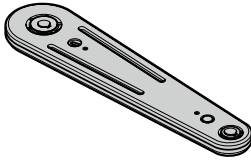
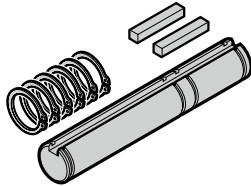
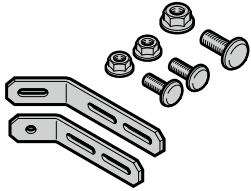
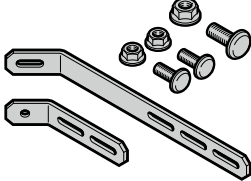
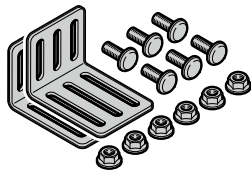
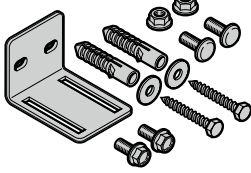
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.24	Комплект деблокировки для проведения работ по техническому обслуживанию WA 400	01.10.2003 –	638164 •	шт. _____	② 7,00 /шт.
	1.25	Комплект для присоединения цепной передачи 1:1 для ворот других изготовителей	01.03.2007 –	637224 •	шт. _____	② 118,00 /шт.
		6-гранный вал, размер под ключ 5, 32 мм, без паза	01.03.2007 –	637225 •	_____	② 118,00 /шт.
		Цельный вал, Ø 35,0 мм, с пазом 10 мм,	01.03.2007 –	637226 •	_____	② 118,00 /шт.
		Полый вал 1", Ø 25,4 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 –	637227 •	_____	② 118,00 /шт.
		Цельный вал 1", Ø 25,4 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 –	637228 •	_____	② 118,00 /шт.
		Цельный вал 1 1/4", Ø 31,75 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 –	637106 •	_____	② 118,00 /шт.
	Полый вал, Ø 40,0 мм, без паза	01.03.2007 –	637106 •	_____	② 118,00 /шт.	
	Цельный вал, Ø 25,0 мм, с пазом 8 мм без иллюстрации	01.04.2011 –	637736 •	_____	② 61,00 /шт.	
	Полый вал, Ø 35,0 мм, с пазом 6,35 мм	01.10.2011 –	637737 •	_____	② 102,00 /шт.	
	1.26	Комплект для присоединения цепной передачи 1:1 Для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм Для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм Кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали Указание: Винты кулачковой муфты (M8 x 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.41)	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	⤵ 637005 •	шт. _____	② 70,00 /шт.
	1.27	Цепная передача 1:0,8 Указание: Для специального применения или для ворот других производителей	01.03.2007 –	637235 •	шт. _____	② 198,00 /шт.
	1.28	Цепная передача 1:1 Указание: Не подходит для направляющей L	01.10.2003 –	637011 •	шт. _____	② 162,00 /шт.

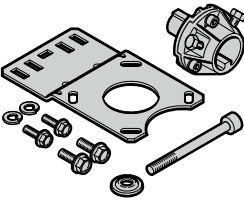
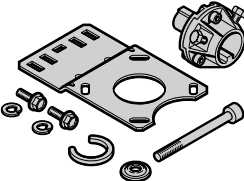
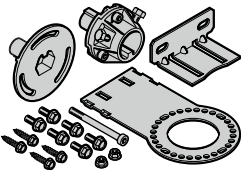
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.29 Комплект для монтажа цепной передачи 1:2 Указание: Не подходит для ворот с направляющей L (BR40 / BR50)	01.10.2003 –	637006 •	шт. _____	② 44,00 /шт.
	1.30 Цепная передача 1:2 Указание: Не подходит для ворот с направляющей L (BR40 / BR50)	01.10.2003 –	637012 •	шт. _____	② 172,00 /шт.
	1.31 Насадной вал WA 400, ITO 400	01.10.2003 –	638243 •	шт. _____	② 27,00 /шт.
	1.32 Опора с ограничением по крутящему моменту 1 кроме направляющих ND2, GD2, NH3, V, VU, HU	01.10.2003 –	638075 •	шт. _____	② 16,00 /шт.
	1.33 Опора с ограничением по крутящему моменту 2 для направляющих ND2, GD2, NH3, V, VU, HU	01.10.2003 –	638076 •	шт. _____	② 20,00 /шт.
	1.34 Опора с ограничением по крутящему моменту 3	01.10.2003 –	638077 •	шт. _____	② 20,00 /шт.
	1.35 Опора с ограничением по крутящему моменту 4	01.03.2007 –	638127 •	шт. _____	② 37,00 /шт.

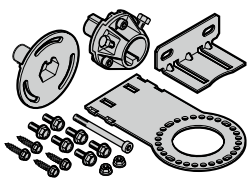
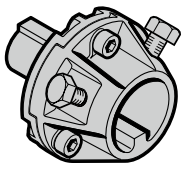
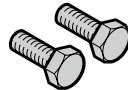
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	1.36 Комплект для монтажа редуктора для ворот других изготовителей 6-гранный вал, размер под ключ 5, 32 мм, без паза Цельный вал 1" 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 35,0 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал, Ø 25,0 мм, с пазом 8 мм без иллюстрации	01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.10.2011 – 06.09.2013 –	638289 • 638290 • 638293 • 638291 • 638292 • 637738 • 637497 •	ШТ. _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②	93,00 /шт. 93,00 /шт. 93,00 /шт. 93,00 /шт. 93,00 /шт. 76,00 /шт. 50,00 /шт.	
		1.37 Комплект для монтажа редуктора 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 × 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.41)	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 637004 •	ШТ. _____ ②	74,00 /шт.
			1.38 Набор крепежного материала для крепления посередине 1 WA 400 M для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм, диапазон регулировки 140 – 174 мм для всех направляющих N1, N2, H4, V6 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 Указание: Винты кулачковой муфты (M8 × 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.41)	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 637013 •	ШТ. _____ ②

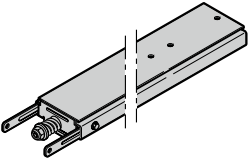
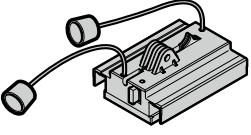
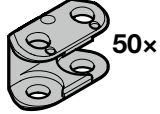
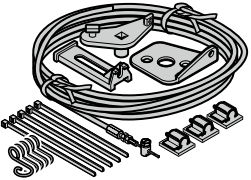
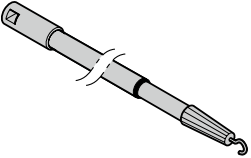
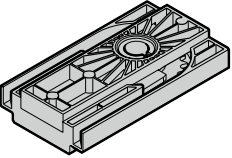
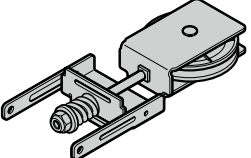
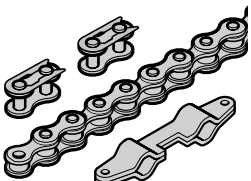
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>1.39 Набор крепежного материала для крепления посередине 2 WA 400 M</p> <p>для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм, диапазон регулировки 180–214 мм, для всех направляющих 3, 5, 7, 8, 9</p> <p>для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм, диапазон регулировки 180–214 мм, для всех направляющих N3, N5, V7, N8, V9, кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали.</p> <p>Указание: Винты кулачковой муфты (M8 × 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.41)</p>	<p>01.10.2003 – 10.04.2011</p> <p>11.04.2011 –</p>	<p>↻</p> <p>637066 •</p>	<p>шт.</p> <p>_____</p> <p>②</p>	<p>106,00 /шт.</p>
	<p>1.40 Кулачковая муфта WA 400</p> <p>Для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм</p> <p>Для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм Кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали</p> <p>Указание: Винты кулачковой муфты (M8 × 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.41)</p>	<p>01.10.2003 – 10.04.2011</p> <p>11.04.2011 –</p>	<p>↻</p> <p>638003 •</p>	<p>шт.</p> <p>_____</p> <p>②</p>	<p>74,00 /шт.</p>
	<p>1.41 Комплект винтов с шестигранной головкой M8 × 16</p> <p>для кулачковой муфты, из металлокерамического сплава на основе стали</p> <p>Указание: Винты с шестигранной головкой имеют покрытие и могут использоваться только один раз!</p>	<p>11.04.2011 –</p>	<p>636783 •</p>	<p>шт.</p> <p>_____</p> <p>②</p>	<p>7,00 /шт.</p>

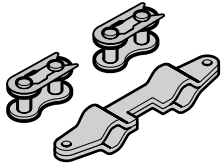
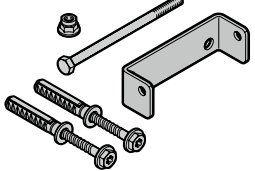
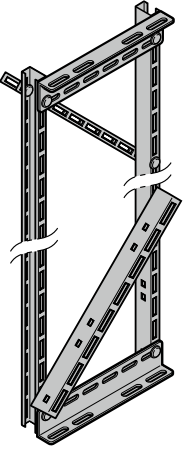
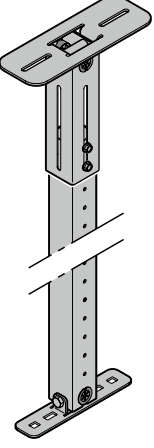
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.42 Направляющая шина ITO 400			шт.	
	короткая	01.04.2004 –	638207 •	_____	② 517,00 /шт.
	средняя	01.04.2004 –	638208 •	_____	② 559,00 /шт.
	длинная	01.04.2004 –	638209 •	_____	② 618,00 /шт.
	Нестандартная длина макс. 6000 мм (укажите длину)	01.04.2014 –	638210 •	_____	② 793,00 /шт.
	1.43 Ведущая каретка ITO 400	01.04.2004 –	638236 •	шт.	② 82,00 /шт.
	1.44 Зажимы скольжения, пакет (по 3 шт. на метр цепи)	01.02.2016 –	639043 •	шт.	② 37,00 /шт.
	1.45 Аварийная деблокировка ITO 400 с тросом Боудена длиной 8000 мм	01.04.2004 –	637050 •	шт.	② 121,00 /шт.
	1.46 Деблокировочный стержень ITO 400, телескопическая штанга до 3000 мм	01.04.2004 –	438919 •	шт.	② 24,00 /шт.
	1.47 Держатель приводного колеса ITO 400	01.04.2004 –	638237 •	шт.	② 72,00 /шт.
	1.48 Блок натяжения ITO 400	01.04.2004 –	638238 •	шт.	② 93,00 /шт.
	1.49 Роликовая цепь ITO 400			шт.	
	короткая, 6744 мм	01.04.2004 –	638240 •	_____	② 88,00 /шт.
	средняя, 8725 мм	01.04.2004 –	638241 •	_____	② 106,00 /шт.
	длинная, 10732 мм	01.04.2004 –	638242 •	_____	② 123,00 /шт.

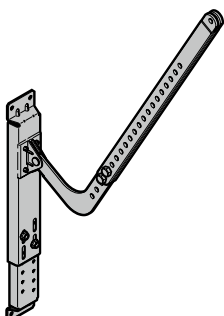
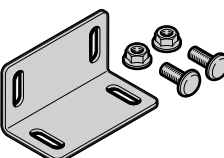
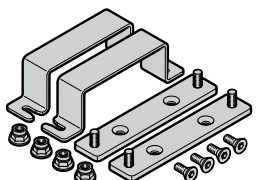
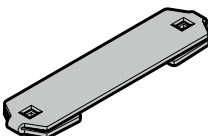
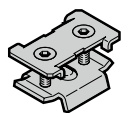
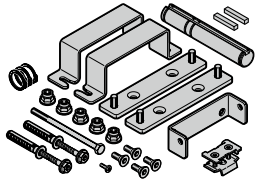
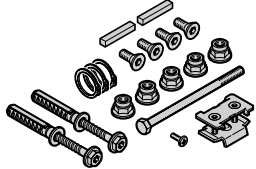
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.50 Цепной замок ITO 400 Направляющая каретка	01.04.2004 –	637433 •	шт. _____	② 18,00 /шт.
	1.51 Шарнир перемычки ITO 400	01.04.2004 –	638222 •	шт. _____	② 23,00 /шт.
	1.52 Подвеска ITO 400 короткая, макс. 1500 мм длинная, макс. 2500 мм вкл. держатель направляющей шины и винты	01.04.2004 – 01.04.2004 –	638211 • 638212 •	шт. _____ _____	② 56,00 /шт. ② 88,00 /шт.
	1.53 Регулируемая подвеска ITO 400 / SupraMatic 257 мм – 1516 мм	01.04.2015 –	636945 •	шт. _____	① 83,00 /шт.

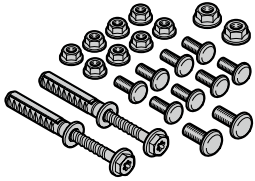
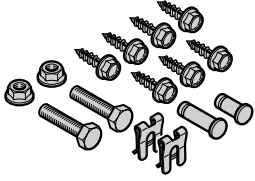
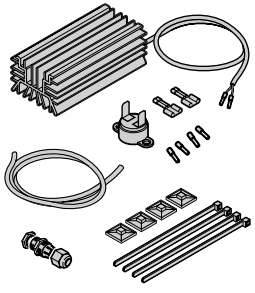
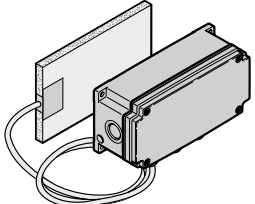
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.54 Монтажная консоль ITO 400 короткая, 375 мм–580 мм длинная, 400 мм, 580 мм–785 мм	01.04.2004 – 01.04.2004 –	638213 • 638214 •	шт. ② шт. ②	55,00 /шт. 57,00 /шт.
	1.55 Монтажный уголок для монтажной консоли ITO 400 / SupraMatic (для ASR 40, ASP 40, APU F42 S-Line или ALR F42 S-Line)	01.08.2012 -	637647 •	шт. ②	6,00 /шт.
	1.56 Комплект держателей привода ITO 400	01.04.2004 –	638239 •	шт. ②	78,00 /шт.
	1.57 Держатель направляющей шины ITO 400	01.04.2004 –	638244 •	шт. ②	24,00 /шт.
	1.58 Концевой упор ITO 400	01.01.1999 –	438111 •	шт. ②	9,00 /шт.
	1.59 Пакет с принадлежностями ITO 400	01.04.2004 –	638215 •	шт. ②	98,00 /шт.
	1.60 Пакет с винтами ITO 400 для пакета принадлежностей (поз. 1.59)	01.04.2004 –	638220 •	шт. ②	23,00 /шт.

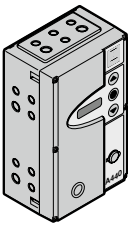
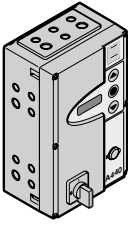
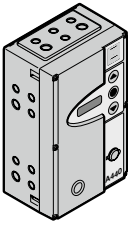
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.61 Пакет с винтами ITO 400 Подвеска	01.04.2004 –	638261 •	шт. _____	② 48,00 /шт.
	1.62 Пакет с винтами ITO 400 Монтажная консоль	01.04.2004 –	638116 •	шт. _____	② 22,00 /шт.
	1.63 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. _____	① 250,00 /шт.
	1.64 Мат с подогревом WA 400, макс. -35°C 230 В / 70 Вт	01.06.2005 –	637446 •	шт. _____	① 295,00 /шт.

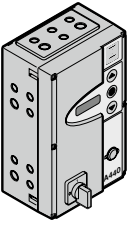
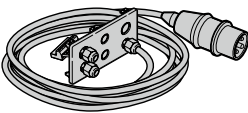
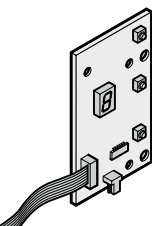
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: В комплект поставки блоков управления (поз. 2.1 – 2.4) не входят кабели подключения к сети, фланцы и планки с разъемами. При необходимости Вы можете заказать их под номером поз. 2.6 / 2.13 / 6.98.</p>				
	<p>2.1 Блок управления в сборе, в корпусе, включая пакет принадлежностей</p>			шт.	
	A 435	01.08.2008 – 31.07.2011	636950 • _____	②	663,00 /шт.
	B 435	01.08.2008 – 31.07.2011	636952 • _____	②	663,00 /шт.
	A 440 (иллюстрации)	01.10.2003 – 31.07.2011	636600 • _____	②	663,00 /шт.
	A 445	01.10.2003 –	636620 • _____	②	779,00 /шт.
	B 445	01.10.2003 –	636680 • _____	②	779,00 /шт.
	A 460	01.10.2003 –	636640 • _____	②	863,00 /шт.
	B 460	01.10.2003 –	636700 • _____	②	863,00 /шт.
B 460 FU	01.10.2003 –	636720 • _____	②	898,00 /шт.	
	<p>2.2 Блок управления в сборе, в корпусе с главным выключателем, включая пакет принадлежностей</p>			шт.	
	A 435	01.08.2008 – 31.07.2011	636951 • _____	②	735,00 /шт.
	B 435	01.08.2008 – 31.07.2011	636953 • _____	②	735,00 /шт.
	A 440 (иллюстрации)	01.10.2003 – 31.07.2011	636601 • _____	②	735,00 /шт.
	B 440 (поставка ограничена)	01.10.2003 – 31.07.2011	636661 • _____	②	735,00 /шт.
	A 445	01.10.2003 –	636621 • _____	②	824,00 /шт.
	B 445	01.10.2003 –	636681 • _____	②	824,00 /шт.
	A 460	01.10.2003 –	636641 • _____	②	923,00 /шт.
B 460	01.10.2003 –	636701 • _____	②	923,00 /шт.	
B 460 FU	01.10.2003 –	636721 • _____	②	956,00 /шт.	
	<p>2.3 Блок управления в сборе, в корпусе с профильным полуцилиндром, включая пакет принадлежностей</p>			шт.	
	A 440 (иллюстрации)	01.10.2003 – 31.07.2011	636602 • _____	②	735,00 /шт.
	A 445	01.10.2003 –	636622 • _____	②	824,00 /шт.
	B 445	01.10.2003 –	636682 • _____	②	824,00 /шт.
	A 460	01.10.2003 –	636642 • _____	②	923,00 /шт.
	B 460	01.10.2003 –	636702 • _____	②	923,00 /шт.
	B 460 FU	01.10.2003 –	636722 • _____	②	956,00 /шт.

