

Промышленные приводы для рулонных ворот и рулонных решеток

Фланцевые приводы, Цепные приводы, Фланцевый привод, Фланцевый привод,
Внутривальные приводы и принадлежности

Обзор запасных частей
действителен с 01.03.2017

HÖRMANN

Международные торговые представительства Hörmann



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

Международные торговые представительства Hörmann

Партнёры компании Hörmann

Международные торговые представительства Hörmann

Hörmann Austria
A-5310 Mondsee
info@hoermann.at

Hörmann Danmark
DK-8920 Randers
info@hoermann.dk

Hörmann Hrvatska
HR-10000 Zagreb
info@hoermann.hr

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

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

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

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

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

Hörmann Hungária
H-2310 Szigetszentmiklós
info@hormann.hu

Hörmann Maroc
MA-28810 Mohammedia
info@hormann.ma

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

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

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

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

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

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

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

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

Hörmann Belgium
B-3700 Tongeren
info@hormann.be

Hörmann Finland
FIN-02420 Jorvas
info@mesvac.fi

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

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

Hörmann Schweiz
CH-4702 Oensingen
info@hoermann.ch

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

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

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

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

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

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

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

Hörmann France
F-89107 Sens
info@hormann.fr

Hörmann Kazakhstan
KZ-050004 Almaty
info@hormann.kz

Hörmann Norge
N-4640 Søgne
info@hoermann.no

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

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

Hörmann Hellas
GR-19400 Koropi
info@hormann.gr

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

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

Hörmann Svenska
S-70369 Örebro
info@hoermann.se

Hörmann China
CN-100176 Beijing
info@hoermann.cn

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

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

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

Партнёры компании Hörmann

Австралия
Азербайджан
Албания
Алжир
Аргентина
Армения

Бангладеш
Босния и Герцеговина
Грузия
Египет
Израиль
Индонезия

Ирландия
Исландия
Колумбия
Косово
Люксембург
Македония

Мальта
Молдавия
Монголия
Новая Зеландия
Перу
Словения

Таиланд
Тайвань
Тунис
Туркменистан
Узбекистан
Уругвай

Филиппины
Черногория
Чили

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

Содержание

	Страница
■ Пример монтажа	4
Фланцевый привод рулонных ворот и цепной привод рулонных решеток/рулонных ворот	4
■ Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде	5
Фланцевый и цепной приводы	5
Блоки управления для приводов S, K и принадлежности	6
■ Пример монтажа	7
Фланцевый привод WA 300 R S 4	7
■ Привод WA 250 R S4 / WA 300 R S4	8
Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде	8
Блок управления 360 и принадлежности	9
■ 1. Промышленные приводы	10
■ 2. Блоки управления	23
■ 3. Принадлежности	32
■ 4. Приводы DD S6 и блоки управления	46
■ 5. Блоки управления A 70 R vario	49
■ 6. Переоснащение рулонных ворот	51
■ Бланк заказа запчастей	52
■ Общие условия продажи и поставки (по состоянию на 1. 3. 2016)	53

Используемые символы

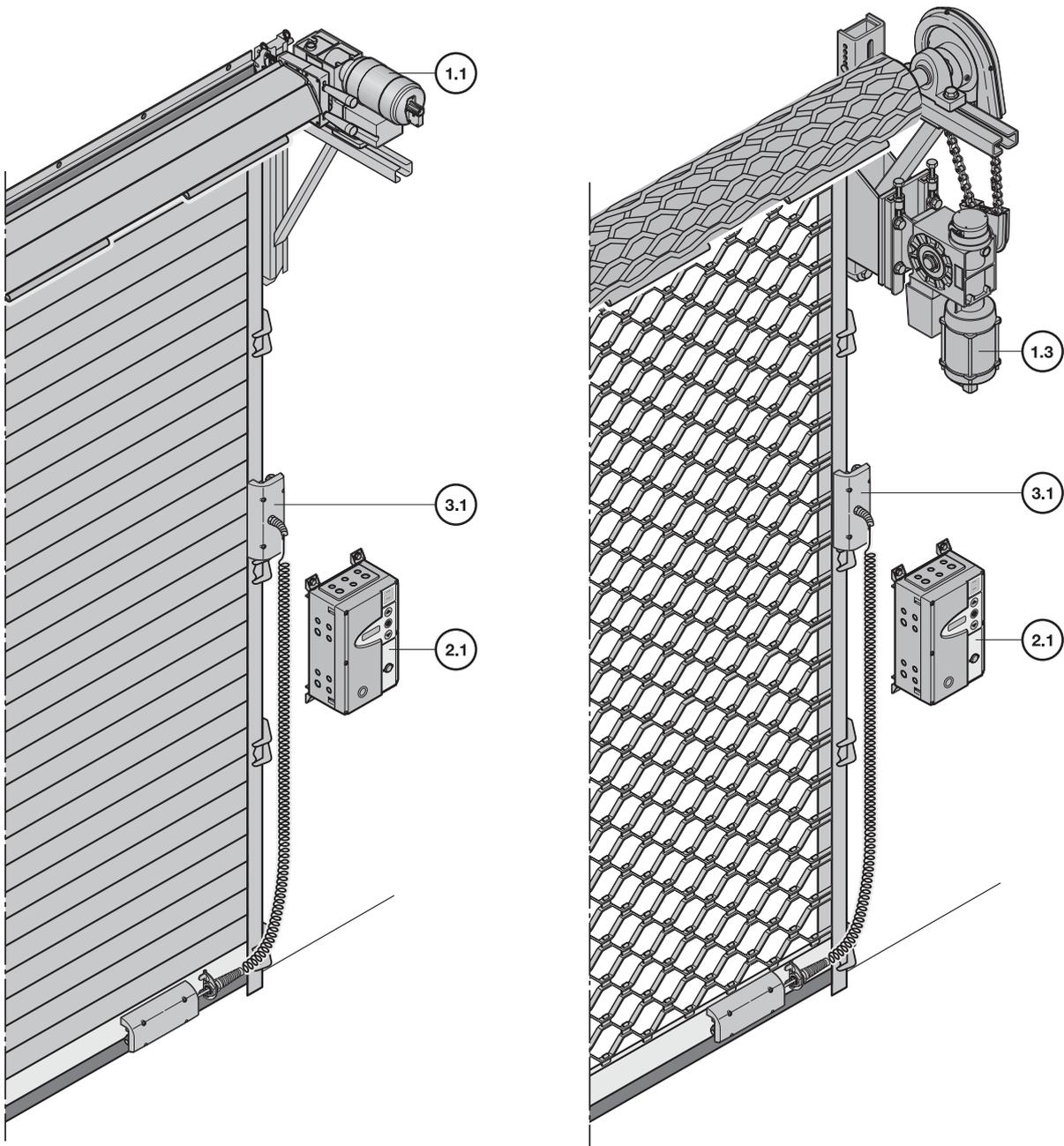
Символ	Описание
	Цена – по запросу
	Обратите внимание на более долгие сроки поставки
	Изделия, цена которых отмечена точкой, имеются в запасе на складе завода и могут быть отправлены незамедлительно.
	Изделие было заменено

Расшифровка сокращений

NES	Кулачковый конечный выключатель
AWG	Датчик абсолютных значений
STNNK	Торцевое устройство аварийного управления в ручном режиме
NHK	Рукоятка для аварийного открывания ворот
KNH	Привод с цепной ручной аварийной деблокировкой
SMA	Переходник для монтажных и сервисных работ
EB40	Диапазон конечного выключателя 1:40