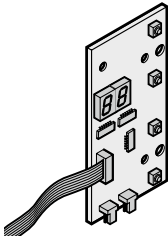
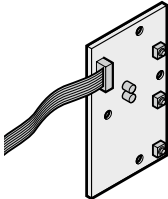
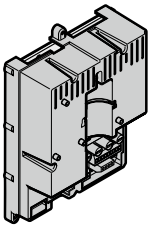
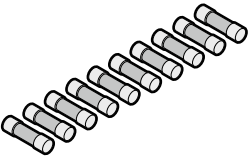
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€		
	2.4 Блок управления в сборе, в корпусе с главным выключателем и профильным полуцилиндром, включая пакет с принадлежностями А 440 (иллюстрации) А 445 В 445 А 460 В 460 В 460 FU	01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	636603 • 636623 • 636683 • 636643 • 636703 • 636723 •	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____	② 782,00 /шт. ② 883,00 /шт. ② 883,00 /шт. ② 982,00 /шт. ② 982,00 /шт. ② 1015,00 /шт.		
	2.5 Монтажные подкосы для корпуса блока управления и дополнительного корпуса (монтаж на раме направляющей)	01.04.2010 –	637696 •	_____	① 32,00 /шт.		
		2.6 Сетевой кабель 400 В, длина: 1000 мм 400 В, длина: 2000 мм 400 В, длина: 3000 мм 230 В, длина: 1000 мм (переменный ток) 3 × 230 В, длина: 1000 мм (трехфазный ток)	01.10.2006 – 01.06.2005 – 01.10.2006 – 01.10.2006 – 01.10.2006 –	638094 • 638355 • 638489 • 638095 • 638147 •	шт. _____ _____ _____ _____ _____	① 57,00 /шт. ② 70,00 /шт. ② 102,00 /шт. ① 52,00 /шт. ② 59,00 /шт.	
		2.7 СЕЕ-16А, удлинитель со стационарной розеткой 230 В, длина: 4000 мм 230 В, длина: 8000 мм 400 В, длина: 4000 мм 400 В, длина: 8000 мм	01.07.2010 – 01.07.2010 – 01.07.2010 – 01.07.2010 –	635346 • 635348 • 635347 • 635349 •	_____ _____ _____ _____	шт. ② 60,00 /шт. ② 68,00 /шт. ② 62,00 /шт. ② 74,00 /шт.	
			2.8 Плата клавиатуры А / В 440 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638146 • 638226 •	_____ _____	② 39,00 /шт. ② 6,00 /шт.

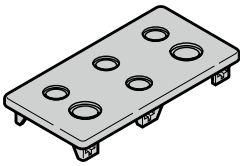
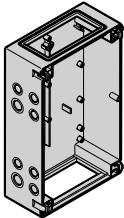
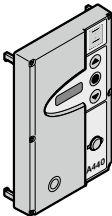
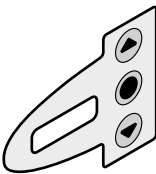
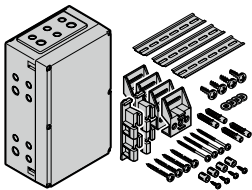
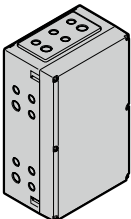
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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. _____	② 39,00 /шт.
		01.10.2003 –	638226 •	ШТ. _____	② 6,00 /шт.
	2.10 Плата клавиатуры А / В 435 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.08.2008 – 31.07.2011	637601 •	ШТ. _____	② 39,00 /шт.
		01.10.2003 –	638226 •	ШТ. _____	② 6,00 /шт.
	2.11 Блок управления с базой и платой питания А 435 В 435 А 440 (иллюстрации) В 440 А 445 В 445 А 460 В 460 В 460 FU Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации) Указание: Пожалуйста, при возможности заказывайте планки с разъемами 6.97 / 6.98 отдельно.	01.08.2008 – 31.07.2011	637602 •	ШТ. _____	② 335,00 /шт.
		01.08.2008 – 31.07.2011	637603 •	ШТ. _____	② 252,00 /шт.
		01.10.2003 – 31.07.2011	638175 •	ШТ. _____	② 252,00 /шт.
		01.10.2003 – 31.07.2011	638176 •	ШТ. _____	② 252,00 /шт.
		01.10.2003 –	638177 •	ШТ. _____	② 355,00 /шт.
		01.10.2003 –	638178 •	ШТ. _____	② 355,00 /шт.
		01.10.2003 –	638179 •	ШТ. _____	② 443,00 /шт.
		01.10.2003 –	638180 •	ШТ. _____	② 443,00 /шт.
		01.10.2003 –	638181 •	ШТ. _____	② 502,00 /шт.
		01.10.2003 –	638226 •	ШТ. _____	② 6,00 /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. _____	② 18,00 /шт.
		01.04.2004 –	638123 •	ШТ. _____	② 18,00 /шт.
		01.09.2007 –	638497 •	ШТ. _____	② 22,00 /шт.

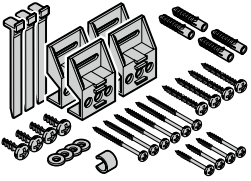
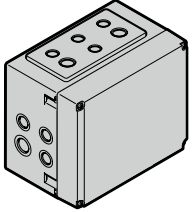
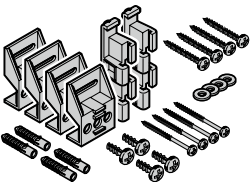
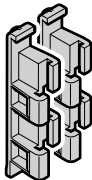
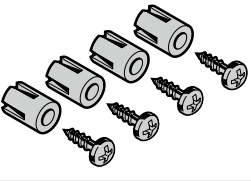
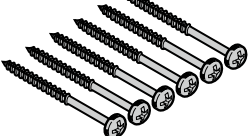
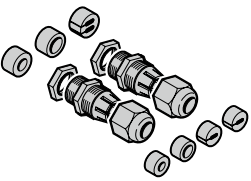
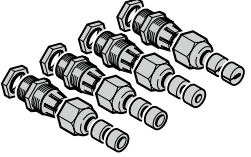
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.13 Фланцевая крышка без резьбового соединения, сверху с резьбовым соединением без провода подключения к сети, снизу (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638112 •	ШТ. _____	② 7,00 /шт.
		01.01.2005 –	638124 •	ШТ. _____	② 22,00 /шт.
	2.14 Нижняя часть большого размера Корпус блока управления (не подходит для блока управления 435)	01.10.2003 –	638125 •	ШТ. _____	② 43,00 /шт.
	2.15 Крышка корпуса с пленкой и платой клавиатуры А 435 В 435 А 440 (иллюстрации) В 440 А 445 В 445 А 460 В 460 В 460 FU	01.08.2008 – 31.07.2011	637604 •	ШТ. _____	② 109,00 /шт.
		01.08.2008 – 31.07.2011	637605 •	ШТ. _____	② 109,00 /шт.
		01.10.2003 – 31.07.2011	637990 •	ШТ. _____	② 123,00 /шт.
		01.10.2003 – 31.07.2011	637991 •	ШТ. _____	② 123,00 /шт.
		01.10.2003 –	637992 •	ШТ. _____	② 133,00 /шт.
		01.10.2003 –	637993 •	ШТ. _____	② 133,00 /шт.
		01.10.2003 –	637994 •	ШТ. _____	② 145,00 /шт.
		01.10.2003 –	637995 •	ШТ. _____	② 145,00 /шт.
01.10.2003 –	637996 •	ШТ. _____	② 145,00 /шт.		
	2.16 Лицевая пленка для центральной части	01.12.2006 –	638492 •	ШТ. _____	② 20,00 /шт.
	2.17 Дополнительный корпус, крупногабаритный вкл. монтажную пластину, U-образные шины и пакет принадлежностей (арт. № 638036, 638079)	01.02.2005 –	637242 •	ШТ. _____	① 254,00 /шт.
	2.18 Дополнительный корпус, крупногабаритный включая монтажную плиту и пакет принадлежностей (арт. № 638079)	01.04.2004 –	637199 •	ШТ. _____	② 149,00 /шт.

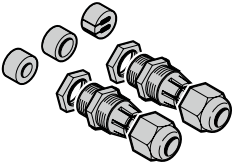
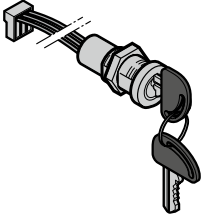

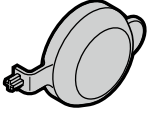
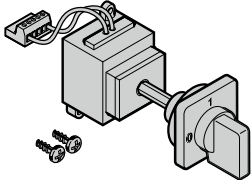
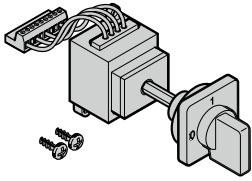
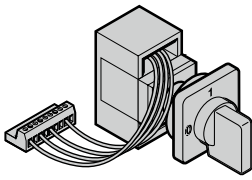
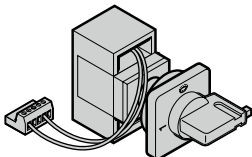
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.19 Пакет принадлежностей Корпус блока управления	01.10.2003 –	638036 •	шт. _____	② 17,00 /шт.
	2.20 Дополнительный корпус, малогабаритный включая пакет принадлежностей (№ арт. 638079)	01.10.2003 –	637014 •	шт. _____	① 71,00 /шт.
	2.21 Пакет принадлежностей Дополнительный корпус	01.10.2003 –	638079 •	шт. _____	② 17,00 /шт.
	2.22 Соединительная деталь корпуса, для корпуса блока управления	01.10.2003 –	637557 •	шт. _____	② 4,00 /шт.
	2.23 Пакет принадлежностей Дополнительный корпус / узел крепления платы	01.10.2003 –	638035 •	шт. _____	② 5,00 /шт.
	2.24 Пакет с крепежными винтами Крышка блока управления или дополнительный корпус	01.10.2003 –	638225 •	шт. _____	② 6,00 /шт.
	2.25 Набор резьбовых деталей 2 резьбовых соединения M16 и различные уплотнения	01.10.2003 –	638038 •	шт. _____	② 7,00 /шт.
	2.26 Набор резьбовых деталей 4 резьбовых соединения M16 и различные уплотнения	01.10.2003 –	637018 •	шт. _____	② 13,00 /шт.

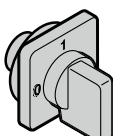
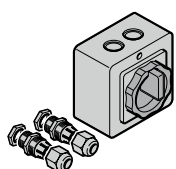
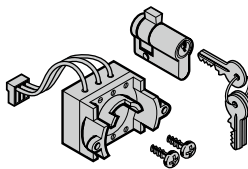
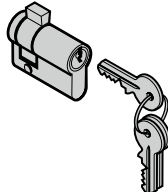
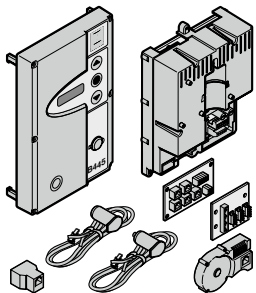
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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 Набор резьбовых деталей 2 резьбовых соединения М20 и различные уплотнения	01.10.2003 –	638227 •	шт. _____	② 9,00 /шт.
	2.28 Миниатюрный выключатель, запираемый на ключ Корпус блока управления	01.10.2003 –	638140 •	шт. _____	② 18,00 /шт.
	2.29 Запасной ключ для миниатюрного выключателя, запираемого на ключ, № 533	01.10.2003 –	638496 •	шт. _____	② 12,00 /шт.
	2.30 Крышка замка Миниатюрный замок / корпус блока управления	01.10.2003 –	638142 •	шт. _____	② 2,00 /шт.
	2.31 Главный выключатель В 440, В 445, В 460, В 460 FU переменный ток	01.10.2003 –	638170 •	шт. _____	② 57,00 /шт.
	2.32 Главный выключатель А 440, А 445, А 460 трехфазный ток	01.10.2003 –	638172 •	шт. _____	② 57,00 /шт.
	2.33 Главный выключатель, блок управления А 435 трехфазный ток Указание: Может использоваться также для блока управления 300 U (необходимо удалить кабель для подключения).	01.08.2008 –	636965 •	шт. _____	② 57,00 /шт.
	2.34 Главный выключатель блока управления В435 переменный ток	01.11.2008 –	636966 •	шт. _____	② 59,00 /шт.

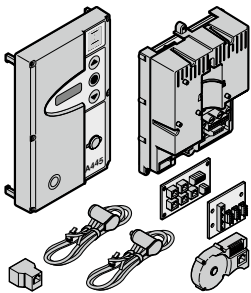
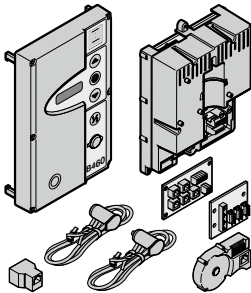
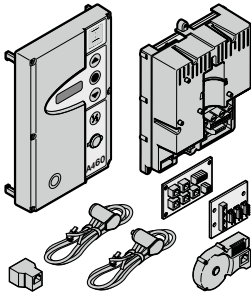
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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 Верхняя часть главного выключателя	15.12.2009 –	635256 •	шт. _____ ②	13,00 /шт.
	2.36 Главный выключатель отключающий все полюса, в отдельном корпусе	01.07.2011 –	561550 •	шт. _____ ②	74,00 /шт.
	2.37 Комплект для дооснащения Профильный полуцилиндр 2 переключающих контакта (макс. 230 В / 5А)	01.10.2003 –	637048 •	шт. _____ ②	52,00 /шт.
	2.38 Профильный полуцилиндр L = 30,5 + 10 мм	01.10.2003 –	436122 •	шт. _____ ②	22,00 /шт.
	2.39 Комплект для дооснащения В440 → В445 Указание: • При заказе запчастей указывайте данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот. • Для ворот с калиткой и широким порогом необходимо дополнительно заказать VL 2 (№ арт. 637451). Также следует установить на воротах 6-жильный системный провод.	01.10.2003 –	637145 •	шт. _____ ②	387,00 /шт.

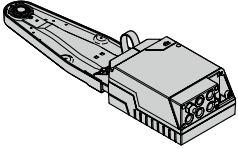
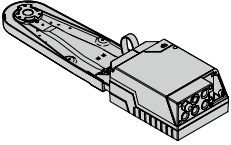
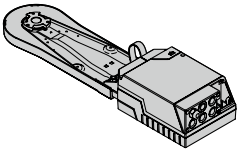
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>2.40 Комплект для дооснащения А 440 → А 445</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> При заказе запчастей указывайте данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот. Для ворот с калиткой и широким порогом необходимо дополнительно заказать VL 2 (№ арт. 637451). Также следует установить на воротах 6-жильный системный провод. 	01.10.2003 –	637146 •	шт. _____	② 387,00 /шт.
	<p>2.41 Комплект для дооснащения В 440 → В 460</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> При заказе запчастей указывайте данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот. Для ворот с калиткой и широким порогом необходимо дополнительно заказать VL 2 (№ арт. 637451). Также следует установить на воротах 6-жильный системный провод. 	01.10.2003 –	637147 •	шт. _____	② 845,00 /шт.
	<p>2.42 Комплект для дооснащения А 440 → А 460</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> При заказе запчастей указывайте данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот. Для ворот с калиткой и широким порогом необходимо дополнительно заказать VL 2 (№ арт. 637451). Также следует установить на воротах 6-жильный системный провод. 	01.10.2003 –	637148 •	шт. _____	② 845,00 /шт.
	<p>Указание:</p> <p>Комплект для дооснащения 445 → 460</p> <p>Необходим блок управления А или В 460, а также крышка блока управления А или В 460.</p>				

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

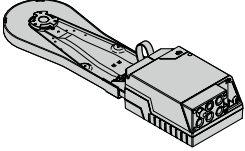
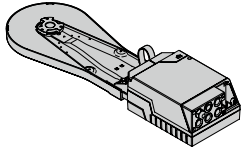
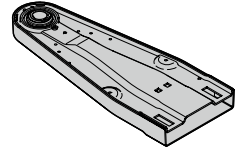
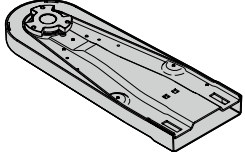
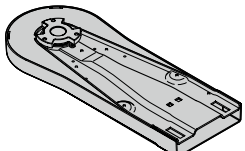
3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: Крышка подключения к сети не входит в объем поставки запасных приводов. При необходимости, её следует заказывать отдельно (4.22 или 4.26).</p>				
	<p>3.1 Привод WA 300 S4 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. _____ ② _____ ②	813,00 /шт. 821,00 /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. _____ ② _____ ②	827,00 /шт. 834,00 /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. _____ ② _____ ②	837,00 /шт. 844,00 /шт.

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

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

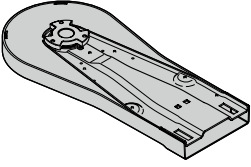

3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	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) Указание: Невозможно для ворот с калиткой.	01.03.2013 – 01.03.2013 –	636797 • _____	шт.	② 839,00 /шт.
			636798 • _____		② 846,00 /шт.
	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 • _____	Stück	② 843,00 /шт.
			636774 • _____		② 849,00 /шт.
	3.6 Адаптер цепи 1 : 1,3 для направляющих L1 и L2	01.07.2011 –	636784 • _____	шт.	② 63,00 /шт.
	3.7 Адаптер цепи 1 : 2,6 для направляющей N1	01.07.2011 –	636785 • _____	шт.	② 77,00 /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.	② 84,00 /шт.

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

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

3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.9 Адаптер цепи 1: 4,3 для направляющих H4, HU4 (LH – RM ≥ 1560 мм, LZ ≤ 3500), V6, VU6 (RM > 2500 мм, LZ ≤ 3500 мм) Указание: Невозможно для ворот с калиткой.	01.03.2013 –	636794 •	шт. _____ ②	85,00 /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. _____ ②	87,00 /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	Компл. _____	4,00 /шт.
	3.12 Пакет с крепежными винтами WA 300 S4 1:1,3	01.07.2011 –	4546885 •	Компл. _____ ②	5,00 /шт.
	3.13 WA 300/SE без адаптера цепи, с безопасной деблокировкой	01.07.2011 –	636789 •	шт. _____ ②	766,00 /шт.
	3.14 WA 300/WE без адаптера цепи, с деблокировкой для проведения работ по техническому обслуживанию	01.07.2011 –	636788 •	шт. _____ ②	757,00 /шт.
	3.15 Крышка привода для WA 300 S4	01.05.2015 –	636810 •	шт. _____ ②	23,00 /шт.
	3.16 Комплект резьбовых соединений для WA 300 S4 2 резьбовых соединения M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.07.2011 –	637759 •	шт. _____ ②	7,00 /шт.

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

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


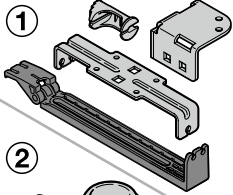
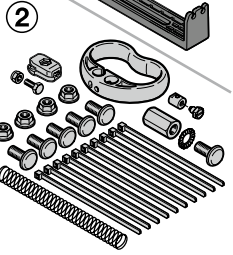
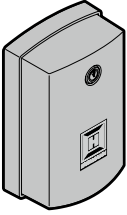
3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.17 Комплект резьбовых соединений для WA 300 S4 1 резьбовое соединение M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.07.2011 –	637760 •	шт. _____ ②	7,00 /шт.
	3.18 Опора с ограничением по крутящему моменту 2	01.10.2003 –	638076 •	шт. _____ ②	20,00 /шт.
	3.19 Опора с ограничением по крутящему моменту 5	01.07.2011 –	638942 •	шт. _____ ②	13,00 /шт.
	3.20 Кулачковая втулка с распорной деталью, включая винты и распорный зажим	01.07.2011 –	638948 •	шт. _____ ②	24,00 /шт.
	3.21 Кулачковая втулка с распорной деталью, включая распорный зажим	01.07.2011 –	638947 •	шт. _____ ②	20,00 /шт.
	3.22 Распорная деталь для кулачковой втулки	01.07.2011 –	637689 •	шт. _____ ②	6,00 /шт.

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

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

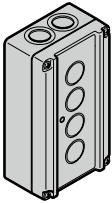
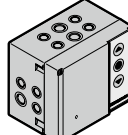
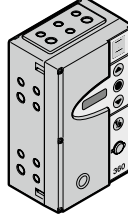
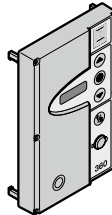
3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	3.23 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. _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②	 12,00 /шт. 16,00 /шт. 18,00 /шт. 24,00 /шт.	
	 ①  ②	3.24 Пакет принадлежностей SE 3, WA 300 S4 для безопасной деблокировки Пакет с принадлежностями 1 Пакет с принадлежностями 2	01.07.2011 – 01.07.2011 –	638931 • 638924 •	ШТ. _____ ② _____ ②	 12,00 /шт. 15,00 /шт.
		3.25 Комплект для дооснащения SE 3 WE – на SE, WA 300 S4 Длина ок. 1000 мм	01.10.2011 –	637757 •	ШТ. _____ ②	 45,00 /шт.
		3.26 Корпус для устройства безопасной деблокировки для наружного применения, вкл. профильный полуцилиндр (30,5 + 10 мм, замыкающий выступ 0°) и 3 ключа Размеры (Ш × В × Г): 83,5 × 133 × 49 мм Указание: Только в комбинации с тросом Боудена с шариком (поз. 3.23), пакетами принадлежностей 1 и 2, SE 3 (поз. 3.24). Пакет принадлежностей 1 (поз. 3.24) не требуется, если уже имеется устройство внутренней безопасной деблокировки.	01.06.2004 –	637083 •	ШТ. _____ ②	 151,00 /шт.

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

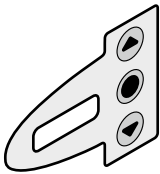
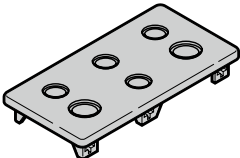
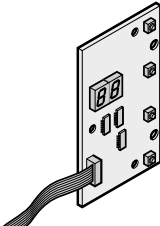
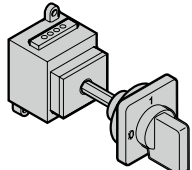
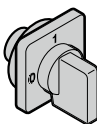
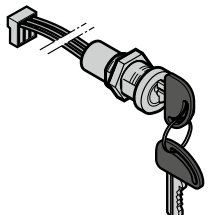

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€		
	<p>Указание: Блок управления 360 совместим только со встроенными блоками управления WA 300 S4, которые производятся с 01.04.2012 (начиная с индекса В согласно заводской табличке).</p>						
	<p>4.1 Клавишный выключатель</p> <p>DTH-R (Откр.-Стоп-Закр.) DTH-RM (Откр.-Стоп-Закр.-Миниатюрный замок) DTH-I (Импульс-Стоп-Откр. 1/2) DTH-IM (Импульс-Стоп-Откр. 1/2-Миниатюрный замок) Пакет принадлежностей</p>	<p>01.07.2011 –</p> <p>01.07.2011 –</p> <p>01.07.2011 –</p> <p>01.07.2011 –</p> <p>01.07.2011 –</p>	<p>637713 •</p> <p>637714 •</p> <p>637715 •</p> <p>637716 •</p> <p>637718 •</p>	<p>шт.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>① 57,00 /шт.</p> <p>① 79,00 /шт.</p> <p>① 63,00 /шт.</p> <p>① 84,00 /шт.</p> <p>② 6,00 /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>② 104,00 /шт.</p> <p>② 140,00 /шт.</p>	
			<p>4.3 Блок управления 360, промышленный корпус, вкл. пакет принадлежностей без фланцевой крышки</p> <p>Стандартное исполнение (иллюстрации) С главным выключателем С профильным полуцилиндром С главным выключателем и профильным полуцилиндром</p>	<p>01.04.2012 –</p> <p>01.04.2012 –</p> <p>01.04.2012 –</p> <p>01.04.2012 –</p>	<p>636765 •</p> <p>636766 •</p> <p>636767 •</p> <p>636768 •</p>	<p>шт.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>① 507,00 /шт.</p> <p>① 573,00 /шт.</p> <p>① 573,00 /шт.</p> <p>① 638,00 /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>② 128,00 /шт.</p>

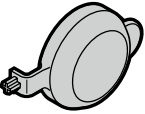
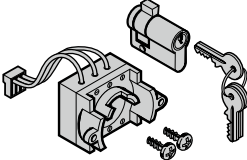
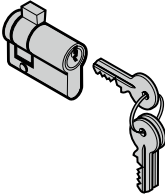
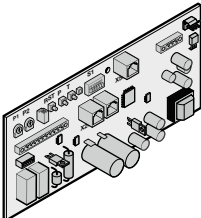
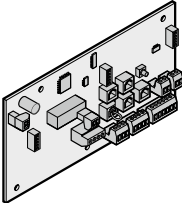
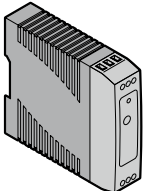
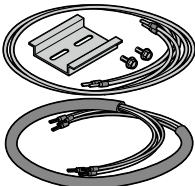
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.5 Лицевая пленка для центральной части	01.12.2006 –	638492 •	шт. _____ ②	20,00 /шт.
	4.6 Фланцевая крышка без резьбового соединения, сверху с резьбовым соединением без провода подключения к сети, снизу (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638112 •	шт. _____ ②	7,00 /шт.
		01.01.2005 –	638124 •	шт. _____ ②	22,00 /шт.
	4.7 Плата дисплея, 360	01.04.2012 –	637751 •	шт. _____ ②	38,00 /шт.
	4.8 Главный выключатель 4-полюсный, 360 2-полюсный, 360	01.04.2012 – 30.04.2015	4548294 •	шт. _____ ②	44,00 /шт.
		01.05.2015 –	4549010 •	шт. _____ ②	44,00 /шт.
	4.9 Главный выключатель Верхняя часть	01.04.2012 –	635256 •	шт. _____ ②	13,00 /шт.
	4.10 Миниатюрный выключатель, запираемый на ключ Корпус блока управления	01.10.2003 –	638140 •	шт. _____ ②	18,00 /шт.
	4.11 Запасной ключ для миниатюрного выключателя, запираемого на ключ, № 533	01.10.2003 –	638496 •	шт. _____ ②	12,00 /шт.

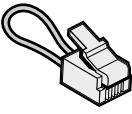
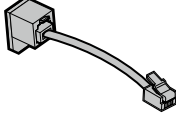
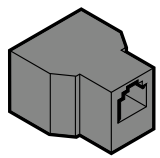
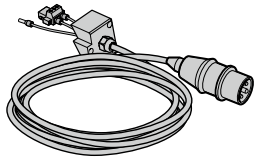
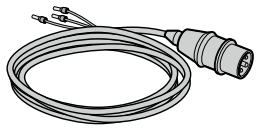
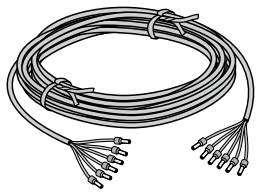
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.12 Крышка замка Миниатюрный замок / корпус блока управления	01.10.2003 –	638142 •	шт. _____	② 2,00 /шт.
	4.13 Комплект для дооснащения Профильный полуцилиндр 2 переключающих контакта (макс. 230 В / 5А)	01.10.2003 –	637048 •	шт. _____	② 52,00 /шт.
	4.14 Профильный полуцилиндр L = 30,5 + 10 мм	01.10.2003 –	436122 •	шт. _____	② 22,00 /шт.
	4.15 Плата управления для встроенного блока управления WA 300 S4	01.07.2011 –	637748 •	шт. _____	② 137,00 /шт.
	4.16 Плата управления для блока управления 360	01.04.2012 –	637749 •	шт. _____	② 165,00 /шт.
	4.17 Блок питания от сети 24 В/24 Вт для монтажа на U-образную шину Для монтажа в блоке управления 360	01.01.2015 –	4548491 •	шт. _____	① 63,00 /шт.
	4.18 Принадлежности для подключения блока питания от сети U-образная шина, 2 соединительных провода 24 В/230 В	01.01.2015 –	636356 •	шт. _____	① 21,00 /шт.

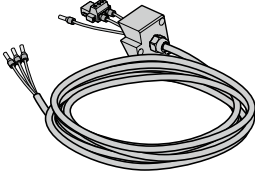
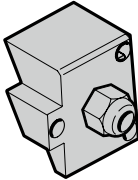
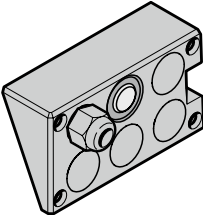
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.19 Мостовой штекер с переключкой желтого цвета Гнездо X53 для блока управления 360 Подключение HCP (PIN 2 и PIN 3, с переключкой)	01.04.2012 –	637776 •	ШТ. _____	② 6,00 /шт.
	4.20 Концевой резистор – шина (BUS) 360 / UAP1-300	01.07.2015 –	437555 •	ШТ. _____	② 11,00 /шт.
	4.21 Элемент для соединения звездой, черного цвета, для шины (BUS) 360 / UAP1-300	01.07.2015 –	637000 •	ШТ. _____	② 6,00 /шт.
	4.22 Кабель для подключения к сети, встроенный блок управления 2000 мм	01.07.2011 –	635470 •	ШТ. _____	② 24,00 /шт.
	4.23 Сетевой кабель 360 1200 мм Указание: Применим при использовании главного выключателя!	01.04.2012 –	635486 •	ШТ. _____	② 19,00 /шт.
	4.24 Соединительный провод DTH			ШТ.	
	2000 мм	01.07.2011 –	635487 •	_____	② 7,00 /шт.
	3000 мм	01.07.2011 –	635488 •	_____	② 7,00 /шт.
	4000 мм	01.07.2011 –	635489 •	_____	② 9,00 /шт.
	5000 мм	01.07.2011 –	635490 •	_____	② 10,00 /шт.
	6000 мм	01.07.2011 –	635491 •	_____	② 11,00 /шт.
	7000 мм	01.07.2011 –	635492 •	_____	② 11,00 /шт.
	8000 мм	01.07.2011 –	635493 •	_____	② 12,00 /шт.
9000 мм	01.07.2011 –	635494 •	_____	② 13,00 /шт.	
10000 мм	01.07.2011 –	635495 •	_____	② 15,00 /шт.	
15000 мм	01.07.2011 –	635483 •	_____	② 18,00 /шт.	
20000 мм	01.07.2011 –	635484 •	_____	② 24,00 /шт.	
25000 мм	01.07.2011 –	635485 •	_____	② 28,00 /шт.	

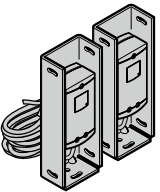
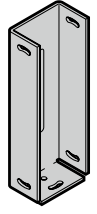
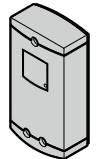
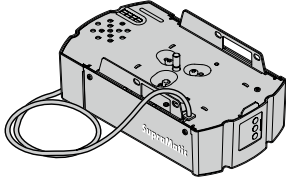
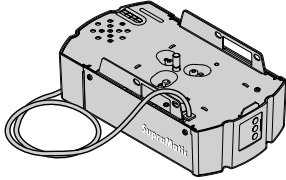
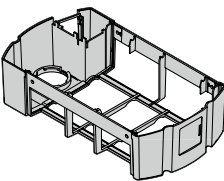
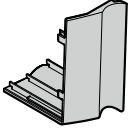
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.25 Соединительный провод от блока управления 360, устройства управления 300 U с главным выключателем или внешнего главного выключателя к приводу			шт.	
	2000 мм	01.07.2011 –	635482 •	_____	② 23,00 /шт.
	3000 мм	01.07.2011 –	635471 •	_____	② 24,00 /шт.
	4000 мм	01.07.2011 –	635472 •	_____	② 26,00 /шт.
	5000 мм	01.07.2011 –	635473 •	_____	② 27,00 /шт.
	6000 мм	01.07.2011 –	635474 •	_____	② 28,00 /шт.
	7000 мм	01.07.2011 –	635475 •	_____	② 29,00 /шт.
	8000 мм	01.07.2011 –	635476 •	_____	② 32,00 /шт.
	9000 мм	01.07.2011 –	635477 •	_____	② 33,00 /шт.
	10000 мм	01.07.2011 –	635478 •	_____	② 34,00 /шт.
	15000 мм	01.07.2011 –	635479 •	_____	② 39,00 /шт.
	20000 мм	01.07.2011 –	635480 •	_____	② 44,00 /шт.
	25000 мм	01.07.2011 –	635481 •	_____	② 49,00 /шт.
	Указание: Необходим при использовании главного выключателя!				
	4.26 Крышка подключения к сети WA 300 S4 с резьбовым соединением	01.10.2013 –	637700 •	_____	② 17,00 /шт.
	4.27 Крышка подсоединения кабеля WA 300 S4	01.10.2013 –	636939 •	_____	② 17,00 /шт.

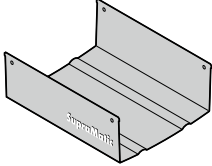


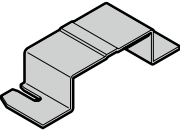
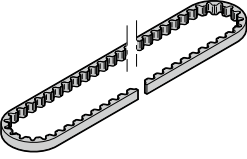
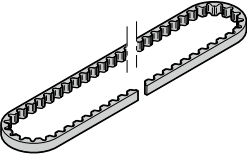
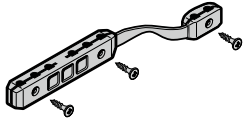
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.1 Однолучевой световой барьер EL 301	01.04.2009 –	436313 •	шт. _____	① 124,00 /шт.
	5.2 Монтажный уголок для световых барьеров (1 шт.) EL 301, EL 101, EL 31, RL 30, RL 52	01.12.2007 –	638922 •	шт. _____	② 9,00 /шт.
	5.3 Верхняя часть для световых барьеров EL 31, EL 301 и EL 51 (черного цвета, уплотнение предварительно смонтировано)	01.02.2009 –	637633 •	шт. _____	② 11,00 /шт.
	5.4 Привод для замены SupraMatic H (серия 2) Без крепежного материала и дистанционного управления, с освещением	01.09.2005 –	435950 •	шт. _____	② 289,00 /шт.
	5.5 Привод для замены SupraMatic HT (серия 3) Без крепежного материала и дистанционного управления, без освещения	01.07.2014 –	4512314 •	шт. _____	② 473,00 /шт.
	5.6 Нижняя часть корпуса привода вкл. крышку штекера для SupraMatic (серия 2) для SupraMatic (серия 3)	01.09.2005 – 30.06.2012 01.07.2012 –	439267 • 436713 •	шт. _____ _____	② 32,00 /шт. ② 32,00 /шт.
	5.7 Крышка штекера SupraMatic (серия 2 / серия 3)	01.09.2005 –	439286 •	шт. _____	② 5,00 /шт.