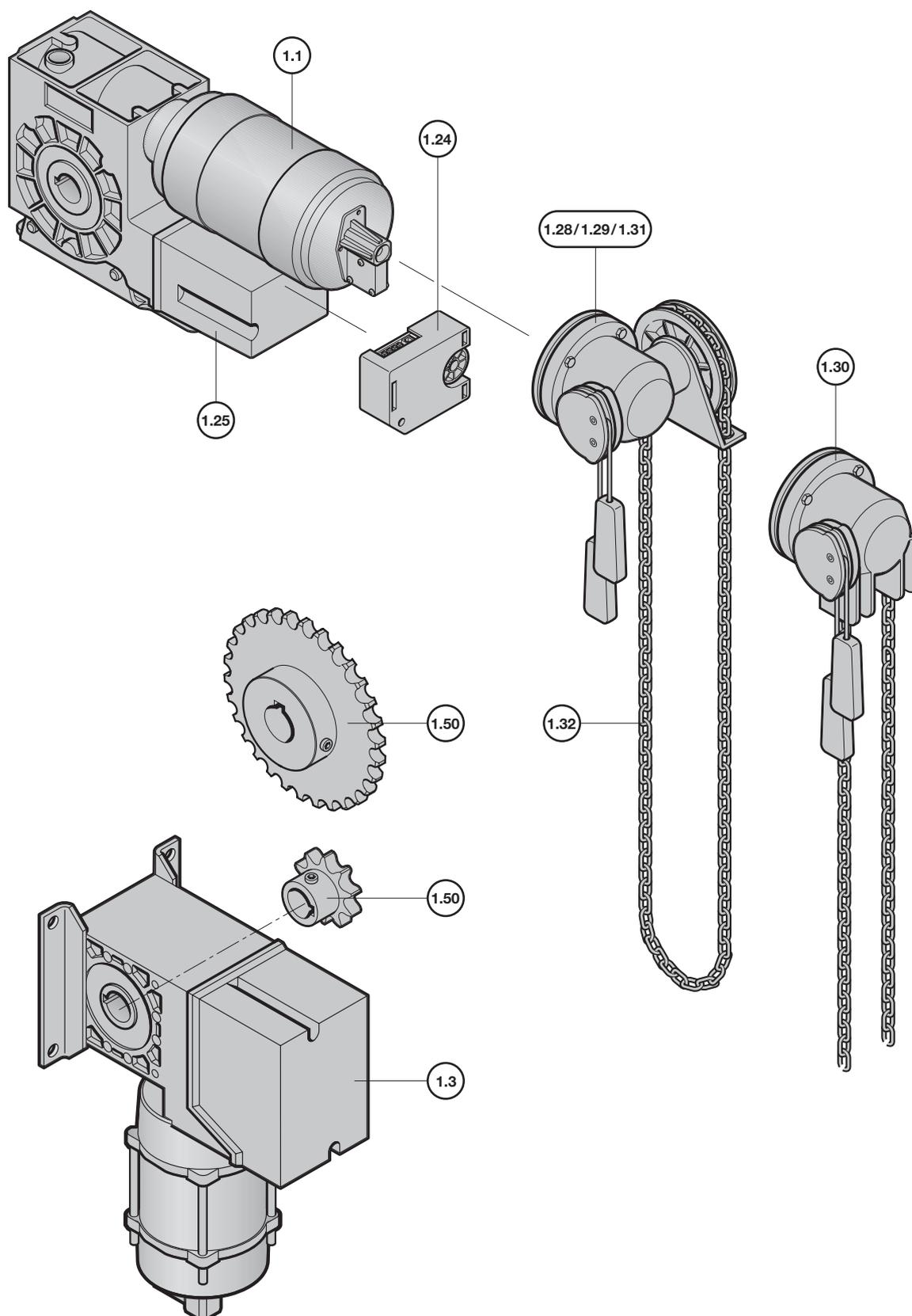
Пример монтажа

Фланцевый привод рулонных ворот и цепной привод рулонных решеток/рулонных ворот



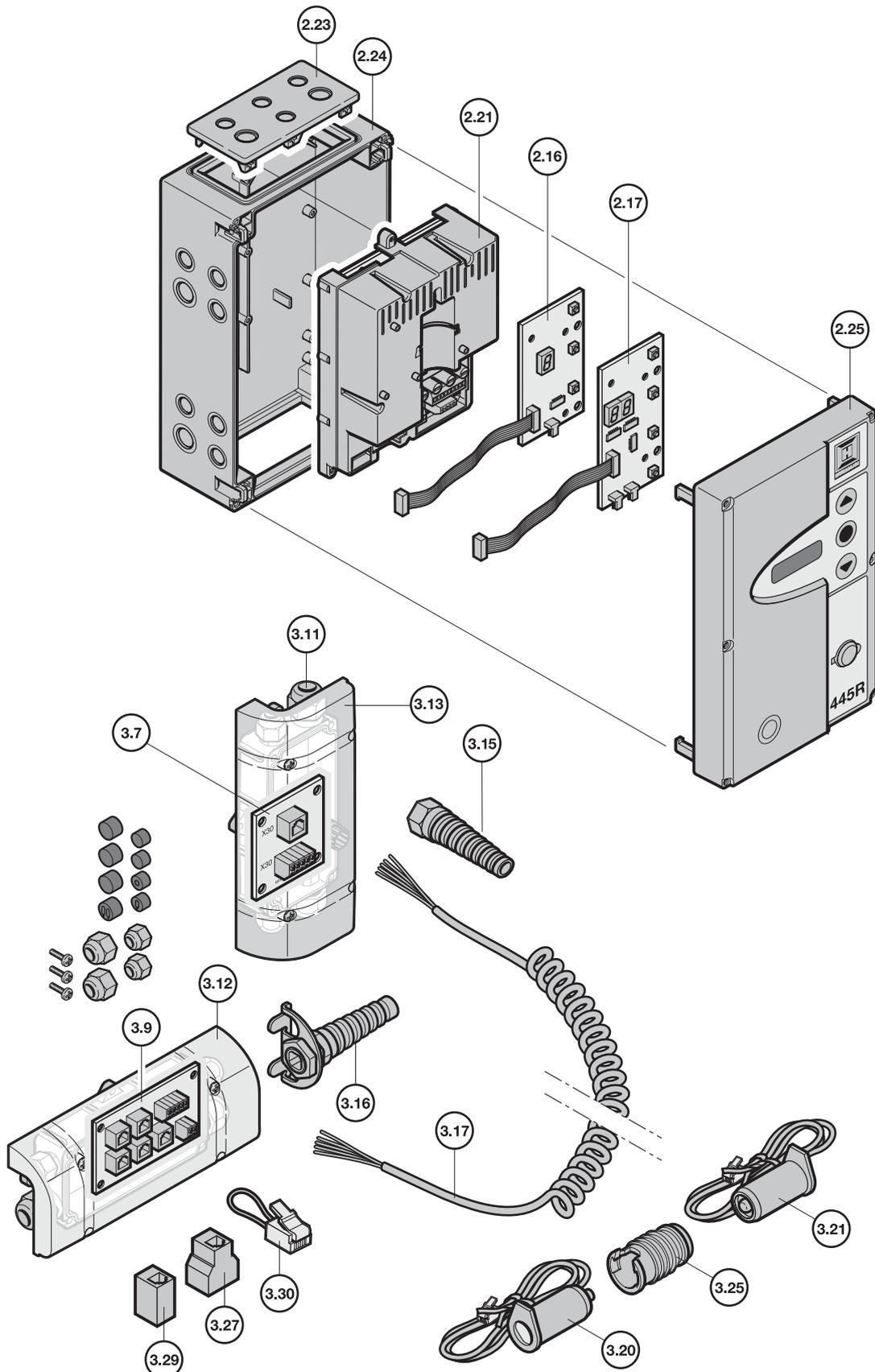
Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде

Фланцевый и цепной приводы



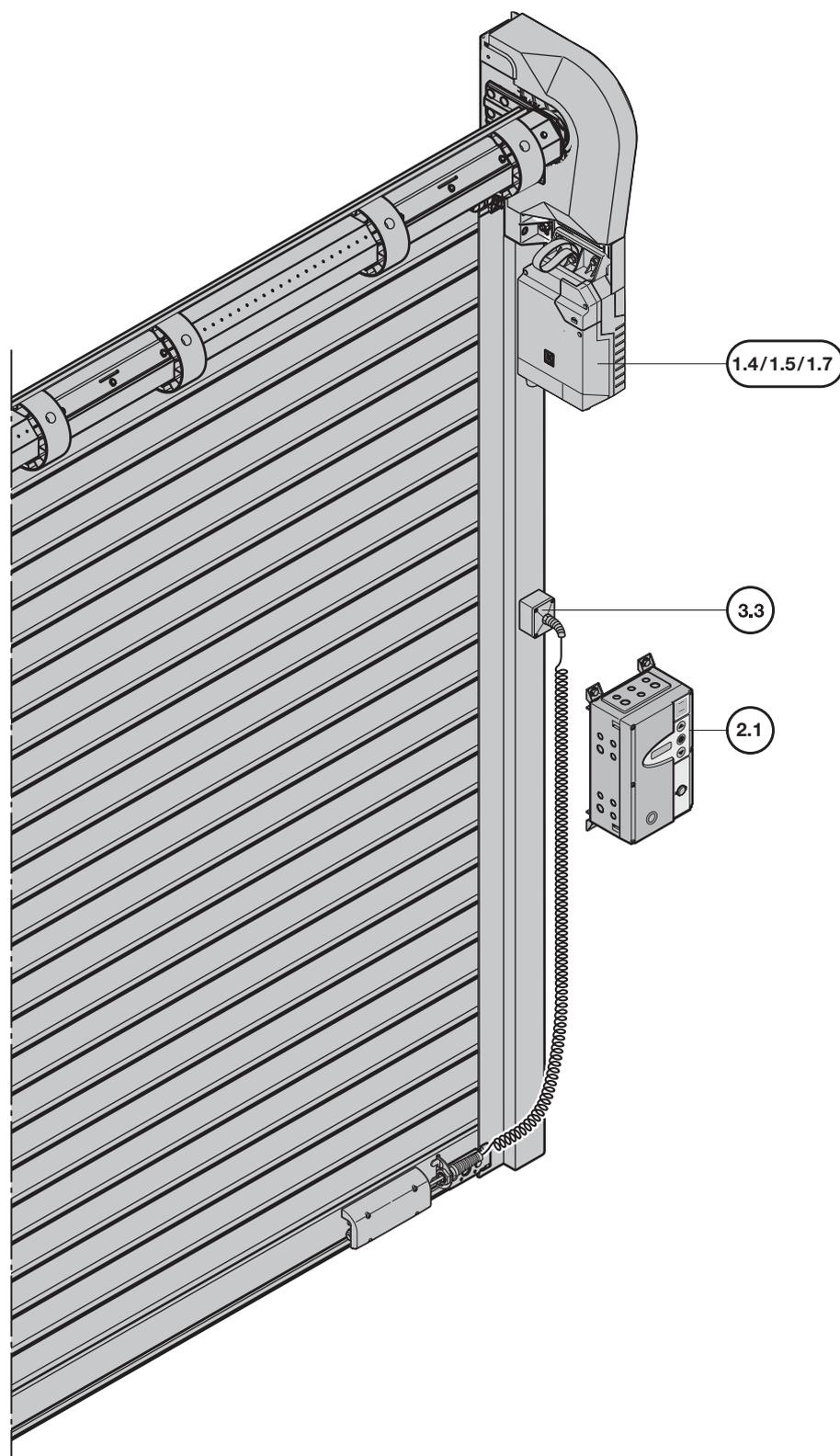
Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде