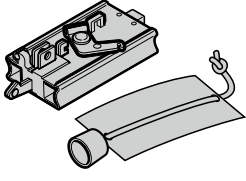
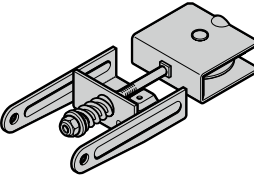
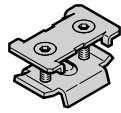
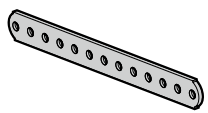
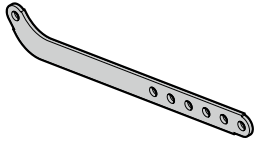
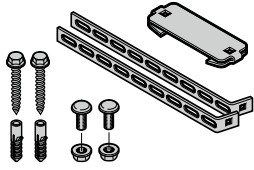
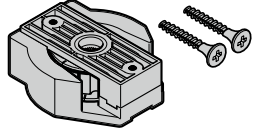
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.8 Алюминиевая крышка корпуса привода SupraMatic (серия 2 / серия 3)	01.09.2005 –	438578 •	ШТ. _____	② 35,00 /шт.
	5.9 Рефлекторная лампа холодного света SupraMatic (серия 2) 12 Вольт / 20 Ватт / 60°, вкл. стопорную пружину	01.09.2005 –	439276 •	ШТ. _____	② 6,00 /шт.
	Светодиодная рефлекторная лампа (серия 2)	01.02.2012 –	436992 •	_____	① 16,00 /шт.
	5.10 Скоба для крепления привода	01.01.1999 –	438197 •	ШТ. _____	② 32,00 /шт.
	5.11 Зубчатый ремень для направляющей шины FS 60 / FS 6 без соединительного элемента зубчатого ремня короткий средней длины длинный	01.09.2005 – 01.09.2005 – 01.09.2005 –	439277 • 439278 • 439279 •	ШТ. _____ _____ _____	② 109,00 /шт. ② 115,00 /шт. ② 141,00 /шт.
	5.12 Зубчатый ремень, за м без соединительного элемента зубчатого ремня	01.09.2005 –	438913 •	М _____	② 20,00 /м
	5.13 Соединительный элемент зубчатого ремня для направляющих шин FS 60 и FS 6	01.04.2004 –	438698 •	ШТ. _____	② 13,00 /шт.

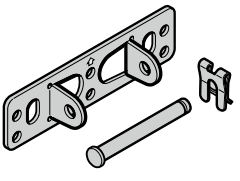
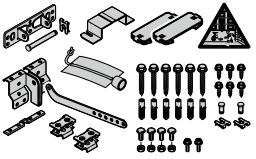
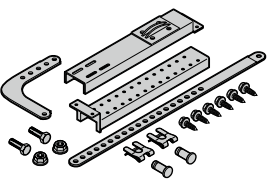
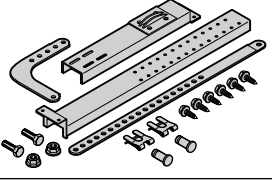
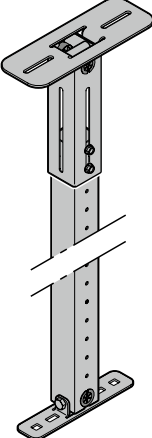
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.14 Ведущая каретка для FS 60	01.10.2000 –	438534 •	шт. _____ ②	43,00 /шт.
	5.15 Блок натяжения Направляющие шины FS 60 и FS 6	01.01.1999 –	438701 •	шт. _____ ②	43,00 /шт.
	5.16 Концевой упор Ворота Откр. и Ворота Закр.	01.07.2000 –	438535 •	шт. _____ ②	10,00 /шт.
	5.17 Поводок ворот, прямой 258 mm 493 mm	01.01.1999 – 01.02.2002 –	438384 • 438742 •	шт. _____ ① ①	11,00 /шт. 34,00 /шт.
	5.18 Поводок ворот, изогнутый	01.01.1999 –	438302 •	шт. _____ ②	11,00 /шт.
	5.19 Комплект подвески направляющей шины Комплект	01.04.2005 –	438740 •	шт. _____ ①	34,00 /шт.
	5.20 Крепление шкива зубчатого ремня	01.08.2005 –	437746 •	шт. _____ ②	45,00 /шт.

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

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.21 Шарнир перемычки Болт А8 × 75 с фиксатором SL	01.08.2005 – 01.01.1999 –	438577 • 438509 •	ШТ. _____ ②	12,00 /шт. 11,00 /шт.
	5.22 Болт А8 × 19,5 × 16 с фиксатором SL	01.01.1999 –	438238 •	ШТ. _____ ②	7,00 /шт.
	5.23 Пакет принадлежностей	01.09.2005 –	439262 •	ШТ. _____ ②	66,00 /шт.
	5.24 Монтажная консоль Высота секций до 580 мм	01.01.2015 –	639060 •	ШТ. _____ ①	50,00 /шт.
	5.25 Монтажная консоль Высота секций от 580 мм	01.01.2015 –	639071 •	ШТ. _____ ①	55,00 /шт.
	5.26 Регулируемая подвеска ITO 400 / SupraMatic 257 мм – 1516 мм	01.04.2015 –	636945 •	ШТ. _____ ①	77,00 /шт.

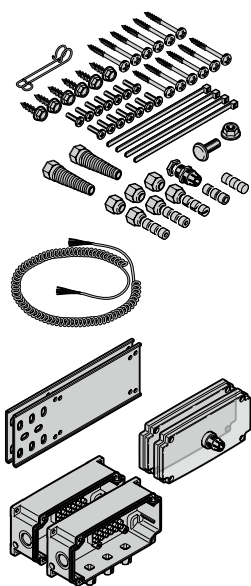
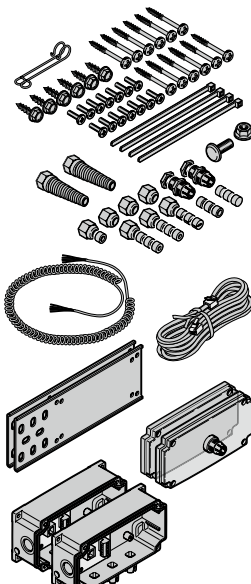
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.27 Плата для блока расширения, ES 1 (Только в комбинации с серией 2)	15.03.2007 – 01.07.2014	436506 •	шт. _____	② 46,00 /шт.
	5.28 Блок расширения для сигнальных ламп ES 2 В полукорпусе, без сигнальных ламп (Только в комбинации с серией 2)	01.05.2007 – 01.07.2014	436509 •	шт. _____	② 230,00 /шт.
	5.29 Плата для блока управления подземных гаражей ES 2 (Только в комбинации с серией 2)	15.03.2007 – 01.07.2014	436507 •	шт. _____	② 129,00 /шт.
	5.30 Блок расширения для устройства регулирования движения EF 1 В полукорпусе, без сигнальных ламп (Только в комбинации с серией 2)	01.11.2003 – 01.07.2014	436508 •	шт. _____	② 294,00 /шт.

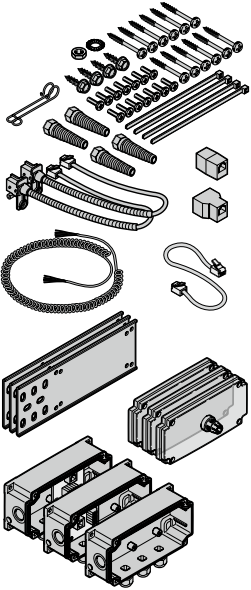
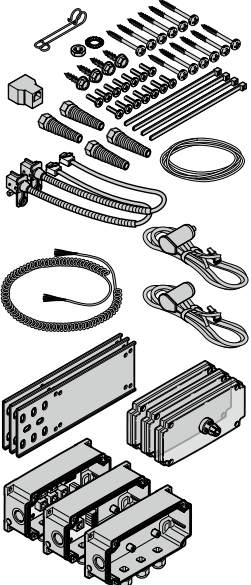
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.1 Комплект для подключения АТЗ, направляющая полотна ворот, с одной стороны</p> <p>Указание: Кабели для устройства открывания дверей в объем поставки не входят.</p>	01.10.2003 –	638296 •	шт. _____	① 90,00 /шт.
	<p>6.2 Комплект для подключения АТЗ-300</p> <p>для WA 300 S4 / блока управления 360 и ITO 400 с А/В 445 в комбинации с воротами с калиткой без предохранителя замыкающего контура SKS</p>	01.07.2011 –	637734 •	шт. _____	② 126,00 /шт.

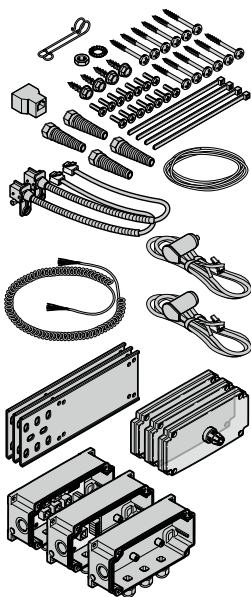
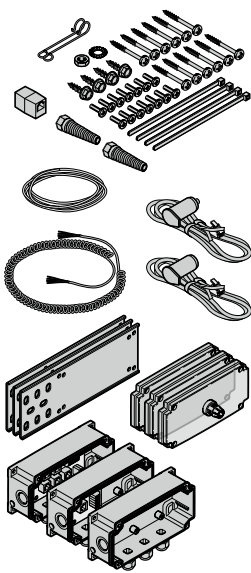
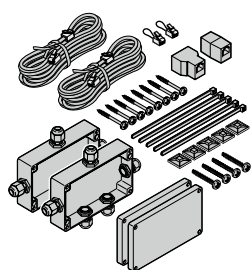
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.3 Комплект для подключения, IP 65 (Totmann), WA 400 для блоков управления А/В 435, А/В 440, А/В 445</p> <p>высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.40). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637010 • 637032 •	шт. ②	141,00 /шт. 150,00 /шт.
		<p>6.4 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (SKS), IP 65, WA 400 для блоков управления А/В 435, А/В 445, А/В 460 и В 460 FU</p> <p>высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.40). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637009 • 637038 •	шт. ②

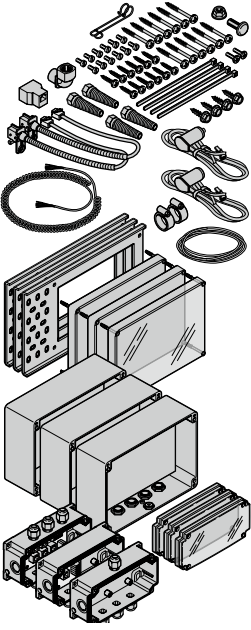
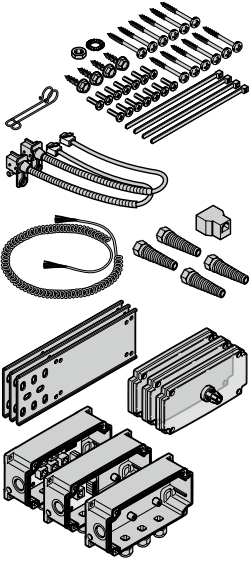
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.5 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (SKS) для скошенного напольного профиля, IP 65, WA 400 для блоков управления А / В 435, А / В 445, А / В 460 и В 460 FU</p> <p>высота ворот до 6 м Оптосенсоры и шланги 1500 мм</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.40). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. 	01.01.2005 –	637088 •	шт.	① 278,00 /шт.
	<p>6.6 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (SKS), ITO 400 для блоков управления А / В 435, А / В 445, А / В 460 и В 460 FU, встроенный WA 300 S4, 360, SupraMatic HT3 с 360 или для ворот других производителей</p> <p>высота ворот до 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.40). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса не входит в объем поставки 	01.04.2004 –	637198 •	шт.	② 238,00 /шт.
	<p>6.7 Комплект подключения полотна ворот (SKS)</p> <p>макс. высота установки 35 мм</p>	15.10.2003 –	637186 •	шт.	① 439,00 /шт.

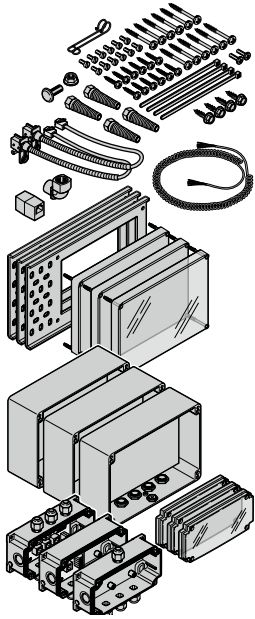
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.8 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (SKS), IP 66 (для помещений с повышенной влажностью) для блоков управления 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. 6.40). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. 	<p>01.10.2003 – 01.10.2003 –</p>	<p>638101 • 638102 •</p>	ШТ.	
				②	557,00 /шт.
	<p>6.9 Комплект для подключения 8K2 / VL 1/2, IP 65, WA 400 для блоков управления А/В 445, А/В 460, В 460 FU</p> <p>высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Предохраняющую контактную планку 8K2 следует заказывать отдельно (см. бланк заказа 8K2, невозможно использование 8K2 для встроенного блока управления WA 300 S4). VL1/VL2 следует заказывать отдельно (см. поз. 6.22 и 6.23). 6-жильные системные провода (поз. 6.41) к блоку управления следует заказывать отдельно и в соответствии с шириной ворот (см. поз. 6.41). Не рекомендуется использование опережающих световых барьеров в областях с высокой влажностью. 	<p>01.10.2004 – 01.03.2005 –</p>	<p>637233 • 637109 •</p>	ШТ.	
				②	277,00 /шт.
				②	287,00 /шт.

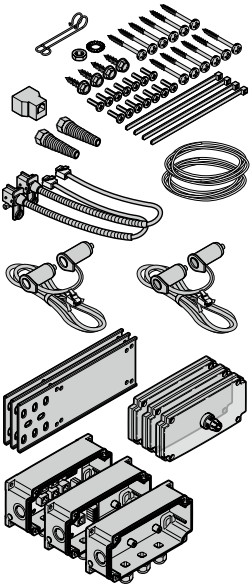
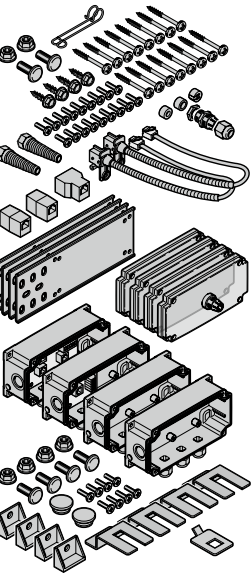
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.10 Комплект для подключения 8K2/VL 1/2, IP 66 для блоков управления A/B 445, A/B 460, B 460 FU</p> <p>высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • планку 8K2 следует заказывать отдельно (см. бланк заказа 8K2, невозможно использование 8K2 для встроенного блока управления WA 300 S4). • VL1/VL2 следует заказывать отдельно (см. поз. 6.22 и 6.23). • 6-жильные системные провода (поз. 6.41) к блоку управления следует заказывать отдельно и в соответствии с шириной ворот (см. поз. 6.41). • Не рекомендуется использование опережающих световых барьеров в областях с высокой влажностью. 	01.10.2004 – 01.10.2004 –	637234 • 637958 •	шт. ②	559,00 /шт. 580,00 /шт.
	<p>6.11 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура 8k2/VL1/2</p> <p>для ITO 400 с VL 1/VL 2, WA 300/360 с 8k2 или VL1/2 или SupraMatic HT3/360 с VL1/VL2 для ворот DPU с внутривальным приводом и с VL 2. 67-е ворота с навальным приводом и с VL1</p> <p>высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Только в комбинации с VL, см. поз. 6.22 и 6.23). • Заказывайте соответствующий 6-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.41). • 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2006 – 01.10.2006 –	638393 • 638394 •	шт. ① ②	168,00 /шт. 176,00 /шт.

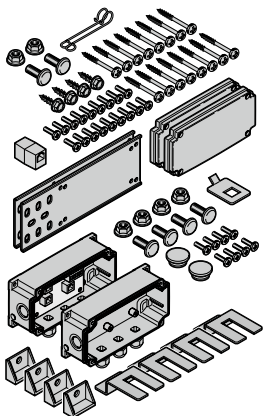
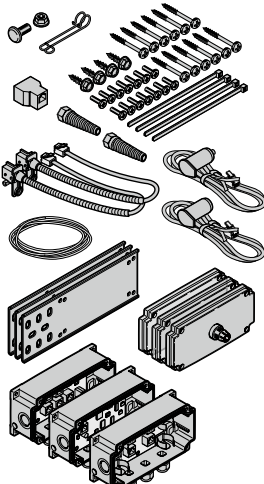
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.12 Комплект для подключения двойного предохранителя замыкающего контура SKS на воротах DPU для блоков управления A / B 445, A / B 460, B 460 FU</p> <p>Указание: 6-жильный системный провод (поз. 6.41), как от блока управления к раме направляющей, так и в напольном уплотнении, а также спиральный провод (поз. 6.58) заказываются отдельно.</p>	01.07.2011 – 31.03.2014	637144 •	шт. _____	② 484,00 /шт.
	<p>6.13 Комплект для подключения световой решетки HLG, WA 400 для блоков управления A / B 445, A / B 460 и B 460 FU (WA 400)</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Только в комбинации с HLG (см поз. 6.30). • 4-жильный системный провод следует заказывать в соответствии с шириной ворот (поз. 6.40). • 6-жильный системный провод (поз. 6.41) к блоку управления и для соединения между розетками на раме следует заказывать отдельно. • 5-жильный спиральный провод (поз. 6.58) следует заказывать в соответствии с высотой ворот. • Для дооснащения световой решеткой HLG уже существующих ворот с SKS можно использовать изделие с № арт.: 638466. 	01.04.2014 –	637797 •	шт. _____	② 145,00 /шт.

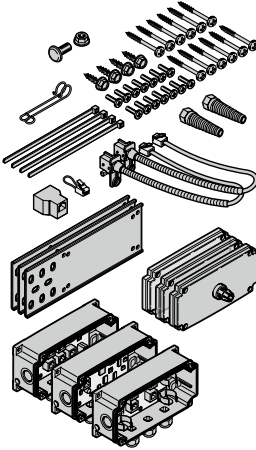
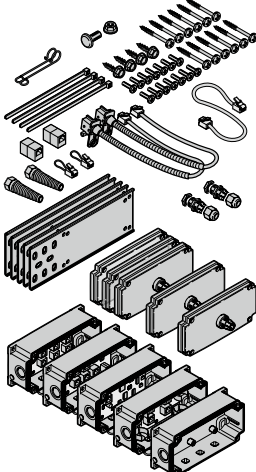
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.14 Комплект для подключения световой решетки HLG, ITO 400 / WA 300 для блоков управления A / B 445, A / B 460, B 460 FU (ITO 400), 360 и комплект подключения световой решетки HLG-550 und HLG-V</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Только в комбинации с HLG (см поз. 6.30). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) к блоку управления и для соединения между розетками на раме следует заказывать отдельно. Данный комплект подключения может использоваться для дооснащения HLG (подключение к X20, блокам управления A / B 445, A / B 460 и B 460 FU возможно только начиная с индекса C, с датой изготовления не раньше, чем 05 / 2005) 	01.04.2014 –	638466 •	шт. _____	② 105,00 /шт.
	<p>6.15 Блок беспроводного подключения оптосенсоров LE для блоков управления 360, A/B 445, A/B 460, B 460 FU и встроенного WA 300</p> <p>с батарейками (отправка только в Германии) без батареек</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> 6-жильные системные провода согласно соответствующей ширине ворот и провода, ведущие к блоку управления, надо заказывать отдельно (поз. 6.41). 	01.03.2017 – 01.06.2017 –	639037 • 638997 •	шт. _____ _____	② 510,00 /шт. ② 452,00 /шт.

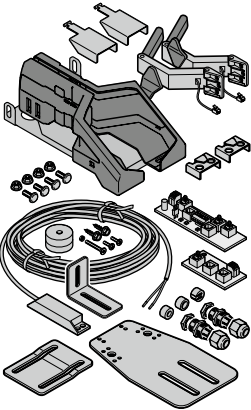
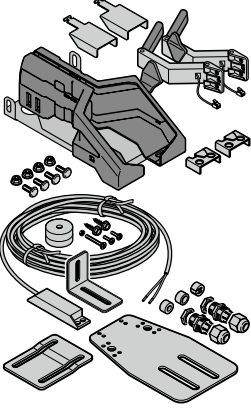
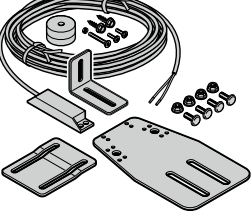
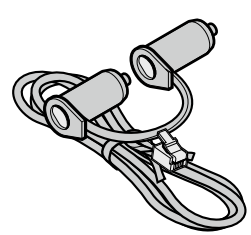
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.16 Блок беспроводного подключения VL1-LE/VL2-LE/8K2 для блоков управления 360, A/B 445, A/B 460, B 460 FU и встроенного WA 300</p> <p>с батарейками (отправка только в Германии) без батареек</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> 6-жильные системные провода согласно соответствующей ширине ворот и провода, ведущие к блоку управления, надо заказывать отдельно (поз. 6.41). Устройство VL1-LE/VL2-LE надо заказывать отдельно (поз. 6.22 / 6.23). Не рекомендуется использовать световые барьеры VL в помещениях с очень высокой влажностью. 	01.03.2017 – 01.06.2017 –	639038 • 638998 •	шт.	
				②	450,00 /шт.
	<p>6.17 Блок беспроводного подключения световой решетки HLG для блоков управления 360, A/B 445, A/B 460 и B 460 FU</p> <p>с батарейками (отправка только в Германии) без батареек</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Только в комбинации с HLG (см поз. 6.30) 6-жильные системные провода согласно соответствующей ширине ворот и провода, ведущие к блоку управления, надо заказывать отдельно (поз. 6.41). 	01.03.2017 – 01.06.2017 –	639039 • 638999 •	шт.	
				②	543,00 /шт.
				②	393,00 /шт.
				②	485,00 /шт.

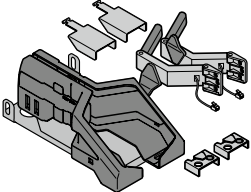
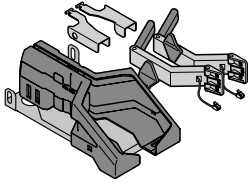
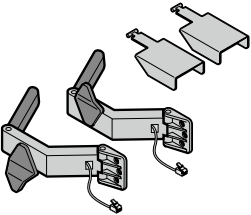
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.18 Комплект подключения SKS VL 1 для блоков управления 1992 – 2003 Комплект для переоборудования оптодатчиков на VL 1 для блоков управления серий 100 и 200. Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не подходит для L-направляющей BR 30 	01.10.2013 –	639218 •	шт. _____	② 354,00 /шт.
	<p>6.19 Комплект подключения SKS VL 1 для блоков управления 2003 – 2005 Комплект для переоборудования оптодатчиков на VL 1 для блоков управления серии 400 (индекс серийного номера A и B).</p>	01.10.2013 –	639219 •	шт. _____	② 249,00 /шт.
	<p>6.20 Регулирующий элемент с принадлежностями VL 1</p>	01.10.2013 –	4548689 •	шт. _____	② 83,00 /шт.
	<p>6.21 Оптодатчики двойного предохранителя замыкающего контура SKS с соединительным кабелем длиной 1500 мм</p> <p>слева (белого цвета) справа (серого цвета)</p>	01.07.2011 – 01.07.2011 –	4548367 • 4548368 •	шт. _____ _____	② 115,00 /шт. ② 115,00 /шт.

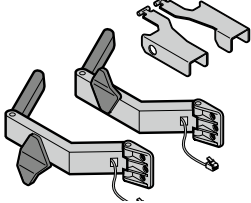
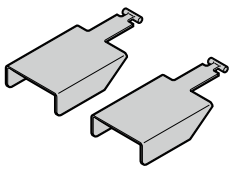
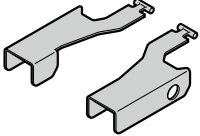
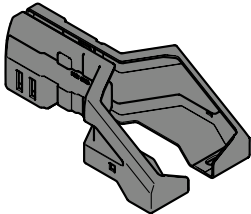
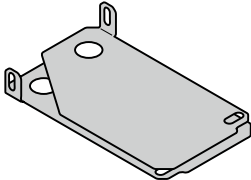
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.22 Опережающий световой барьер VL1-LE двусторонний, вкл. напольные металлический листы Радиус действия 2,5 – 10 м Радиус действия 1,0 – 2,5 м Указание: Маркировка LE: серый соединительный провод	01.03.2017 – 01.12.2017 –	635703 •	_____	② 117,00 /шт.
			635462 •	_____	② 117,00 /шт.
	6.23 Опережающий световой барьер VL2-LE двусторонний, вкл. напольные металлический листы Радиус действия 2,0 – 10 м Радиус действия 1,0 – 2,0 м Указание: Маркировка LE: серый соединительный провод	01.03.2017 – 01.03.2018 –	635704 •	_____	② 193,00 /шт.
			635463 •	_____	② 193,00 /шт.
	6.24 Опережающий световой барьер VL1-LE справа, радиус действия 2,5 – 10 м (приемник, цвет: черный) слева, радиус действия 2,5 – 10 м (передатчик, цвет: белый) справа, радиус действия 1,0 – 2,5 м (приемник, цвет: черный) слева, радиус действия 1,0 – 2,5 м (передатчик, цвет: белый) Указание: <ul style="list-style-type: none"> • Не совместимо с передатчиком или приемником VL1 (не LE). • Маркировка LE: серый соединительный провод 	01.03.2017 – 01.03.2017 – 01.12.2017 – 01.12.2017 –	635705	_____	59,00 /шт.
			635706	_____	59,00 /шт.
			635464 •	_____	② 59,00 /шт.
			635465 •	_____	② 59,00 /шт.

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

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.25 Опережающий световой барьер VL2-LE справа, радиус действия 2,5 – 10 м (приемник, цвет: черный) слева, радиус действия 2,5 – 10 м (передатчик, цвет: белый) справа, радиус действия 1,0 – 2,5 м (приемник, цвет: черный) слева, радиус действия 1,0 – 2,5 м (передатчик, цвет: белый) Указание: <ul style="list-style-type: none"> • Не совместимо с передатчиком или приемником VL1 (не LE). • Маркировка LE: серый соединительный провод 	01.03.2017 –	635707 •	шт. _____	② 83,00 /шт.
		01.03.2017 –	635708 •	шт. _____	② 83,00 /шт.
		01.03.2018 –	635466 •	шт. _____	② 83,00 /шт.
		01.03.2018 –	635467 •	шт. _____	② 83,00 /шт.
	6.26 Защитный кожух для VL1/VL1-LE Комплект для левой / правой стороны	01.03.2007 –	637526 •	шт. _____	② 9,00 /шт.
	6.27 Защитный кожух для VL2/VL2-LE Комплект для левой / правой стороны	01.03.2007 –	637524 •	шт. _____	② 9,00 /шт.
	6.28 Комплект для защиты от наезда для VL1/VL2/VL1-LE/VL2-LE	01.10.2005 –	638376 •	шт. _____	② 24,00 /шт.
	6.29 Комплект напольных металлических листов VL1/VL2/VL1-LE/VL2-LE для неровного пола	01.03.2005 –	638173 •	шт. _____	② 37,00 /шт.

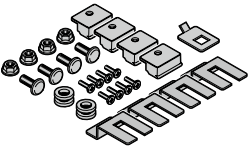
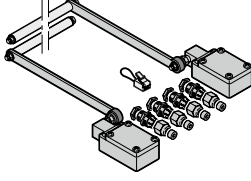
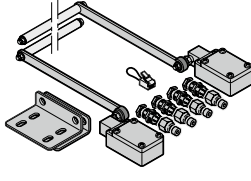
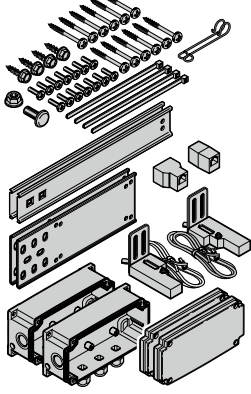
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.30 Передатчик и приемник световой решетки HLG, длина 2500 мм Указание: Применение в качестве предохранителя замыкающего контура SKS (подключение к X 30) возможно для блоков управления (360 и 4xx) с датой изготовления не раньше, чем 04/2014 (начиная с SW-индекса H). Дополнительное применение в качестве предохранителя SKS (подключение к X 20) возможно на блоке управления 360 с датой изготовления не раньше, чем 04/2012 (начиная с SW-индекса A) или на блоке управления 4xx с датой изготовления не раньше, чем 05/2005 (начиная с SW-индекса C).	01.04.2014 –	638467 •	ШТ. _____	② 609,00 /шт.
	6.31 Передатчик световой решетки HLG Длина 2500 мм	01.04.2014 –	638468 •	ШТ. _____	② 371,00 /шт.
	6.32 Приемник световой решетки HLG Длина 2500 мм	01.04.2014 –	638469 •	ШТ. _____	② 371,00 /шт.
	6.33 HLG-550 – передатчик и приемник Длина 550 мм	01.04.2014 –	638463 •	ШТ. _____	② 555,00 /шт.
	6.34 HLG-550 – передатчик Длина 550 мм	01.04.2014 –	638464 •	ШТ. _____	② 288,00 /шт.
	6.35 HLG-550 – приемник Длина 550 мм	01.04.2014 –	638465 •	ШТ. _____	② 288,00 /шт.

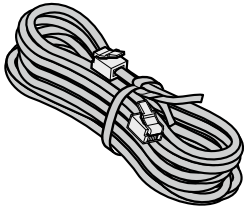
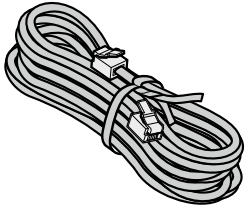
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.36 Пакет винтов для крепления световой решетки HLG и HLG-550	01.04.2014 –	637796 •	шт. _____	② 34,00 /шт.
	6.37 Комплект 2 для выключателя устройства, предохраняющего от провисания троса, для ворот других изготовителей (длинный включающий ролик, 14 см)	01.10.2004 –	637957 •	шт. _____	② 282,00 /шт.
	6.38 Комплект 2 для выключателя устройства, предохраняющего от провисания троса, для ворот DPU и для 67-х ворот с внутривальным приводом (445 R, 460 R) вкл. крепежный уголок (длинный включающий ролик, 14 см)	01.08.2010 –	637687 •	шт. _____	② 356,00 /шт.
	6.39 Устройство защиты от затягивания, 1-канальн. Указание: Дополнительно необходимы: • 1 шестижильный системный провод (поз. 6.41), ширина ворот + 1000 мм • 1 шестижильный системный провод (поз. 6.41), высота ворот	01.01.2007 –	638435 •	шт. _____	② 220,00 /шт.

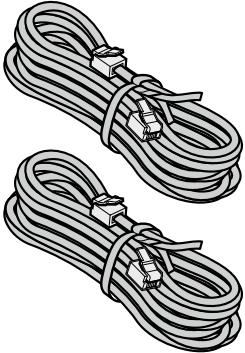
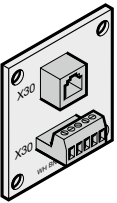
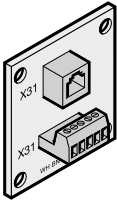
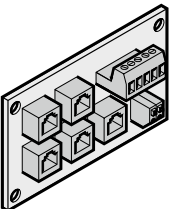
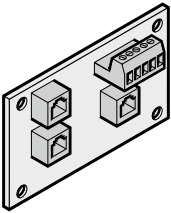
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	6.40 Системный провод, 4-жильный, с системным штекером (только для соединения через замыкающий профиль)			шт.		
	Ширина ворот Длина провода до 2300 мм 3000 мм 01.10.2003 – 637903 • _____ ② 4,00 /шт.					
	2310 – 2800 мм 3500 мм 01.10.2003 – 637904 • _____ ② 4,00 /шт.					
	2810 – 3300 мм 4000 мм 01.10.2003 – 637905 • _____ ② 4,00 /шт.					
	3310 – 3800 мм 4500 мм 01.10.2003 – 637906 • _____ ② 5,00 /шт.					
	3810 – 4300 мм 5000 мм 01.10.2003 – 637907 • _____ ② 5,00 /шт.					
	4310 – 4800 мм 5500 мм 01.10.2003 – 637908 • _____ ② 5,00 /шт.					
	4810 – 5800 мм 6500 мм 01.10.2003 – 637909 • _____ ② 6,00 /шт.					
	5810 – 6800 мм 7500 мм 01.10.2003 – 637910 • _____ ② 7,00 /шт.					
	6810 – 7800 мм 8500 мм 01.10.2003 – 637911 • _____ ② 9,00 /шт.					
	Указание: Другая длина по запросу!					Ⓢ
		6.41 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 • _____ ② 4,00 /шт.				
3000 мм 01.10.2003 – 637936 • _____ ② 4,00 /шт.						
4000 мм 01.10.2003 – 637937 • _____ ② 5,00 /шт.						
5000 мм 01.10.2003 – 637938 • _____ ② 7,00 /шт.						
6000 мм 01.10.2003 – 637939 • _____ ② 7,00 /шт.						
7000 мм 01.10.2003 – 637940 • _____ ② 9,00 /шт.						
8000 мм 01.10.2003 – 637942 • _____ ② 10,00 /шт.						
9000 мм 01.10.2003 – 637943 • _____ ② 11,00 /шт.						
10000 мм 01.10.2003 – 637944 • _____ ② 12,00 /шт.						
Указание: Другая длина по запросу!						Ⓢ