Блоки управления для приводов S, K и принадлежности



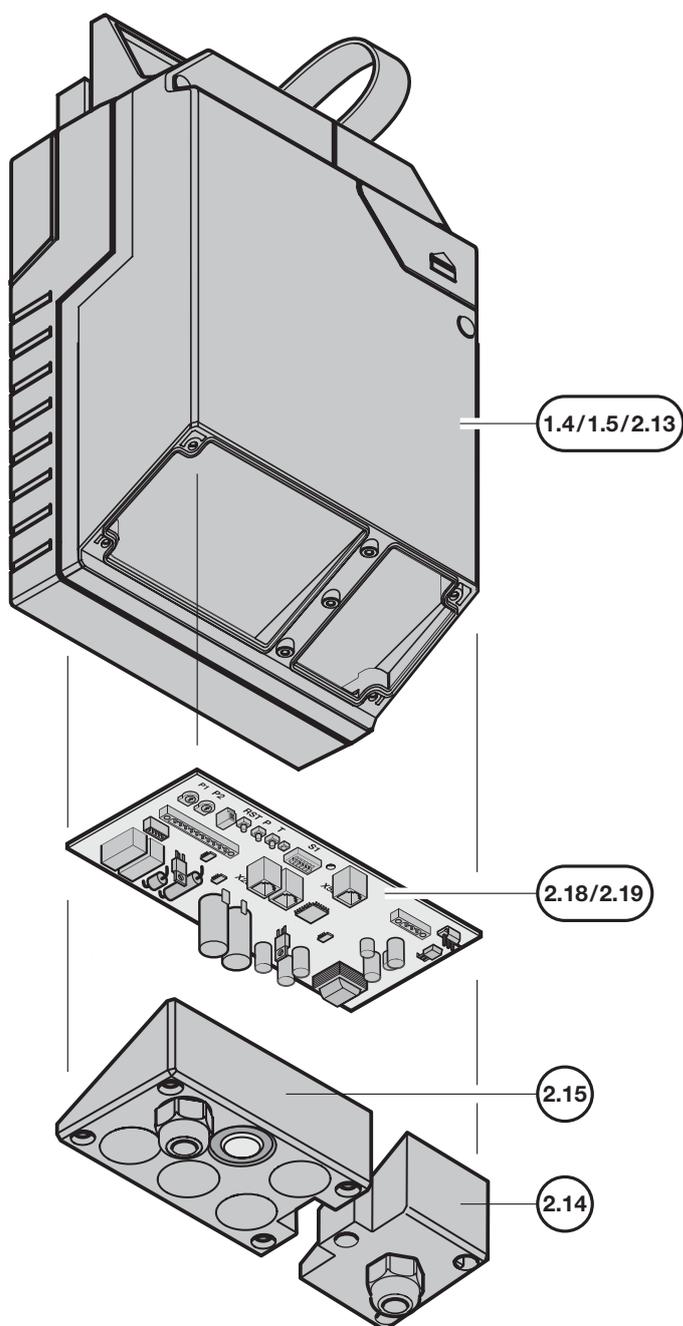
Пример монтажа

Фланцевый привод WA 300 R S 4



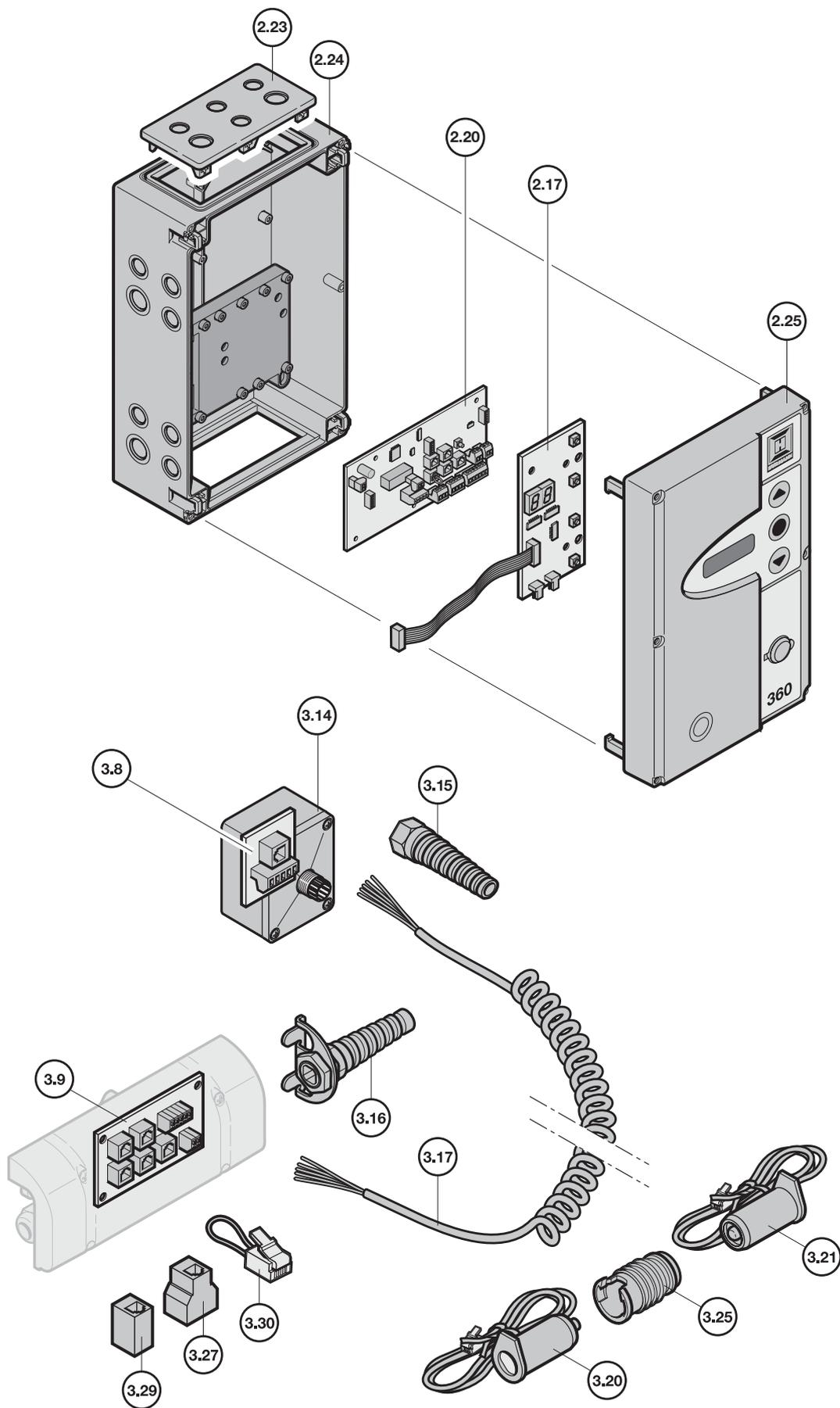
Привод WA 250 R S4 / WA 300 R S4

Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде

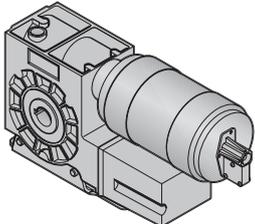


Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде

Блок управления 360 и принадлежности

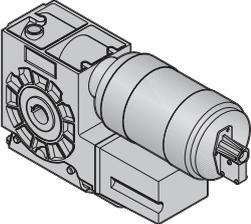


1. Промышленные приводы

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
  Указание: При заказе запчастей просим указывать данные по воротам. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот.	1.1 Фланцевые приводы (Приводы NES больше не поставляется)			шт.		
	S14 , AWG, SMA, 230D, 60 % ED, IP 65	1) 01.01.2005 – 28.02.2017	57838	_____	/шт.	
	S14 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57840	_____	/шт.	
	S14 , AWG, KNH, 230D, 60 % ED, IP 65	1)	57842	_____	/шт.	
	S14 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57844	_____	/шт.	
	S18 , AWG, SMA, 230D, 60 % ED, IP 65	1)	57518	_____	/шт.	
	S18 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57207	_____	/шт.	
	S18 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57210	_____	/шт.	
	S25 , AWG, SMA, 230D, 60 % ED, IP 65	1)	57525	_____	/шт.	
	S25 , AWG, SMA, 230W, 40 % ED, IP 65	1)	57864	_____	/шт.	
	S25 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57218	_____	/шт.	
	S25 , AWG, SMA, 400D, 100 % ED, IP 65	1)	57527	_____	/шт.	
	S25 , AWG, KNH, 230D, 60 % ED, IP 65	1)	57221	_____	/шт.	
	S25 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57223	_____	/шт.	
	S25 , AWG, KNH, 400D, 100 % ED, IP 65	1)	57713	_____	/шт.	
	S25 , AWG, SMA+STNHB, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57815	_____	/шт.	
	S35 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57234	_____	/шт.	
	S35 , AWG, SMA, 400D, 100 % ED, IP 65	1)	57878	_____	/шт.	
	S35 , AWG, KNH, 230D, 60 % ED, IP 65	1)	57880	_____	/шт.	
	S35 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57544	_____	/шт.	
	S42 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57241	_____	/шт.	
	S42 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57554	_____	/шт.	
	S55 , AWG, SMA, 230D, 60 % ED, IP 65	1)	57894	_____	/шт.	
	S55 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57563	_____	/шт.	
	S55 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65	1)	57564	_____	/шт.	
		Указание: Фланцевые приводы S14 заменены на S18 . Фланцевые приводы с S42 по S55 заменены на DD40 – DD65 .				