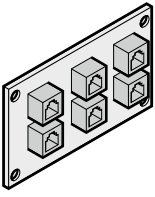
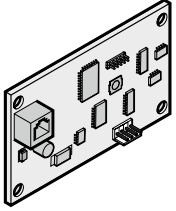
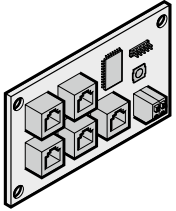
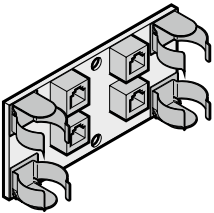
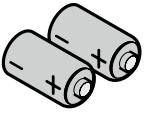
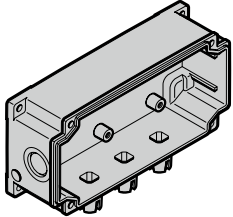
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	6.42 Комплект: системный провод для FU, 2 × 6-жильный Длина провода 2000 мм 3000 мм 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм Указание: Другая длина по запросу!	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	637960 • 637961 • 637962 • 637963 • 637964 • 637965 • 637966 • 637967 • 637968 •	ШТ. _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②	12,00 /шт. 12,00 /шт. 17,00 /шт. 20,00 /шт. 24,00 /шт. 28,00 /шт. 32,00 /шт. 35,00 /шт. 38,00 /шт.	
		6.43 Адаптерная плата, спиральный провод (коробка ворот) Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638186 • 638226 •	ШТ. _____ ② _____ ②	18,00 /шт. 6,00 /шт.
			6.44 Адаптерная плата, спиральный провод (полотно ворот) для AT 3-300, AT HLG WA 400 или AT Totmann WA 400 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	15.04.2013 – 01.10.2003 –	636914 • 638226 •	ШТ. _____ ② _____ ②
			6.45 Плата предохранителя замыкающего контура Ответвительная коробка, смонтированная на полотне ворот Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638188 • 638226 •	ШТ. _____ ② _____ ②
			6.46 Адаптерная плата, спиральный провод, для световой решетки HLG или HLG-550	01.04.2014 –	636940 •	ШТ. _____ ②

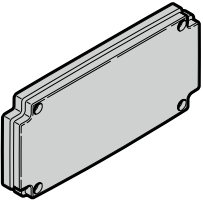
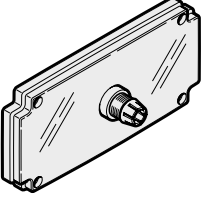
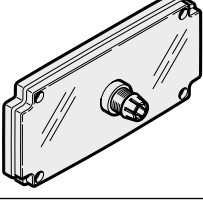
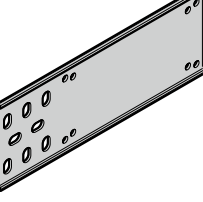
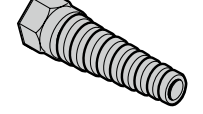
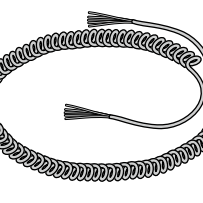
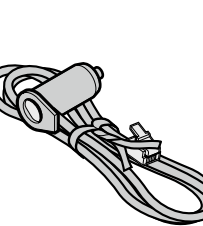
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.47 Адаптерная плата световой решетки HLG для блока беспроводного подключения	01.03.2017 –	639549 •	шт. _____ ②	52,00 /шт.
	6.48 Плата блока беспроводного подключения, приемник (рама направляющих ворот) Указание: Совместимо только с оптосенсорами LE или VL1-LE/VL2-LE.	01.03.2017 –	639567 •	шт. _____ ②	76,00 /шт.
	6.49 Плата блока беспроводного подключения, передатчик (полотно ворот) Указание: Совместимо только с оптосенсорами LE или VL1-LE/VL2-LE.	01.03.2017 –	639568 •	шт. _____ ②	121,00 /шт.
	6.50 Плата корпуса для батареек блока беспроводного подключения, (полотно ворот) Указание: Совместимо только с оптосенсорами LE или VL1-LE/VL2-LE.	01.03.2017 –	639569 •	шт. _____ ②	52,00 /шт.
	6.51 Литиевая батарейка 3,6 В, типоразмер С, 9000 мАч 2 шт. в упаковке, для блока беспроводного подключения	01.03.2017 –	635700 •	шт. _____ ②	60,00 /шт.
	6.52 Нижняя часть корпуса для SKS Присоединительный корпус Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638197 •	шт. _____ ②	17,00 /шт.
		01.10.2003 –	638080 •	шт. _____ ①	9,00 /шт.

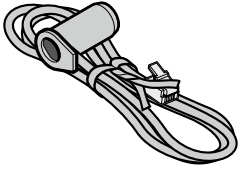
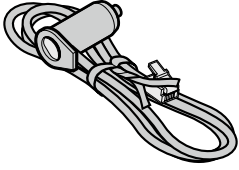
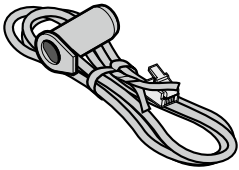
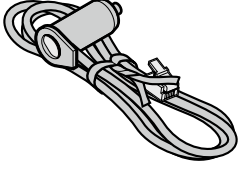
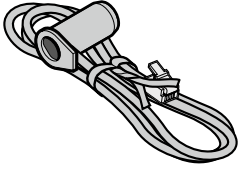
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.53 Крышка для корпуса SKS Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638198 •	шт. _____	② 6,00 /шт.
		01.10.2003 –	638223 •	шт. _____	② 6,00 /шт.
	6.54 Крышка для корпуса SKS с резьбовым креплением Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638199 •	шт. _____	② 7,00 /шт.
		01.10.2003 –	638223 •	шт. _____	② 6,00 /шт.
	6.55 Крышка для корпуса SKS, прозрачная с резьбовым креплением (беспроводная передача сигнала)	01.01.2006 –	638391 •	шт. _____	② 6,00 /шт.
	6.56 Приемный листовый профиль Ответительная коробка SKS, IP 65	01.10.2003 –	638245 •	шт. _____	① 16,00 /шт.
	6.57 Устройство защиты от изгибов M16	01.10.2003 –	438456 •	шт. _____	② 2,00 /шт.
	6.58 Спиральный провод, 5-жильный до 3 м до 6 м 6–9 м	01.10.2003 –	638182 •	шт. _____	② 32,00 /шт.
		01.10.2003 –	638183 •	шт. _____	② 32,00 /шт.
		01.10.2003 –	638184 •	шт. _____	② 41,00 /шт.
	6.59 Оптодатчик / передатчик SKS Заливочный компаунд: серый / Соединительный провод: черный длина провода: 500 мм длина провода: 1500 мм Указание: Не совместимо с блоком беспроводного подключения.	01.10.2003 –	638192 •	шт. _____	② 48,00 /шт.
		01.10.2003 –	638193 •	шт. _____	② 54,00 /шт.

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

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.60 Оптодатчик / приемник SKS Заливочный компаунд: черный / Соединительный провод: черный длина провода: 500 мм длина провода: 1500 мм Указание: Не совместимо с блоком беспроводного подключения.	01.10.2003 –	638194 •	ШТ.	② 65,00 /шт.
		01.10.2003 –	638195 •	ШТ.	② 71,00 /шт.
	6.61 Оптодатчик LE / передатчик SKS Заливочный компаунд / Соединительный провод: серый длина провода: 500 мм длина провода: 1500 мм Указание: Не совместимо с оптосенсором / Приемник с черным соединительным проводом.	01.03.2017 –	635701 •	ШТ.	② 48,00 /шт.
		01.03.2017 –	635709 •	ШТ.	② 54,00 /шт.
	6.62 Оптодатчик LE / приемник SKS Заливочный компаунд / Соединительный провод: серый длина провода: 500 мм длина провода: 1500 мм Указание: Не совместимо с оптосенсором / Передатчик с черным соединительным проводом.	01.03.2017 –	635702 •	ШТ	② 65,00 /шт.
		01.03.2017 –	635710 •	ШТ	② 71,00 /шт.
	6.63 Оптодатчик / передатчик SKS Заливочный компаунд: серый, IP 66 Кабель из полиуретана черный длина провода: 500 мм Указание: Не совместимо с блоком беспроводного подключения.	01.12.2005 –	638381 •	ШТ.	② 59,00 /шт.
	6.64 Оптодатчик / приемник SKS Заливочный компаунд: черный, IP 66 Кабель из полиуретана черный длина провода: 500 мм Указание: Не совместимо с блоком беспроводного подключения.	01.12.2005 –	638380 •	ШТ.	② 73,00 /шт.

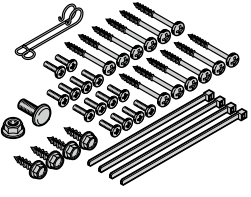
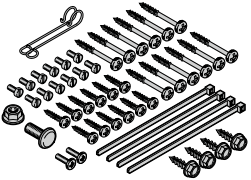
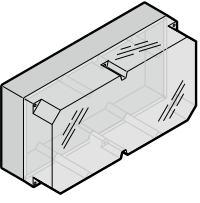
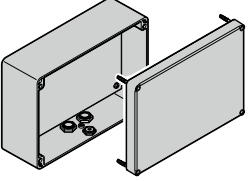
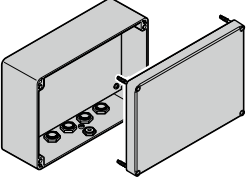
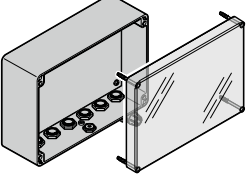
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.65 Защита от затягивания EZS/передатчик Заливочный компаунд; черный, IP 54 длина провода: 1500 мм	01.03.2005 –	638461 •	шт. _____	② 88,00 /шт.
	6.66 Защита от затягивания EZS/приемник Заливочный компаунд; черный, IP 54 длина провода: 1500 мм	01.03.2005 –	638462 •	шт. _____	② 88,00 /шт.
	6.67 Напольное уплотнение для оптосенсоров (WA 300, WA 400, ITO 400) HG 033-4 Длина _____ мм Указание: Ширина ворот + 40 мм	01.10.2003 –	637436 •	м _____	② 34,00 /м
	6.68 С-профиль для напольного уплотнения для ворот других изготовителей Указание: Ширина ворот + 40 мм	01.05.2004 –	3032523 •	м _____	① 29,00 /м
	6.69 Внутренний корпус SKS, IP 66 Направляющая, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638231 •	шт. _____	② 28,00 /шт.
	6.70 Внутренний корпус SKS, IP 66 Вспомогательное присоединение, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638229 •	шт. _____	② 32,00 /шт.
	6.71 Внутренний корпус SKS, IP 66 Главное присоединение, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638230 •	шт. _____	② 39,00 /шт.

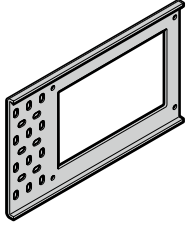
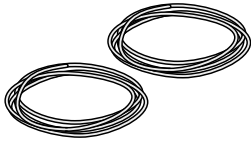
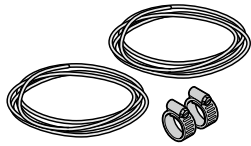

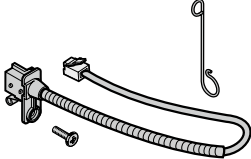
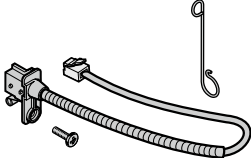
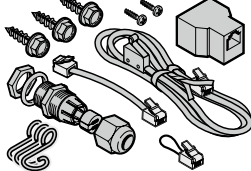
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.72 Пакет с крепежными винтами для SKS, для корпуса IP 65	01.10.2003 –	638080 •	шт. _____	① 9,00 /шт.
	6.73 Пакет с крепежными винтами для SKS, для корпуса IP 66	01.06.2009 –	638949 •	шт. _____	② 7,00 /шт.
	6.74 Комплект для дооснащения: корпус для промышленного блока управления, предназначенного для помещений с повышенной влажностью, класс защиты IP 66 для блоков управления А/В 440, А/В 435, А/В 445, А/В 460, В 460 FU, 360 с DT 04 Размеры: (Ш × В × Г) 300 × 600 × 210	01.01.2005 –	637035 •	шт. _____	① 476,00 /шт.
	6.75 Внешний корпус SKS, IP 66 Направляющая, включая резьбовое соединение Размеры (Ш × В × Г): 200 × 150 × 60	01.10.2003 –	638234 •	шт. _____	② 72,00 /шт.
	6.76 Внешний корпус SKS, IP 66 Вспомогательное присоединение, включая резьбовое соединение Размеры (Ш × В × Г): 200 × 150 × 60	01.10.2003 –	638232 •	шт. _____	② 74,00 /шт.
	6.77 Внешний корпус SKS, IP 66 Главное присоединение, включая резьбовое соединение Размеры (Ш × В × Г): 200 × 150 × 60	01.10.2003 –	638233 •	шт. _____	② 87,00 /шт.

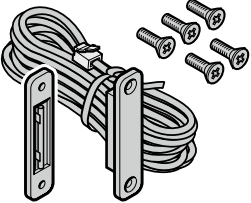
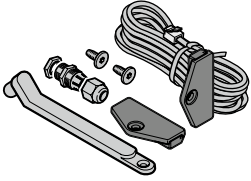
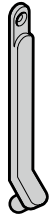
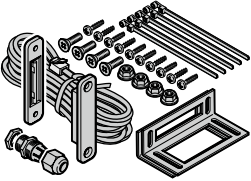
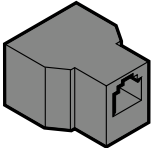
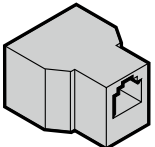
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.78 Приемный листовый профиль Ответвительная коробка SKS, IP 66	01.10.2003 –	638246 •	шт. _____	② 20,00 /шт.
	6.79 Комплект деаэрационного шланга 2 × 500 мм 2 × 1500 мм	01.10.2003 – 01.03.2012 –	638228 • 437748 •	шт. _____ _____	② 24,00 /шт. ② 26,00 /шт.
	6.80 Комплект SKS IP 65 включая 2 шланга и 2 комплекта зажимов для шланга	15.09.2005 –	638081 •	шт. _____	② 24,00 /шт.
	6.81 Комплект зажимов для шланга	01.10.2003 –	638235 •	шт. _____	② 11,00 /шт.
	6.82 Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с кабелем круглого сечения, полиуретан, 500 мм	01.05.2006 –	638392 •	шт. _____	② 26,00 /шт.
	6.83 Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с системным проводом, нестандартная длина: 1500 мм	15.07.2006 –	638103 •	шт. _____	② 39,00 /шт.
	6.84 Устройство запираания на ночь, для задвижки	01.10.2003 –	637016 •	шт. _____	① 57,00 /шт.

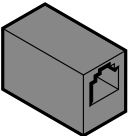
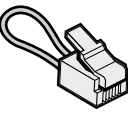

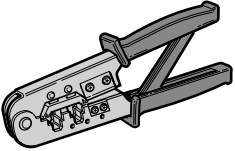
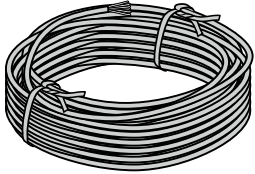
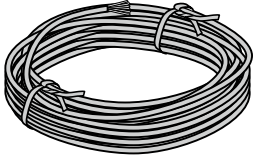
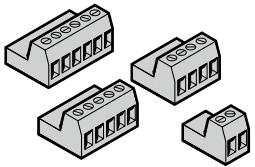
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€		
	6.85 Контакт калитки Длина провода: 2700 мм 3700 мм 4700 мм 6400 мм Указание: Только для ворот, которые были произведены до 31.12.2011 (низкий порог; высокий порог, с датой изготовления до 18.03.2012).	01.10.2003 – 31.12.2011 01.10.2003 – 31.12.2011 01.10.2003 – 31.12.2011 01.10.2003 – 31.12.2011	637160 • 637161 • 637162 • 637163 •	шт. ② ② ② ②	62,00 /шт. 62,00 /шт. 62,00 /шт. 62,00 /шт.		
		6.86 Контакт калитки Длина провода: 2700 мм 3700 мм 4700 мм 6400 мм Указание: Только для ворот, которые были произведены с 01.01.2012 (низкий порог; высокий порог, с датой изготовления до 18.03.2012).	01.01.2012 – 01.01.2012 – 01.01.2012 – 01.01.2012 –	637768 • 637769 • 637770 • 637771 •	шт. ① ① ② ②	67,00 /шт. 67,00 /шт. 66,00 /шт. 66,00 /шт.	
			6.87 Кожух кабеля для контакта калитки длинной 180 мм, высокий порог длинной 292 мм, низкий порог	01.10.2000 – 01.10.2000 – 31.12.2011	438437 • 637978 •	шт. ② ②	5,00 /шт. 6,00 /шт.
				6.88 Контакт калитки WA 400 для ворот других изготовителей длина провода 6400 мм	01.11.2004 –	637098 •	шт. ②
			6.89 Элемент для соединения звездой с параллельной схемой цепи тока покоя черный, 6-полюсный	01.10.2003 –	637000 •	шт. ②	6,00 /шт.
	6.90 Элемент для соединения звездой с последовательной схемой цепи тока покоя красный, 6-полюсный	01.10.2003 –	637001 •	шт. ②	6,00 /шт.		

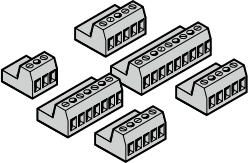
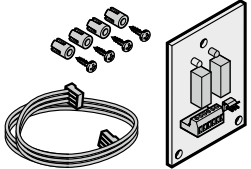
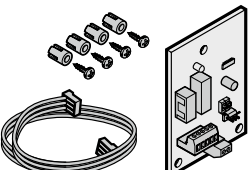
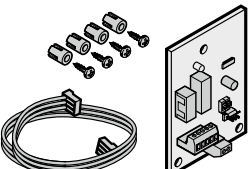
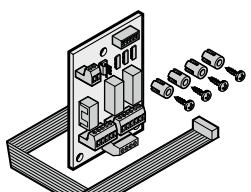
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.91 Соединительный элемент 1:1 Системный провод черного цвета, 6-полюсный	01.10.2003 –	638190 •	шт. _____	② 5,00 /шт.
	6.92 Перемычка (системное гнездо) Цепи тока покоя Цвет провода: синий Цвет провода: зеленого цвета	01.10.2003 – 01.01.2017 –	637074 • 4584539 •	шт. _____ _____	② 6,00 /шт. ② 6,00 /шт.
	6.93 Системный штекер Плоский соединительный кабель, 100 шт. / пакет 4-полюсный (6-полюсный с 4 контактами) 6-полюсный (6-полюсный с 6 контактами)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638104 • 638098 •	шт. _____ _____	② 45,00 /шт. ② 54,00 /шт.
	6.94 Обжимные клещи для системного штекера	15.07.2009 –	637677 •	шт. _____	② 91,00 /шт.
	6.95 Системный провод, 6-жильный, 100 м	01.10.2003 –	637951 •	шт. _____	② 88,00 /шт.
	6.96 Системный провод, 6-жильный, 50 м только для помещений с повышенной влажностью (полиуретан)	01.04.2003 –	637950 •	шт. _____	② 187,00 /шт.
	6.97 Краевой разъем (блок управления) 2-полюсный, со шунтом, X1 4-полюсный, X2 5-полюсный 6-полюсный, со шунтом, X3	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	638148 • 638149 • 638375 • 638150 •	шт. _____ _____ _____ _____	② 4,00 /шт. ② 4,00 /шт. ② 4,00 /шт. ② 5,00 /шт.

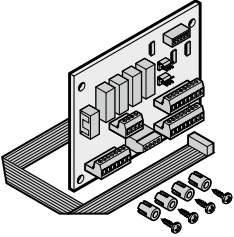
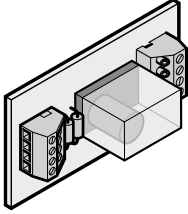
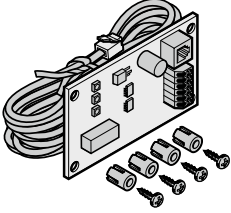
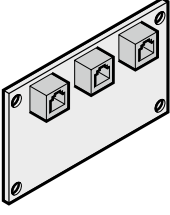
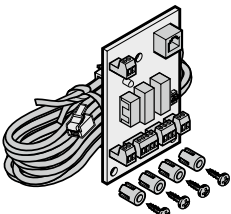
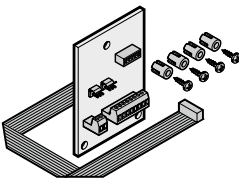
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.98 Краевой разъем (блок управления / электродвигатель)			шт.	
	X 90 (230 В)	01.10.2003 –	638155 •	②	4,00 /шт.
	X 90 (400 В)	01.10.2003 –	638156 •	②	5,00 /шт.
	X 91, 3-полюсный	01.10.2003 –	638157 •	②	4,00 /шт.
	X 91, 2-полюсный	01.10.2003 –	638158 •	②	2,00 /шт.
	X 91 подключение двигателя (соединение на винтах)	01.10.2003 –	638159 •	②	5,00 /шт.
X 91 подключение двигателя (WA 400 FU)	01.10.2003 –	638160 •	②	4,00 /шт.	
	6.99 Плата конечных положений А/В 435, А/В 440			шт.	
	с принадлежностями для подключения и монтажа с предохранителем (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.01.2004 –	637028 • 637052 •	① ①	61,00 /шт. 72,00 /шт.
	6.100 Плата сигнальной лампы			шт.	
	с соединительным проводом для А/В 435, А/В 440	01.11.2003 –	637172 •	②	66,00 /шт.
	6.101 Плата длительного/ импульсного сигнала			шт.	
	с соединительным проводом для А/В 435, А/В 440	01.11.2003 –	637171 •	②	74,00 /шт.
	6.102 Многофункциональная плата			шт.	
	с принадлежностями для подключения и монтажа для блоков управления А/В 445, А/В 460, В 460 FU, 360 вкл. подводящий кабель 3 × 1 мм ² , длиной 540 мм	01.10.2003 –	637026 •	①	112,00 /шт.

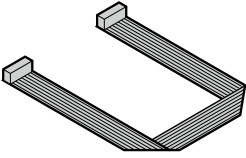
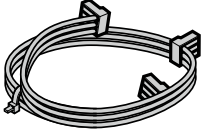
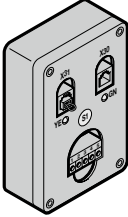
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.103 Плата регулирования движения с принадлежностями для подключения и монтажа для блоков управления А/В 460 и В 460 FU, 360 вкл. подводящий кабель 3 x 1 мм ² , длиной 540 мм	01.10.2003 –	637053 •	шт. _____	① 163,00 /шт.
	6.104 Релейная плата PR1-I для датчика конечных положений А/В 435	15.08.2008 –	637614 •	шт. _____	① 46,00 /шт.
	6.105 Плата 8K2-1T Блок обработки сигналов	01.07.2005 –	438739 •	шт. _____	② 141,00 /шт.
	6.106 Расширительная плата LS/SKS/RSK с системным штекером	01.03.2005 –	638174 •	шт. _____	② 62,00 /шт.
	6.107 Адаптерная плата для EL 61, световой решетки или предохранительных устройств других производителей	01.10.2005 –	637104 •	шт. _____	② 129,00 /шт.
	6.108 Плата централизованного управления	01.11.2004 –	637243 •	шт. _____	① 117,00 /шт.

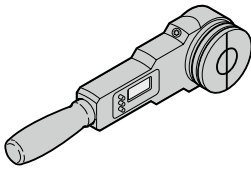



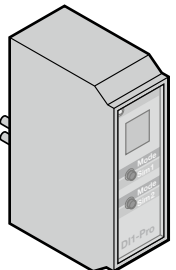
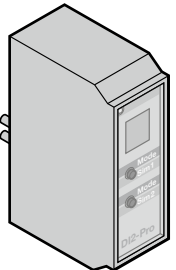
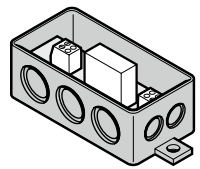
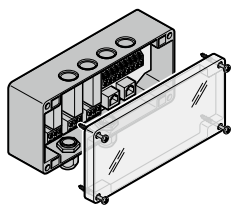
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.109 Плоский соединительный кабель			шт.	
	10-жильный, длина: 400 мм 10-жильный, длина: 1000 мм	01.03.2003 – 01.03.2003 –	638374 • 638448 •	_____ _____ ②	17,00 /шт. 17,00 /шт.
	6.110 Соединительный провод 3-жильный, длина: 650 мм	01.04.2004 –	637562 •	шт. _____ ②	7,00 /шт.
	6.111 Провод для соединения звездой 3-жильный, с ответвлением, длина: 650 мм Для подключения двух плат конечного положения	01.04.2004 –	638113 •	шт. _____ ②	7,00 /шт.
	6.112 Диагностическое устройство D1 предохранителя замыкающего контура	01.10.2006 –	637500 •	шт. _____ ②	98,00 /шт.
	6.113 Плата замыкания проводов	15.05.2006 –	638115 •	шт. _____ ②	55,00 /шт.
	6.114 Прибор для испытания кабелей КРТ 1 вкл. плату замыкания проводов батарейки 2 × 9 В-тип «Крона» 6 LR61	01.06.2004 –	637087 •	шт. _____ ②	171,00 /шт.
	6.115 Тестер Т1 для SKS и световых барьеров	01.11.2004 –	637211 •	шт. _____ ②	128,00 /шт.

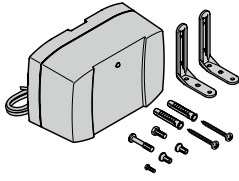
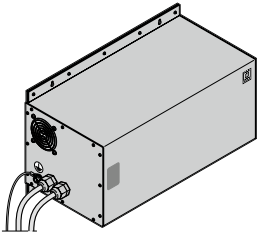
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.116 Прибор для измерения усилий и принадлежности для измерения закрывающих усилий – в чемодане – включая компакт диск (CD) – кабель для передачи данных Упрощенная модель (оптимальна для монтажников) – без иллюстрации Комплект штатива с держателем для упрощенной версии (без рис.)	01.06.2006 –	637513 •	шт. _____ ②	  
		01.04.2013 –	639049	шт. _____	
		01.04.2013 –	639048	шт. _____	
	6.117 Датчик индукционной петли DI 1 1-канальный Датчик индукционной петли DI 1-Pro	01.10.2003 – 01.07.2007	638096 ↻	шт. _____	① 478,00 /шт.
		01.07.2007 –	637545 •	шт. _____	
	6.118 Датчик индукционной петли DI 2 2-канальный Датчик индукционной петли DI 2-Pro	01.10.2003 – 01.07.2007	638100 ↻	шт. _____	① 612,00 /шт.
		01.07.2007 –	637546 •	шт. _____	
	6.119 Опционное реле HOR1 – 300 Для внутреннего блока управления WA 300 с системным проводом длиной 2 м. Функция: сигнализация о достижении конечного положения «Откр.» и «Закр.» и управление сигнальными лампами.	01.07.2011 –	636933 •	шт. _____ ①	33,00 /шт.
	6.120 Универсальная адаптерная плата UAP1-300 Для внутреннего блока управления WA 300 с системным проводом длиной 2 м. Функция: сигнализация о достижении конечного положения «Откр.» и «Закр.» и управление сигнальными лампами; выбор импульса или функция частичного открытия ворот.	01.07.2011 –	637728 •	шт. _____ ①	78,00 /шт.

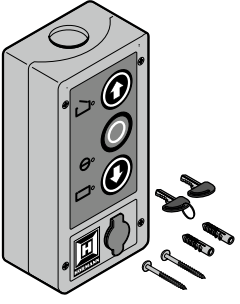
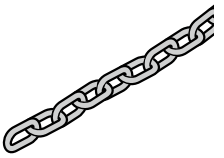
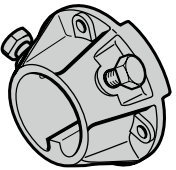
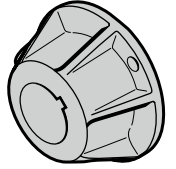
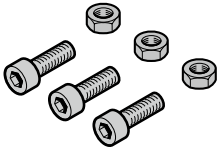
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.121 Аварийный аккумулятор HNA-300 для WA 300 S4 (не подходит для блока управления 360)	01.07.2011 –	637717 •	шт. _____	① 171,00 /шт.
	6.122 Источник бесперебойного питания для блоков управления В 445, В 460 и 360 Размеры (Ш x В x Г): 256 x 258 x 565, IP 20, вкл. 4 высокопроизводительных аккумулятора	01.07.2013 –	639786 •	шт. _____	① 2429,00 /шт.
	Запасной аккумулятор для источника бесперебойного питания (без иллюстрации) Указание: Всегда заменяйте сразу все 4 батарейки!	01.07.2013 –	639214 •	_____	② 96,00 /шт.

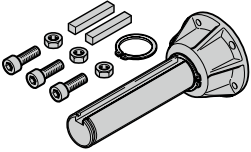
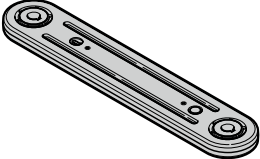
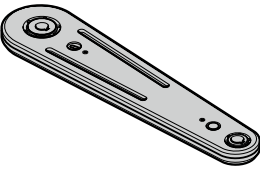
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

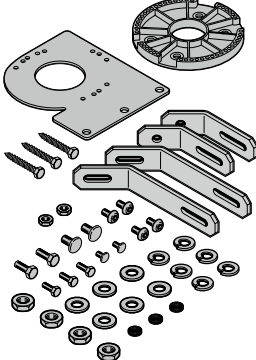
7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200

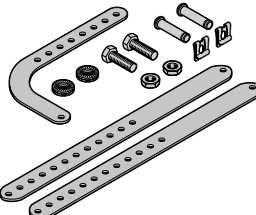
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: При переоснащении на серию 400 указывайте данные ворот. Смотрите заводскую табличку: заводской номер и номер ворот. Изделия в главе 7/8 поставляются ограниченно. Изделия, не приведенные здесь, больше не поставляются.</p>				
	<p>7.1 Плёночный клавишный выключатель EFA03 (Откр.-Стоп-Закр., с миниатюрным замком) Клавишный выключатель DTA04 с системным проводом длиной 8300 мм</p>	01.08.1994 –	153690 ↻ 637244 •	шт. _____ ②	63,00 /шт.
	<p>7.2 Цепная ручная аварийная деблокировка Тяговая цепь 4 x 16 мм для приводов S + K Соединительное звено цепной ручной аварийной деблокировки (без рис.)</p>	01.08.1992 – 31.12.2005 15.01.2005 – 01.08.1992 –	560940 ↻ 638162 • 8002117 •	шт. _____ ② _____ ②	11,00 /м 5,00 /шт.
	<p>7.3 Фланец пружинного вала 40 мм с пазом, вкл. винты с шестигранной головкой Фланец пружинного вала 40 мм, WA100/200</p>	01.08.1994 – 15.01.2008 01.10.2005 –	152502 ↻ 639555 •	шт. _____ ②	32,00 /шт.
	<p>7.4 Фланец насадного вала 25 мм, WA Фланец насадного вала 25 мм, WA100/200</p>	01.08.1994 – 15.01.2008 01.10.2005 –	8003350 ↻ 639554 •	шт. _____ ②	29,00 /шт.
	<p>7.5 Соединительные винты для фланцевого монтажа Фланец M8 x 25 мм Соединительные винты для фланцевого монтажа M8 x 25 мм Крепежные винты для цепного привода M8 x 16 мм</p>	01.07.2000 – 15.10.2008 15.10.2005 – 01.07.2000 –	47952 ↻ 639556 • 47956 •	шт. _____ ② _____ ②	7,00 /шт. 7,00 /шт.

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

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

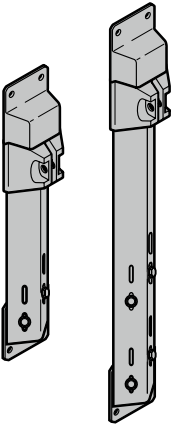
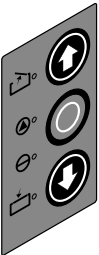
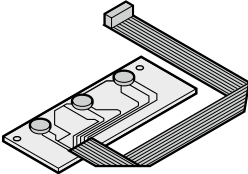
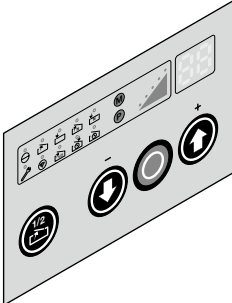
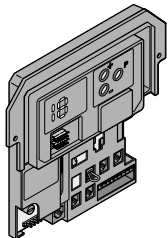
Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.6 Насадной вал WA 100 для фланцевого монтажа в сборе с фланцем Насадной вал с фланцем, в сборе, WA100/200	01.08.1994 – 01.01.2008	152503 ↻	шт.	② 82,00 /шт.
		01.10.2005 –	639553 •	_____	
	7.7 Цепной привод WA 100/200 АК D 40/24, предварительно смонтированный Цепная передача + комплект для присоединения WA 100/200 Набор 1 Цепной привод WA 100/200 АК D 40/20, предварительно смонтированный	01.08.1994 – 15.07.2008	152484 ↻	шт.	② 220,00 /шт.
		15.07.2006 –	639700 •	_____	
		01.08.1994 – 15.07.2008	152486 ↻		
	7.8 Цепной привод для BR 40, направляющая L АКТ 2:1	09.07.2001 –	8054106 •	шт.	② 279,00 /шт.

	7.9 Комплект для присоединения WA 100/200 для BR 40 АКТ-VS (1:1 и 2:1 в комплекте)	09.07.2001 –	8054388 •	шт.	② 96,00 /шт.

	7.10 Поводок ворот ITO 100 Короткая монтажная консоль ITO 400 Секция 375 – 580 мм	01.08.1994 – 31.01.2007	46129 ↻	шт.	② 55,00 /шт.
		01.04.2004 –	638213 •	_____	

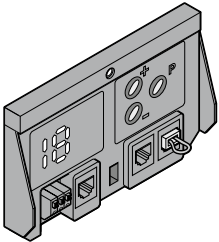
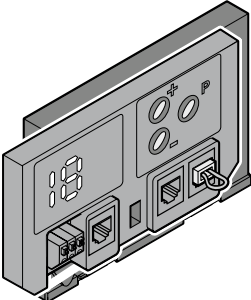
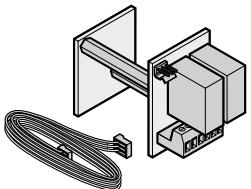
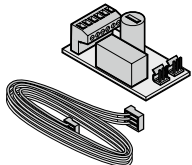

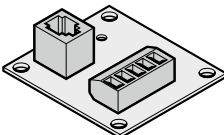
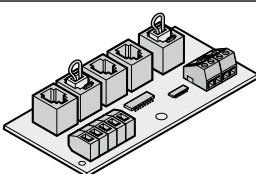
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.11 Монтажная консоль ITO 100 длинная длинная короткая (больше не поставляется)	01.08.1994 – 01.02.2012 01.01.2004 – 01.08.1994 – 31.12.2014	151180 ↻ 638214 • 151179	ШТ. _____ ②	57,00 /шт.
	7.12 Пленка клавиатуры ОТКР. – СТОП – ЗАКР.	01.08.1992 –	562189 •	ШТ. _____ ②	26,00 /шт.
	7.13 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. _____ ②	46,00 /шт.
	7.14 Пленка клавиатуры А / В 300	01.08.1992 –	8002828 •	ШТ. _____ ②	32,00 /шт.
	7.15 Блок управления В 60 FU	09.07.2001 –	8054343 •	ШТ. _____ ②	333,00 /шт.