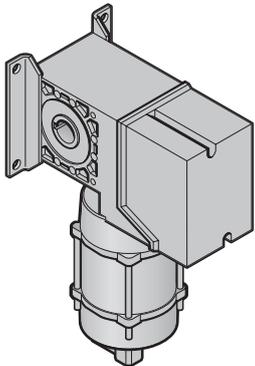
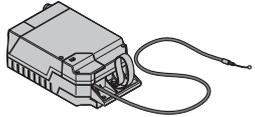
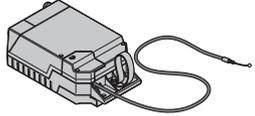
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
  <p>Указание: При заказе запчастей просим указывать данные по воротам. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот.</p>	1.2	Фланцевые приводы DD			шт.	
	DD17	AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59000	_____	/шт.
	DD17	AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59001	_____	/шт.
	DD25	AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59010	_____	/шт.
	DD25	AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59011	_____	/шт.
	DD25	AWG, SMA, 230W, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59012	_____	/шт.
	DD25	AWG, KNH, 230W, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59013	_____	/шт.
	DD30	AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59020	_____	/шт.
	DD30	AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59021	_____	/шт.
	DD30	AWG, SMA, 230D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59022	_____	/шт.
	DD30	AWG, KNH, 230D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59023	_____	/шт.
	DD30	AWG, SMA, 500D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59024	_____	/шт.
	DD30	AWG, KNH, 500D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59025	_____	/шт.
	DD30	AWG, STNHB + SMA, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59026	_____	/шт.
	DD30	AWG, STNHB + KNH, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59027	_____	/шт.
	DD30	AWG, STNHB + SMA, 230D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59028	_____	/шт.
	DD30	AWG, STNHB + KNH, 230D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59029	_____	/шт.
	DD40	AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59030	_____	/шт.
	DD40	AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59031	_____	/шт.
	DD50	AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59040	_____	/шт.
	DD50	AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59041	_____	/шт.
	DD65	AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59050	_____	/шт.
	DD65	AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2015 –	59051	_____	/шт.
	DD100	AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2016 –	59060	_____	/шт.
	DD100	AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2016 –	59061	_____	/шт.
	DD160	AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2016 –	59070	_____	/шт.
	DD160	AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2016 –	59071	_____	/шт.
	DD180	AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2016 –	59080	_____	/шт.
	DD180	AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP65	01.04.2016 –	59081	_____	/шт.

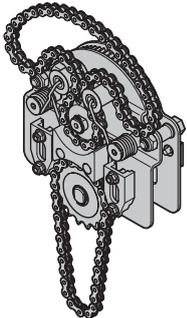
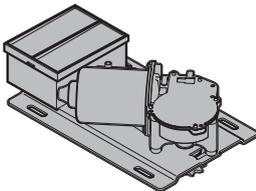
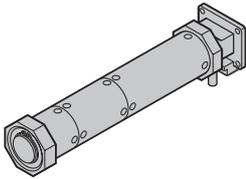
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
 <p>Дополнение: с цепной звездочкой, шестерней, цепью, цепным замком</p> <p>Указание: При заказе запчастей просим указывать данные по воротам. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот.</p>	1.3 Цепные приводы (Приводы NES больше не поставляется)			шт.		
	К 09 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65 К 09 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65	1) 01.01.2005 – 28.02.2017 1)	57651 57652	 		
	К 20 , AWG, SMA, 230D, 60 % ED, IP 65 К 20 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65 К 20 , AWG, SMA, 400D, 100 % ED, IP 65 К 20 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65 К 20 , AWG, KNH, 400D, 100 % ED, IP 65 К 20 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65, EB 1:40 К 20 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65, EB 1:40	1) 1) 1) 1) 1) 1)	57989 57657 57897 57659 57899 57901 57903	     		
	К 30 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65 К 30 , AWG, KNH, 230D, 60 % ED, IP 65 К 30 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65 К 30 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65, EB 1:40 К 30 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65, EB 1:40	1) 1) 1) 1)	57667 57991 57669 57923 57925	   		
	К 40 , AWG, SMA, 230D, 60 % ED, IP 65 К 40 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65 К 40 , AWG, SMA, 400D, 100 % ED, IP 65 К 40 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65 К 40 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65 К 40 , AWG, KNH, 400D, 100 % ED, IP 65 К 40 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65, EB 1:40 К 40 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65, EB 1:40	1) 1) 1) 1) 1) 1) 1)	57687 57675 57935 57722 57675 57995 57757 57724	      		
	К 60-4 , AWG, SMA, 400D, 60 % ED, IP 65, EB 1:60 К 60-4 , AWG, KNH, 400D, 60 % ED, IP 65, EB 1:60	15.07.2008 – 28.02.2017 15.11.2008 – 28.02.2017	58021 58032	 		/шт.
		1.4 Приводы WA 250 R S4			шт.	
		S4 / WE S4 / SE	01.10.2013 – 01.10.2013 –	636748 636749	 	/шт. /шт.
		1.5 Приводы WA 300 R S4			шт.	
		S4 / WE S4 / SE	01.07.2011 – 01.07.2011 –	636769 636770	 	/шт. /шт.

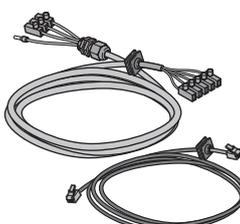
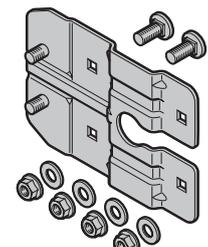
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>1.6 Корпус редуктора WA 300 R S4 Принадлежности для монтажа WA 300 R S4, вкл. клавишный выключатель с соединительным кабелем Только для ворот SB (также TGT = ворота для подземных гаражей), Decotherm A и S (вид доставки: наматывающий вал и завеса ворот отдельно) Указание: Невозможно для привода WA 250 R!</p>	01.07.2012 –	637755	шт. _____	/шт.
	<p>1.7 Приводы WA 300 AR S4/SE</p>	01.04.2015 –	636996	шт. _____	/шт.
	<p>1.8 Внутривальные приводы NMA 230 В переменного тока, IP44 со стационарно подсоединенным проводом подключения к двигателю длиной 3 м</p> <p>R 12 R 18 R 23 R 30</p> <p>Удлинитель кабеля подключения к сети с корпусом для подключения, длина кабеля 5 м (без рис.)</p>	01.08.2010 – 01.08.2010 – 01.08.2010 – 01.08.2010 – 01.07.2012 –	58050 58051 58052 58053 637487	шт. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт.

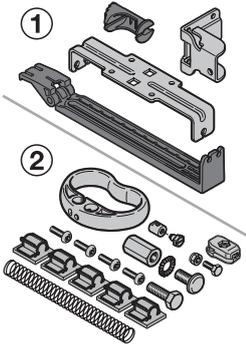
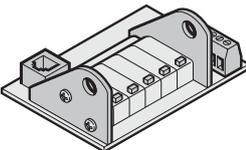
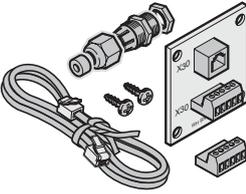
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.9	Соединительные провода двигателя и системные провода для S- / DD- / K-приводов			шт.	
		Комплект 1, рулонные ворота, рулонные решетки				
		5500 мм	01.01.2005 –	638265	_____	/шт.
		7500 мм	01.01.2005 –	638267	_____	/шт.
		9500 мм	01.01.2005 –	638269	_____	/шт.
		11500 мм	01.01.2005 –	638271	_____	/шт.
		15500 мм	01.01.2005 –	638275	_____	/шт.
		20500 мм	01.01.2005 –	638280	_____	/шт.
		25500 мм	01.01.2005 –	638282	_____	/шт.
		Комплект 2, рулонные ворота, тип двигателя: S 25 WS				
		5500 мм	01.01.2005 –	638302	_____	/шт.
		7500 мм	01.01.2005 –	638304	_____	/шт.
		9500 мм	01.01.2005 –	638306	_____	/шт.
		11500 мм	01.01.2005 –	638308	_____	/шт.
	15500 мм	01.01.2005 –	638312	_____	/шт.	
	20500 мм	01.01.2005 –	638317	_____	/шт.	
	25500 мм	01.01.2005 –	638319	_____	/шт.	
	1.10	Адаптер из листового металла Трос Боудена SE для привода WA 250 R S4 / WA 300 R S4	01.07.2011 –	639008	шт.	/шт.
	1.11	Трос Боудена SE для привода WA 250 R / WA 300 R S4 WA 300 AR S4			шт.	
	Длина					
	2000 мм	01.07.2011 –	4546615	_____	/шт.	
	3000 мм	01.07.2011 –	4546386	_____	/шт.	
	4000 мм	01.07.2011 –	4546391	_____	/шт.	
	6000 мм	01.07.2011 –	4546392	_____	/шт.	

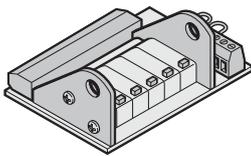
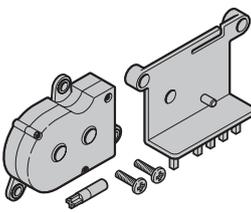
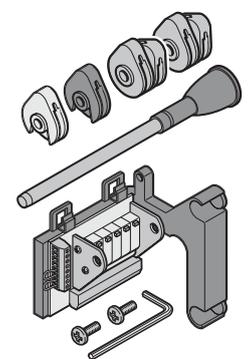
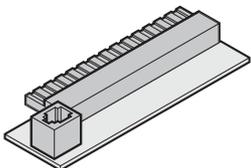
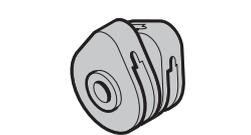
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.12	Безопасная деблокировка SE3 для привода WA 250 R / WA 300 R S4 / WA 300 AR S4 Пакет с принадлежностями 1 Пакет с принадлежностями 2	01.07.2011 – 01.07.2011 –	638913 638914	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	1.13	Комплект для дооснащения SE3 Для дооснащения WE на SE, WA 250 R S4 / WA 300 R S4	01.10.2011 –	637757	шт. _____ _____	/шт.
	1.14	Корпус для устройства безопасной деблокировки с фиксатором, для WA 250 R / WA 300 R S4 / WA 300 AR S4 Для наружного применения, вкл. профильный полуцилиндр (30,5 + 10 мм, замыкающий выступ 0°) и 3 ключа. Размеры: (В × Н × Т): 83,5 × 133 × 49 mm Указание: Только в комбинации с тросом Боудена с шариком (поз. 1.11), пакетами принадлежностей 1 и 2, SE3 (поз. 1.12). Пакет принадлежностей 1 (поз. 1.12) не требуется, если уже имеется устройство внутренней безопасной деблокировки.	01.06.2004 –	637083	шт. _____ _____	/шт.
	1.15	Блок конечного выключателя для приводов S и K, система 6 Mikro	01.01.2005 –	57508	шт. _____ _____	/шт.
	1.16	Комплект для переоснащения привода MT / МК для перехода с винтового зажима (привод) на системный провод (блок управления) Указание: См. также главу «Переоснащение рулонных ворот» на стр. 51	01.02.2005 –	637977	шт. _____ _____	/шт.

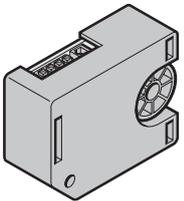
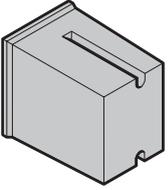
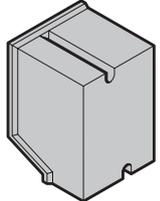
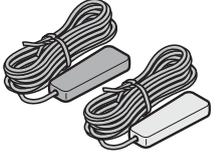
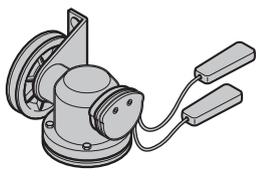
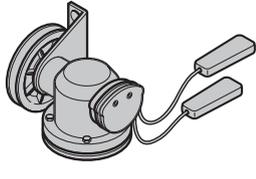
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.17 Блок конечного выключателя для приводов S и K, система 6 Mikro Указание: См. также главу Переоснащение рулонных ворот на стр. 51	01.10.2005 –	57451	шт. _____	/шт.
	1.18 Комплект для переоснащения UNI-DES/AWG-STST для редукторов SG85/SG115 с EB 1:20 на EB 1:40 Указание: Требуется для высоких ворот (время работы двигателя 45 сек.)	01.10.1998 –	58042	шт. _____	/шт.
	1.19 Комплект для переоборудования с AWG / DES на NES для A70 R vario и для 420 R Не для приводов K09, изготовленных до 2011, или ящика S23 / 25. Для приводов, изготовленных не ранее, чем 08/2014, необходимо заказывать высокую крышку конечного выключателя (57450 или 57501). Указание: Для блока управления 420 R дополнительно необходим арт. № 638136.	01.11.2011 –	58088	шт. _____	/шт.
	1.20 Адаптерная плата для приводов рулонных ворот, в сборе Указание: См. также главу Переоснащение рулонных ворот на стр. 51	01.01.2005 –	638136	шт. _____	/шт.
	1.21 Дуплексный кулачок конечного выключателя для приводов S и K ОТКР. ЗАКР.	01.10.1998 – 01.10.1998 –	57497 57498	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	1.22 Кулачок конечного выключателя, желтый для приводов S и K	01.10.1998 –	57499	шт. _____	/шт.

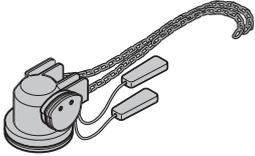
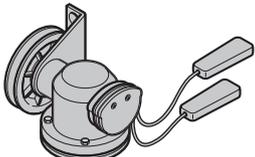
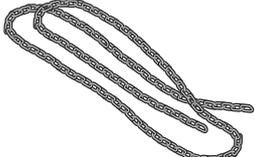
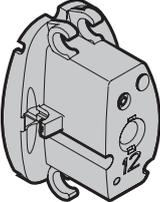
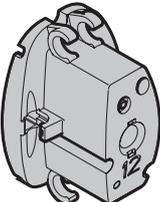
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.23	Кулачок конечного выключателя, черный для приводов S и K	01.10.1998 –	57500	шт. _____	/шт.
	1.24	Датчик абсолютных значений AWG датчик положения ворот включая крепление/фиксирующий уголок для рулонных ворот/рулонной решетки	01.09.2009 –	637639	шт. _____	/шт.
	1.25	Кожух конечного выключателя для приводов S14-S55, DD17-DD65, K20-K60	01.10.1998 –	57450	шт. _____	/шт.
	1.26	Кожух конечного выключателя K 09	01.10.1998 –	57501	шт. _____	/шт.
	1.27	Удлинение троса выключателя для устройства аварийной деблокировки 2 × 4000 мм 2 × 10000 мм	01.07.2011 – 01.07.2011 –	57280 57751	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	1.28	Привод цепной ручной аварийной деблокировки без цепи S 14 (удлиненный поводок) Указание: поставка ограничена!	до 15.09.2005 –	57454	шт. _____	/шт.
	1.29	Привод цепной ручной аварийной деблокировки без цепи S 14 S 18, S 25 DD17, DD25, DD30	15.09.2005 – 01.09.1998 – 01.04.2015 –	57428	шт. _____	/шт.

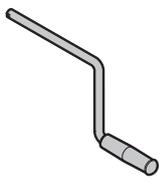
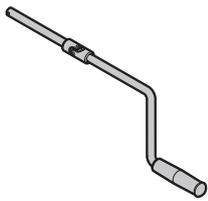
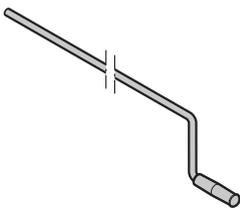
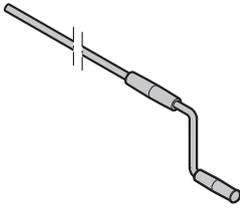
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.30	Привод цепной ручной аварийной деблокировки длина цепи 4000 мм S 23-Box, K 09	01.10.1998 –	57429	шт. _____	/шт.
	1.31	Привод цепной ручной аварийной деблокировки без цепи S 35, S 42, S 55, K 20, K 30, K 40, K 60 DD40, DD50, DD65	01.01.2005 – 01.04.2015 –	57453	шт. _____	/шт.
	1.32	Тяговая цепь для привода цепной ручной аварийной деблокировки включая соединительное звено для приводов серий DD, S и K Длина цепи 4000 мм 6000 мм 8000 мм 10000 мм 12000 мм 14000 мм 16000 мм 18000 мм 20000 мм Указание: Другая длина по запросу!	01.10.1998 – 01.10.1998 – 01.10.1998 – 01.10.1998 – 01.10.1998 – 01.10.1998 – 01.10.1998 – 01.10.1998 – 01.10.1998 –	57431 57432 57433 57434 57435 57436 57437 57438 57439	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.
	1.33	Предохранитель рукоятки для аварийного открывания ворот Ø 12 мм Указание: Не подходит для K09, S23-Box и S25 100 % ED, период производства до 2008/09.	01.10.1998 –	57447	шт. _____	/шт.
	1.34	Предохранитель рукоятки для аварийного открывания ворот для K 09 и S 23 - Box, S 25 100 % ED Ø 10 мм Указание: Не подходит для S25 100 % ED, период производства начиная с 2008/09.	01.10.1998 –	57446	шт. _____	/шт.