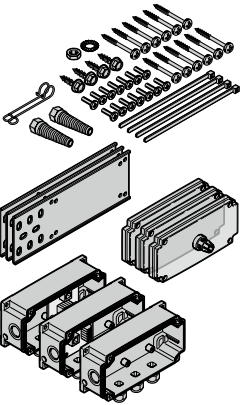
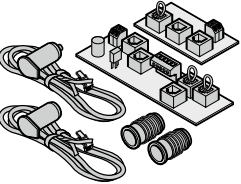
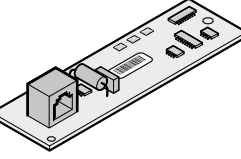
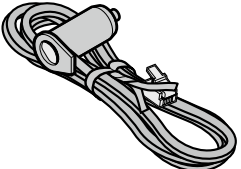
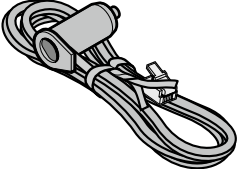
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.16 Вставной элемент В 45 Вставной элемент В 45 N	01.06.2000 – 08.07.2001 09.07.2001 –	8052685 ↻ 8054425 •	ШТ. _____	② 206,00 /шт.
	7.17 Блок управления А 45 N	01.04.2002 –	60870 •	ШТ. _____	② 370,00 /шт.
	7.18 Комплект для дооборудования датчиков вкл. кабель Mascon (блоки управления А/ В60 и А/ В300)	01.10.1998 –	153044 •	ШТ. _____	② 101,00 /шт.
	7.19 Плата подключения сигнальных ламп с кабелем Mascon	01.10.1998 –	153112 •	ШТ. _____	② 98,00 /шт.
	7.20 Кабель Mascon, 3-полюсный, длиной 600 мм	01.10.1998 –	8003266 •	ШТ _____	② 17,00 /шт.
	7.21 Плата оптосенсора со спиральным проводом Плата спирального провода	01.08.1992 – 30.06.1998 15.02.1999 –	150909 ↻ 47015 •	ШТ _____	② 49,00 /шт.
	7.22 Плата комплекта подключения полотна ворот Предохранитель от провисания троса / контакт калитки Базовая плата оптосенсора	01.08.1992 – 30.06.1998 15.03.1999 –	151237 ↻ 45211 •	ШТ _____	② 138,00 /шт.


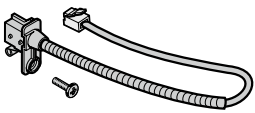
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.23 Универсальный пустой корпус, нижняя часть 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. _____ ②	 160,00 /шт.
	7.24 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. _____ ②	 123,00 /шт.
	7.25 Плата оптосенсора Logic Замена арт. № 61781 или 47607 Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	01.04.2003 – 15.07.2008 15.12.2006 –	64817 ↻ 637515 •	шт. _____ ②	 123,00 /шт.
	7.26 Передатчик оптосенсора BR 30 Передатчик BR 40, № арт.: 8054467 и адаптерная втулка, № арт.: 8055475, Ø 13,5 мм (корпус серого цвета) Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	01.07.1998 – 08.07.2001 15.12.2006 –	46154 ↻ 637515 •	шт. _____ ②	 123,00 /шт.
	7.27 Приемник оптосенсора BR 30	01.07.1998 –	46152 •	шт. _____ ②	 48,00 /шт.

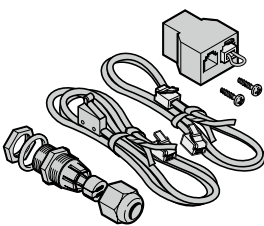
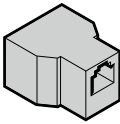
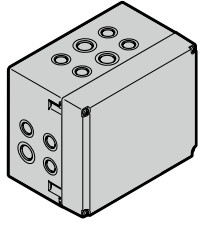
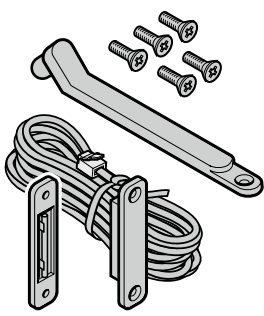

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.28 Передатчик оптосенсора BR 40 Ø 15 мм (корпус серого цвета) Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	09.07.2001 – 15.04.2008 15.12.2006 –	8054467 ↻ 637515 •	Stück _____ ②	123,00 /шт.
	7.29 Приемник оптосенсора BR 40 Ø 15 мм (корпус серого цвета) Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	09.07.2001 – 15.04.2008 15.12.2006 –	8054465 ↻ 637515 •	шт. _____ ②	123,00 /шт.
	7.30 Адаптерная втулка BR 30 для оптосенсоров с Ø 13,5 мм	01.07.1998 –	8004753 •	шт. _____ ②	4,00 /шт.
	7.31 Адаптерная втулка для оптосенсора BR 40, напольное уплотнение BR 30 / BR 20 для оптосенсоров с Ø 13,5 мм	09.07.2001 –	8055475 •	шт. _____ ②	4,00 /шт.
	7.32 Оптодатчик / адаптер с уплотнительным кольцом круглого сечения Система SKS на промышленных секционных воротах BR 30	01.10.2003 –	638196 •	шт. _____ ②	6,00 /шт.
	7.33 Плата (вторая сторона ворот)	01.07.1998 –	47365 •	шт. _____ ②	62,00 /шт.
	7.34 Разветвление для системного штекера оптосенсора	01.08.1992 –	150980 •	шт. _____ ②	9,00 /шт.
	7.35 Выключатель Предохранитель от провисания троса / улавливающее устройство Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с проводом круглого сечения	01.08.1992 – 15.05.2004 –	8055008 ↻ 638488 •	шт. _____ ②	22,00 /шт.

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

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€		
	7.36 Блок концевых выключателей устройства ночной блокировки Микровыключатель устройства ночной блокировки до 10 / 03 (без монтажного материала)	01.08.1992 – 30.04.2008	151239 ↻	шт.	② 37,00 /шт.		
		01.08.1992 –	639559 •	_____			
	7.37 Тройное разветвление для цепи безопасности Устройство ночной блокировки	01.08.1992 –	151228 •	шт.	② 10,00 /шт.		
	7.38 Корпус для расширения блока управления с базовой станиной	01.08.1992 –	153132 •	шт.	② 65,00 /шт.		
	7.39 Элемент контакта калитки 2700 мм 3700 мм 4700 мм 6400 мм без кожуха кабеля 2700 мм 3700 мм 4700 мм 6400 мм	01.04.1995 – 30.06.2003	45561 ↻	шт.			
		01.04.1995 – 31.10.2003	45562 ↻				
		01.04.1995 – 31.10.2003	45563 ↻				
		01.04.1995 – 01.06.2012	45564 ↻				
		01.11.2003 –	637017 •			_____	② 85,00 /шт.
		01.11.2003 –	637027 •			_____	② 85,00 /шт.
01.11.2003 –	637037 •	_____	② 85,00 /шт.				
01.11.2003 –	637057 •	_____	② 85,00 /шт.				
	7.40 Кожух кабеля для контакта калитки (L = 180 мм)	01.04.1995 –	438437 •	шт.	② 5,00 /шт.		

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

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.41 Цепной привод WA 100 АК D40 / 24, предварительно смонтированный, вкл. фланец пружинного вала без паза (1:1) Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 Набор 2	01.01.1992 – 07.08.1994	151623 ↻	шт.	
		15.02.2007 –	639701 •	_____	② 278,00 /шт.
	Цепной привод WA 100 АК D40 / 20, предварительно смонтированный, вкл. фланец пружинного вала без паза (1:0,8)	01.01.1992 – 07.08.1994	151624 ↻		
	Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 Набор 6	15.07.2006 –	639705 •	_____	② 278,00 /шт.

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

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: При переоснащении на серию 400 указывайте данные ворот. Смотрите заводскую табличку: заводской номер и номер ворот. Изделия в главе 7/8 поставляются ограниченно. Изделия, не приведенные здесь, больше не поставляются.</p>				
	8.1 Цепная передача, в сборе, ITO 80, ITS 80		560707 •	шт. _____ ②	59,00 /шт.
	8.2 Контакт упорного вала в корпусе A 80 до 10.85 WA 80, ITO 80, ITS 80		49387 •	шт. _____ ②	201,00 /шт.
	8.3 Спиральный провод для защитного устройства с улавливающим устройством / оптосенсором WA 80, ITO 80, ITS 80 Спиральный провод 5 x 0,25, WL 600		46326 ↻ 8051023 •	шт. _____ ②	39,00 /шт.
	8.4 Плата пленочной клавиатуры A 85 / A 25 от 04.89, WA 80, ITO 80		152818 •	шт. _____ ②	46,00 /шт.
	8.5 Тяговая цепь NHK, WA 80 Тяговая цепь 4 x 16 мм для приводов S + K, WA 80		560940 ↻ 638162 •	шт. _____ ②	11,00 /м
	8.6 Соединительное звено цепной ручной аварийной деблокировки, WA 80		8002117 •	шт. _____ ②	5,00 /шт.
	8.7 Фланец пружинного вала Ø 40 мм без паза, с соединительным винтом (поводок звездочки), WA 80 Фланец пружинного вала Ø 40 мм без паза, вкл. винты с шестигранной головкой и соединительные винты, WA 80		46047 ↻ 637649 •	шт. _____ ②	82,00 /шт.

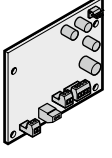
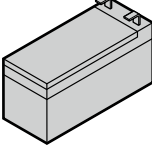
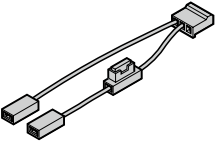
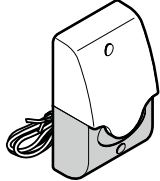
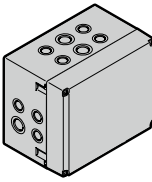
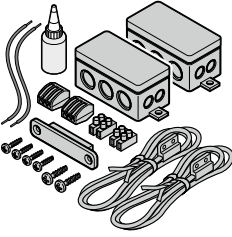
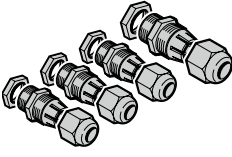
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	8.8 Плата клавиатуры (A 50/B 50, A 100/B 101) ITO 80		152818 •	ШТ. _____ ②	46,00 /шт.
	8.9 Плата оптосенсора со спиральным проводом, ITO 80 Плата спирального провода от 6/98, ITO 80		150909 ↻ 47015 •	ШТ. _____ ②	49,00 /шт.
	8.10 Плата комплекта подключения полотна ворот A 50/B 50, ITO 80 Плата оптосенсора A 100, ITO 80		151237 ↻ 45211 •	ШТ. _____ ②	138,00 /шт.
	8.11 Блок концевых выключателей устройства ночной блокировки, в сборе, ITO 80 Микровыключатель устройства ночной блокировки, ITO 80		561990 ↻ 639559 •	ШТ. _____ ②	37,00 /шт.
	8.12 Тройное разветвление, для цепи безопасности устройства запирающего на ночь ITO 80		151228 •	ШТ. _____ ②	10,00 /шт.
	8.13 Корпус для расширения блока управления ITO 80		153132 •	ШТ. _____ ②	65,00 /шт.
	8.14 Спиральный провод 5 × 0,25 мм ² , ITO 80, WA 80		8051023 •	ШТ. _____ ②	39,00 /шт.
	8.15 Защелка дистанционного кольца ITO 80, WA 80		438194 •	ШТ. _____ ②	4,00 /шт.

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

9. Противопожарная сигнализация

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	9.1 Плата управления Сигнализация противопожарной защиты	11.01.2010 –	637683 •	шт. _____	② 105,00 /шт.
	9.2 Аккумулятор 12, 1,2 Ач	11.01.2010 –	637684 •	шт. _____	② 66,00 /шт.
	9.3 Соединительный кабель для аккумулятора	11.01.2010 –	635003 •	шт. _____	② 11,00 /шт.
	9.4 Комбинированная сигнальная лампа KSL, с 2-метровым соединительным проводом	11.01.2010 –	639350 •	шт. _____	② 46,00 /шт.
	9.5 Дополнительный корпус, в сборе, вкл. монтажный материал	11.01.2010 –	637014 •	шт. _____	② 70,00 /шт.
	9.6 Комплект для противопожарной защиты ворот NO (закрывающий контакт) включая 2 геркона, 1 магнит, 1 пакет с винтами	11.01.2010 –	637680 •	шт. _____	② 41,00 /шт.
	9.7 Комплект резьбовых соединений, сигнализация для противопожарных ворот	11.01.2010 –	637681 •	шт. _____	② 7,00 /шт.

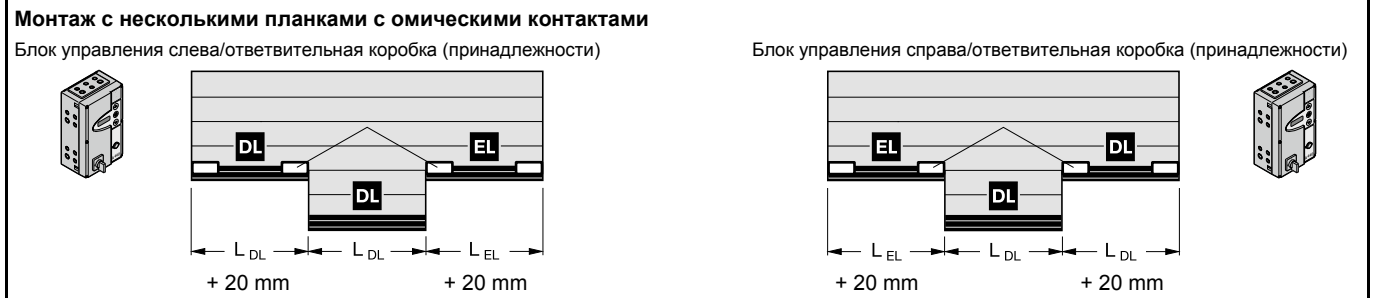
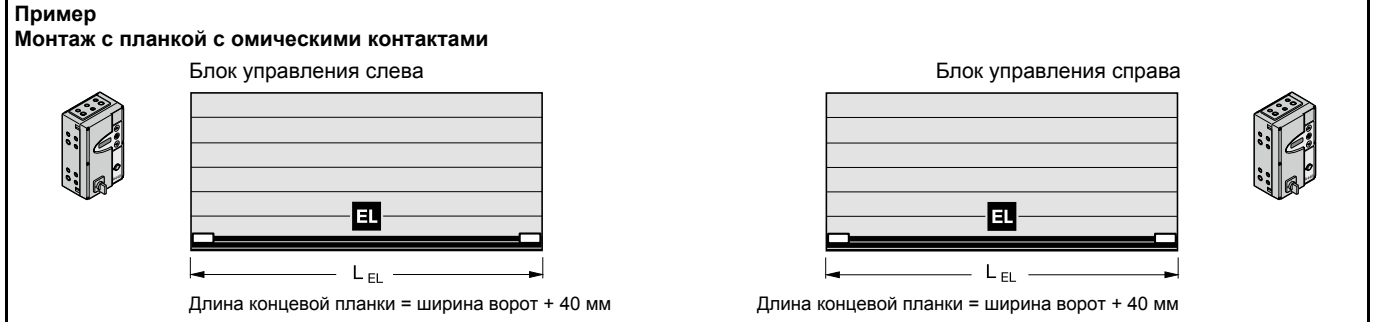
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

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

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

Дооснащение для заказа №: _____ № ворот: _____

Строительный проект: _____



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

Примечания:

Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
Номер заказа <input style="width: 100%;" type="text"/>	Номер изделия <input style="width: 100%;" type="text"/>
Город, дата	Печать и подпись

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

Заказ: Запасные части		на предприятие Hörmann KG:		Расчет осуществляется филиалом HÖRMANN KG/VKG.	
№ заказчика:		Заказчик:		Поля с серой рамкой заполняются на заводе.	
Банковские реквизиты:					
Адрес доставки:*					
☎			Факс:		
№ заказа/дата/комис.:				Желаемые сроки:	
№ и дата предложения:		Код поставки:		Ф-ал:	Лист: /
Условия оплаты:		Делопроизводитель:		Дата:	

Поз.	Тек. №	Тип	№	№ арт.	Обозначение артикула	Кол-во	ЕИ*	Цена за шт., €
				11860	<input type="checkbox"/> Почасовая оплата монтажа по предъявлении соответствующего подтверждения			

*ЕИ = единица измерения 1 = штуки 2 = метр	3 = кг 4 = часы	Общая сумма в €	
			+ НДС

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 Alkmaar B.V., Нидерланды



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Польша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, США



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, США



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Индия

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

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА
ПРИВОДЫ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА
ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
ДВЕРИ
КОРОБКИ

Санкт-Петербург
+7 (812) 702-44-21

Москва
+7 (495) 604-46-21

Нижний Новгород
+7 (831) 261-31-31

Воронеж
+7 (473) 204-52-42

Екатеринбург
+7 (343) 384-57-75

Уфа
+7 (347) 226-93-93

Новосибирск
+7 (383) 207-84-98

Красноярск
+7 (391) 204-63-16

Казань
+7 (843) 206-02-86

Самара
+7 (846) 206-03-69

Краснодар
+7 (861) 203-38-78

Пятигорск
+7 (919) 740-64-94

Ростов-на-Дону
+ 7 (863) 209-81-27

Волгоград
+7 (8442) 98-68-22

Подробную информацию узнавайте у официальных дистрибьюторов ООО «Хёрманн Руссия» или на сайте www.hoermann.ru

HÖRMANN