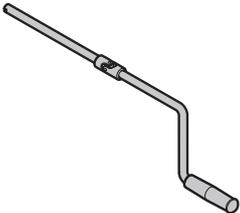
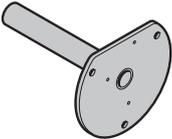
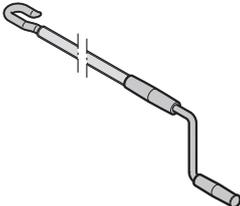
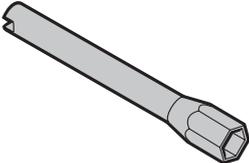
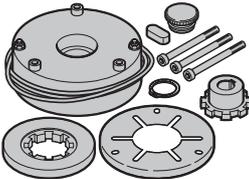
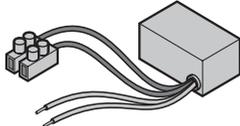
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.35	Рукоятка для аварийного открывания ворот Приводы S14-S55, DD17-DD65, K20-K60 Ø 12 мм, радиус рукоятки 87 мм Ø 12 мм, радиус рукоятки 110 мм Указание: Не подходит для S25 100 % ED (период производства до 2008/09) и S23-Box.	01.10.1998 – 02.11.2010 02.11.2010 –	57420 ↻ 57421	шт. _____	/шт.
	1.36	Рукоятка для аварийного открывания ворот с карданным шарниром с крестовиной Приводы S14-S55, DD17-DD65, K20-K60 Ø 12 мм Указание: Не подходит для S25 100 % ED (период производства до 2008/09) и S23-Box.	01.10.1998 –	57422	шт. _____	/шт.
	1.37	Рукоятка для аварийного открывания ворот, удлиненная 400 мм Приводы S14-S55, DD17-DD65, K20-K60 Ø 12 мм Указание: Не подходит для S25 100 % ED (период производства до 2008/09) и S23-Box.	01.10.1998 –	57423	шт. _____	/шт.
	1.38	Рукоятка для аварийного открывания ворот, удлиненная 700 мм для серий приводов S, DD17-DD65, K Ø 12 мм Указание: Не подходит для S25 100 % ED (период производства до 2008/09) и S23-Box.	01.10.1998 –	57424	шт. _____	/шт.
	1.39	Рукоятка для аварийного открывания ворот для S23 - Box, S25 , относительная продолжительность включения 100 %, DD17.60S6 и DD17.12, K09 Ø 10 мм Указание: Не подходит для S25 100 % ED, период производства начиная с 2008/09.	01.10.1998 –	57425	шт. _____	/шт.

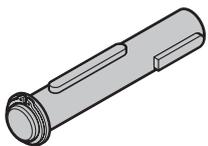
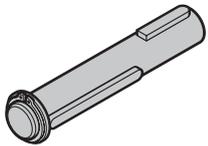
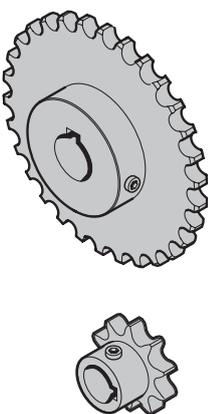
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.40 Рукоятка для аварийного открывания ворот с карданным шарниром с крестовиной для S 23-Box, S 25 100 % ED, K 09 Ø 10 мм Hinweis: Не подходит для S25 100 % ED, период производства начиная с 2008/09.	01.10.1998 –	57426	шт. _____	/шт.
	1.41 Ввод для рукоятки аварийного открывания ворот для торцевого устройства аварийного ручного управления S 14 - S 55, Ø 12 мм	01.10.1998 –	57427	шт. _____	/шт.
	1.42 Рукоятка для штор для внутривального привода	02.11.2010 –	58080	шт. _____	/шт.
	1.43 Переходник для монтажных и сервисных работ SMA с шестигранником 13 мм Приводы S14-S55, DD17-DD65, K20-K60 Приводы S14-S55, DD17-DD65, K20-K60, удлиненный S23-Box и K 09 S23-Box и K 09, удлиненный Гаечный ключ с трещоткой и открытым зевом SW 13 Кабельная стяжка REZ, разъемная	01.02.2009 –	58022	шт. _____	/шт.
		01.02.2009 –	58024	шт. _____	/шт.
		01.02.2009 –	58023	шт. _____	/шт.
		01.02.2009 –	58027	шт. _____	/шт.
		01.01.2010 –	9050043	шт. _____	/шт.
01.01.2010 –	9050044	шт. _____	/шт.		
	1.44 Запасной тормоз IP65 S 42, S 55; DD50, DD65, K 20 - K 60 / 4	01.10.1998 –	57448	шт. _____	/шт.
	1.45 Выпрямитель EGR II (230 V)	01.01.2005 –	57449	шт. _____	/шт.

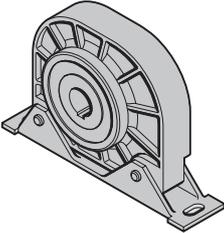
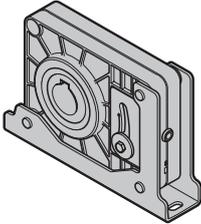
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.46	Запасной насадной вал K09	01.10.1998 –	57506	шт. _____	/шт.
	1.47	Запасной насадной вал K20–K40/4	01.10.1998 –	57507	шт. _____	/шт.
	1.48	Роликовая цепь Длина = 2000 мм 1" × 17,02 мм для приводов K20, K30, K40, K60	01.10.1998 –	57400	шт. _____	/шт.
		1/2" × 5/16" для приводов K09	01.10.1998 –	57401	шт. _____	/шт.
		Длина = 2500 мм 1" × 17,02 мм для приводов K20, K30, K40, K60	15.06.2007 –	57445	шт. _____	/шт.
	1.49	Замок цепи 1" × 17,02 мм для K20 - K60/4	01.01.2004 –	57403	шт. _____	/шт.
		1/2" × 5/16" для K09	01.01.2004 –	57402	шт. _____	/шт.
	1.50	Цепная звездочка 1/2", z (количество зубьев) = 15, Ø 25 мм для приводного вала K09	01.10.1998 –	57405	шт. _____	/шт.
		1/2", z = 45, Ø 40 мм для приварного WW-вала K09	01.10.1998 –	57406	шт. _____	/шт.
		1", z = 10, Ø 40 мм для приводного вала K20-K40 - 4	01.10.1998 –	57404	шт. _____	/шт.
		1", z = 15, Ø 55 мм для приводного вала K60	15.06.2007 –	57783	шт. _____	/шт.
		1", z = 30, Ø 45 мм для приварного WW-вала K20	01.10.1998 –	57407	шт. _____	/шт.
		1", z = 30, Ø 60 мм для приварного WW-вала K30 - K40	01.10.1998 –	57408	шт. _____	/шт.
		1", z = 40, Ø 60 мм для приварного WW-вала K40 - 4	01.10.1998 –	57409	шт. _____	/шт.
1", z = 57, Ø 60 мм для приварного WW-вала K60	15.06.2007 –	57784	шт. _____	/шт.		

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

1. Промышленные приводы

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.51 Улавливающее устройство			шт.	
	F 40	01.10.1998 –	57410	_____	/шт.
	F 80	01.10.1998 –	57411	_____	/шт.
	F 120	01.10.1998 –	57412	_____	/шт.
	1.52 Улавливающее устройство			шт.	
	F 220	01.01.2010 –	58043	_____	/шт.
	1.53 Амортизирующий хомут для улавливающего устройства			шт.	
	Размер 1	01.10.1998 –	57416	_____	/шт.
	Размер 2	01.10.1998 –	57417	_____	/шт.
	Размер 3	01.10.1998 –	57418	_____	/шт.
	Размер 4	01.10.1998 –	57419	_____	/шт.

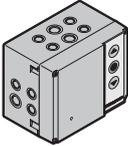
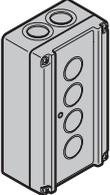
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: Блок управления 360 совместим только со встроенными блоками управления WA 300 R S4, которые будут производиться с 01.07.2012 (индекс В). Блоки управления 420 R поставляются ограниченно. Если складские запасы полностью израсходованы, можно выбрать блок управления 445 R.</p>				
	<p>2.1 Блок управления в сборе, в корпусе, включая пакет с принадлежностями и подводящий провод СЕЕ без фланцевой крышки</p>			шт.	
	300 – без иллюстрации	01.04.2015 –	636380	_____	/шт.
	300 – без иллюстрации с закрытой крышкой (в комбинации с блоком управления 360)	01.04.2015 –	636382	_____	/шт.
	360 – без иллюстрации	01.07.2012 –	636765	_____	/шт.
	420 R – без иллюстрации (крупногабаритный корпус)	01.01.2005 –	636847	_____	/шт.
	435 R – без иллюстрации	01.09.2008 –	636960	_____	/шт.
	445 R	01.01.2005 –	636790	_____	/шт.
460 R – без иллюстрации	01.01.2005 –	636830	_____	/шт.	
В 455 R – без иллюстрации	03.06.2010 –	636712	_____	/шт.	
	<p>2.2 Блок управления в сборе, в корпусе с главным выключателем, включая пакет с принадлежностями и подводящий провод СЕЕ без фланцевой крышки</p>			шт.	
	300 – без иллюстрации	01.04.2015 –	636381	_____	/шт.
	300 – без иллюстрации с закрытой крышкой (в комбинации с блоком управления 360)	01.04.2015 –	636383	_____	/шт.
	360 – без иллюстрации	01.07.2012 –	636766	_____	/шт.
	420 R – без иллюстрации (крупногабаритный корпус)	01.01.2005 –	636848	_____	/шт.
	435 R – без иллюстрации	01.09.2008 –	636961	_____	/шт.
	445 R	01.01.2005 –	636791	_____	/шт.
460 R – без иллюстрации	01.01.2005 –	636831	_____	/шт.	
В 455 R – без иллюстрации	03.06.2010 –	636713	_____	/шт.	

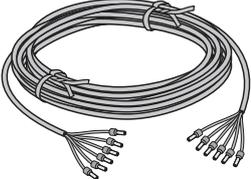
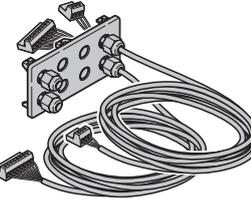
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.3	Блок управления в сборе, в корпусе с профильным полуцилиндром, включая пакет с принадлежностями и подводящий провод СЕЕ без фланцевой крышки			шт.	
		360 – без иллюстрации	01.07.2012 –	636767	_____	/шт.
		420 R – без иллюстрации (крупногабаритный корпус)	01.01.2005 –	636850	_____	/шт.
		445 R	01.01.2005 –	636792	_____	/шт.
		460 R – без иллюстрации	01.01.2005 –	636832	_____	/шт.
		В 455 R – без иллюстрации	03.06.2010 –	636714	_____	/шт.
	2.4	Блок управления в сборе, в корпусе с главным выключателем и профильным полуцилиндром, включая пакет с принадлежностями и подводящий провод СЕЕ без фланцевой крышки			шт.	
		360 – без иллюстрации	01.07.2012 –	636768	_____	/шт.
		420 R – без иллюстрации (крупногабаритный корпус)	01.01.2005 –	636851	_____	/шт.
		445 R	01.01.2005 –	636793	_____	/шт.
		460 R – без иллюстрации	01.01.2005 –	636833	_____	/шт.
		В 455 R – без иллюстрации	03.06.2010 –	636715	_____	/шт.
	2.5	Блок управления 300 U			шт.	
		без главного выключателя с главным выключателем (без иллюстрации)	01.03.2013 –	637785	_____	/шт.
			01.03.2013 –	637786	_____	/шт.
	2.6	Клавишный выключатель			шт.	
		DTH-R Откр.-Стоп-Закр.	01.07.2011 –	637713	_____	/шт.
		DTH-RM Откр.-Стоп-Закр.-Миниатюрный замок	01.07.2011 –	637714	_____	/шт.
		DTH-I Импульс-Стоп-Откр.1/2	01.07.2011 –	637715	_____	/шт.
	DTH-IM Импульс-Стоп-Откр.1/2-Миниатюрный замок	01.07.2011 –	637716	_____	/шт.	
	2.7	Кабель для подключения к сети, встроенный блок управления WA 250 R S4 / WA 300 R S4			шт.	
	2000 мм	01.07.2011 –	635470	_____	/шт.	

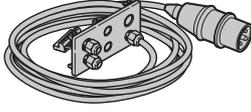
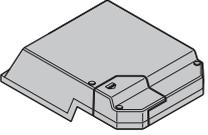
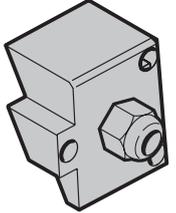
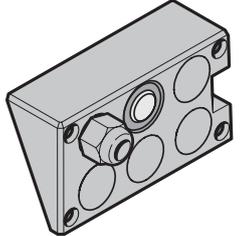
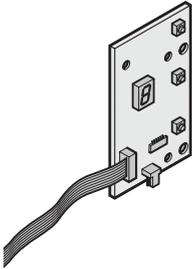
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.8	Кабель для подключения к сети, блок управления 300, 360 1200 мм	01.07.2011 –	635486	шт. _____	/шт.
	2.9	Соединительный провод DTH / 300U 2000 мм 3000 мм 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм 15000 мм 20000 мм 25000 мм	01.7.2011 – 01.7.2011 –	635487 635488 635489 635490 635491 635492 635493 635494 635495 635483 635484 635485	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.
	2.10	Соединительный провод для блока управления 360, 300 U с главным выключателем или внешним главным выключателем к приводу 2000 мм 3000 мм 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм 15000 мм 20000 мм 25000 мм	01.7.2011 – 01.7.2011 –	635482 635471 635472 635473 635474 635475 635476 635477 635478 635479 635480 635481	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.
	2.11	Соединительный провод, блок управления 300 / привод WA 300 AR 5000 мм 10000 мм 30000 мм	01.04.2015 – 01.04.2015 – 01.04.2015 –	636384 636385 636386	шт. _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт.

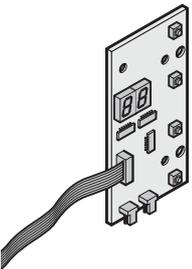
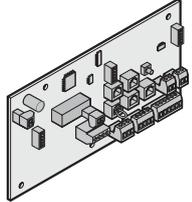
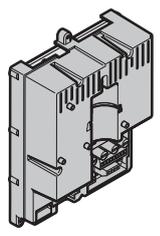
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.12	Кабель для подключения к сети с фланцем для блоков управления 4xx R			шт.	
		400 В, длина: 1000 мм	01.10.2006 –	638094	_____	/шт.
		400 В, длина: 2000 мм	01.06.2005 –	638355	_____	/шт.
		400 В, длина: 3000 мм	01.10.2006 –	638489	_____	/шт.
		230 В, длина: 1000 мм (переменный ток)	01.10.2006 –	638131	_____	/шт.
	3 × 230 В, длина: 1000 мм (трехфазный ток)	01.10.2006 –	638147	_____	/шт.	
	2.13	Крышка привода для WA 250 R S4 / WA 300 R S4	01.05.2015 –	636810	шт. _____	/шт.
	2.14	Крышка подключения к сети WA 250 R S4 / WA 300 R S4 с резьбовым соединением	01.10.2013 –	637700	шт. _____	/шт.
	2.15	Крышка подсоединения кабеля WA 300 R S4	01.10.2013 –	636939	шт. _____	/шт.
	2.16	Плата клавиатуры			шт.	
		420 R	01.10.2003 –	638146	_____	/шт.
		435 R – без иллюстрации	01.10.2008 –	637601	_____	/шт.
	Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638226	_____	/шт.	

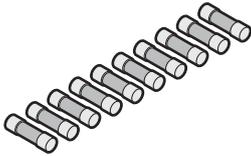
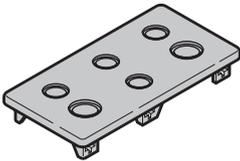
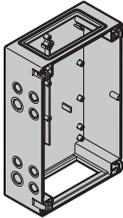
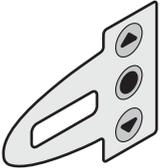
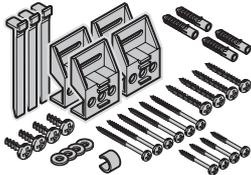
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.17	Плата дисплея 445 R, 460 R и B 455 R 360 – без иллюстрации Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.01.2005 – 01.07.2012 – 01.01.2005 –	638069 637751 638226	шт. _____ _____ _____ шт.	/шт. /шт. /шт.
	2.18	Плата управления для встроенного блока управления WA 250 R S4	01.10.2013 –	637496	шт. _____ шт.	/шт.
	2.19	Плата управления для встроенного блока управления WA 300 R S4 и внешнего блока управления 300	01.7.2011 –	637750	шт. _____ шт.	/шт.
	2.20	Плата управления для блока управления 360		637749	шт. _____ шт.	/шт.
	2.21	Блок управления с основанием и силовым блоком 420 R – (крупногабаритный корпус) 435 R – без иллюстрации 445 R – без иллюстрации 460 R – без иллюстрации B 455 R – без иллюстрации Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.01.2005 – 01.11.2008 – 01.01.2005 – 01.01.2005 – 01.07.2011 – 01.01.2005 –	638335 639213 638284 638285 639010 638226	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ шт.	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.

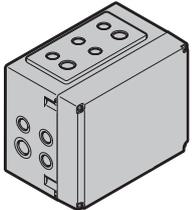
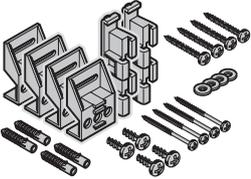
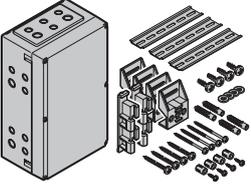
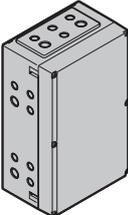
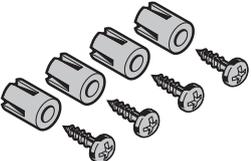
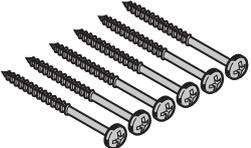
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.22 Слаботочный предохранитель 10 A/250 В/Т/Н (VE 10 шт.) 3,15 A/250 В/Т/Н (VE 10 шт.) 6,3 A/250 В/Т/Н (VE 10 шт.) 0,125 A/250 В/Т/Н (VE 10 шт.)	01.04.2004 –	638490	шт.	/шт.
		01.04.2004 –	638123	_____	/шт.
		01.07.2011 –	638122	_____	/шт.
		01.07.2007 –	638497	_____	/шт.
	2.23 Фланцевая крышка без резьбового соединения, сверху с резьбовым соединением без провода подключения к сети, снизу (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638112	шт.	/шт.
		01.01.2005 –	638124	_____	/шт.
	2.24 Нижняя часть Корпус блока управления, крупногабаритный	01.01.2005 –	638125	шт.	/шт.
	2.25 Крышка корпуса с пленкой, включая плату дисплея 360 – без иллюстрации 420 R 435 R – без иллюстрации 445 R – без иллюстрации 460 R – без иллюстрации В 455 R – без иллюстрации	01.07.2012 –	637752	шт.	/шт.
		01.01.2005 –	638161	_____	/шт.
		01.11.2008 –	639212	_____	/шт.
		01.01.2005 –	638152	_____	/шт.
		01.01.2005 –	638153	_____	/шт.
		01.07.2011 –	639009	_____	/шт.
	2.26 Лицевая пленка для центральной части	01.12.2006 –	638492	шт.	/шт.
	2.27 Пакет с принадлежностями Корпус блока управления	01.01.2005 –	638036	шт.	/шт.

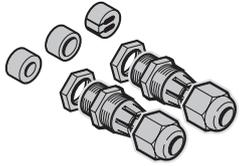
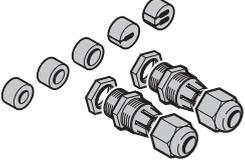
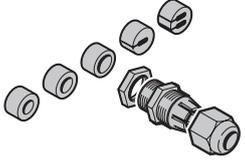
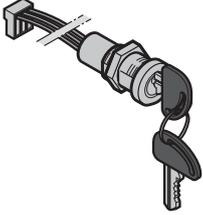
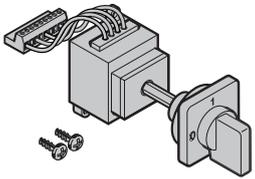
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.28	Дополнительный корпус, включая монтажный материал	01.01.2005 –	637014	шт. _____	/шт.
	2.29	Пакет с принадлежностями Дополнительный корпус	01.01.2005 –	638079	шт. _____	/шт.
	2.30	Дополнительный корпус, крупногабаритный, с U-образными шинами включая пакет принадлежностей № арт. 638036 и 638079	01.02.2005 –	637242	шт. _____	/шт.
	2.31	Дополнительный корпус, крупногабаритный включая монтажную плиту и пакет принадлежностей арт. №: 638036, арт. №: 638079	01.04.2004 –	637199	шт. _____	/шт.
	2.32	Пакет с принадлежностями Дополнительный корпус/узел крепления платы	01.01.2005 –	638035	шт. _____	/шт.
	2.33	Пакет с крепежными винтами Крышка блока управления или дополнительный корпус	01.01.2005 –	638225	шт. _____	/шт.
	2.34	Набор резьбовых деталей для блоков управления 360 и 4xx 2 резьбовые детали M16 (черного цвета) и различные уплотнения	01.01.2005 –	638038	шт. _____	/шт.

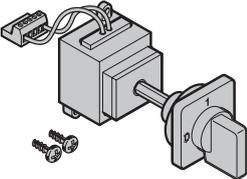
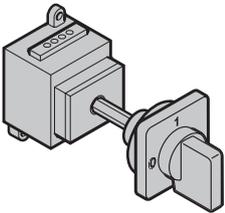
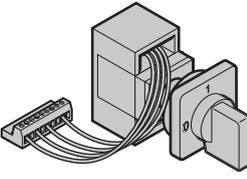
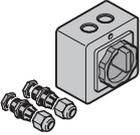
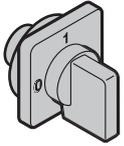
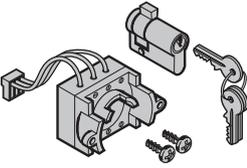
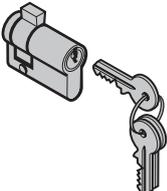
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.35 Набор резьбовых деталей для блоков управления 360 и 4хх 4 резьбовые детали M16 (черного цвета) и различные уплотнения	01.01.2005 –	637018	шт. _____	/шт.
	2.36 Набор резьбовых деталей для блоков управления 360 и 4хх 2 резьбовые детали M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.01.2005 –	638227	шт. _____	/шт.
	2.37 Комплект резьбовых соединений для привода WA 300 R S 4 2 резьбовых соединения M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.07.2011 –	637759	шт. _____	/шт.
	2.38 Комплект резьбовых соединений для привода WA 300 R S 4 1 резьбовое соединение M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.07.2011 –	637760	шт. _____	/шт.
	2.39 Миниатюрный выключатель, запираемый на ключ для блока управления 420 R, 445 R, 460 R, B 455 R, 300, 360 корпус блока управления	01.01.2005 –	638140	шт. _____	/шт.
	2.40 Запасной ключ для миниатюрного выключателя, запираемого на ключ, № 533	01.01.2005 –	638496	шт. _____	/шт.
	2.41 Крышка замка Миниатюрный замок/корпус блока управления	01.01.2005 –	638142	шт. _____	/шт.
	2.42 Главный выключатель трехфазного тока, для монтажа в 420 R (крупногабаритный корпус), 445 R, 460 R	01.01.2005 –	638172	шт. _____	/шт.

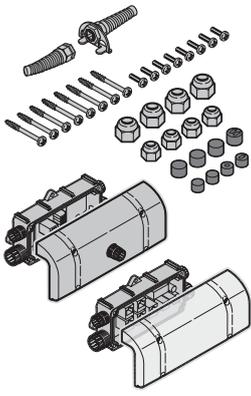
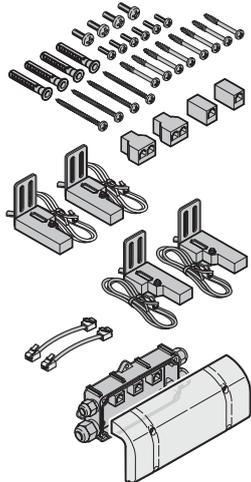
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.43	Главный выключатель для В 455 R	01.07.2011 –	638170	шт. _____	/шт.
	2.44	Главный выключатель 4-полюсный, для встраивания в 360 2-полюсный, 360	01.08.2011 – 30.04.2015 01.05.2015 –	4548294 4549010	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	2.45	Главный выключатель трехфазного тока, для монтажа В 435 R	01.10.2008 –	636965	шт. _____	/шт.
	2.46	Главный выключатель отключающий все полюса, в отдельном корпусе для WA 250 R S4 / WA 300 R S4 со встроенным блоком управления	01.07.2011 –	561550	шт. _____	/шт.
	2.47	Главный выключатель Верхний элемент	01.07.2011 –	635256	шт. _____	/шт.
	2.48	Комплект для дооснащения блоков управления 420 R, 445 R, 460 R, В 455 R, 300, 360, профильный полуцилиндр, L = 30,5 + 10 мм 2 переключающих контакта макс. 230 V / 5 A	01.01.2005 –	637048	шт. _____	/шт.
	2.49	Профильный полуцилиндр L = 30,5 + 10 мм	01.01.2005 –	436122	шт. _____	/шт.

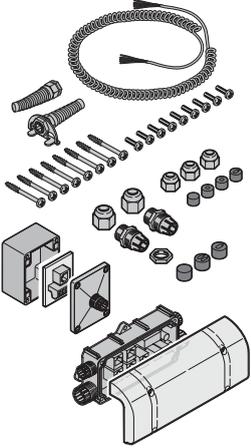
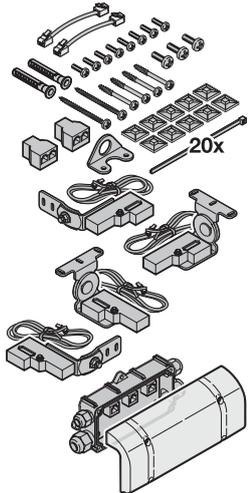
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>3.1 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура</p> <p>IP 65 для блоков управления 435 R, 445 R, 460 R и В 455 R</p> <p>Указание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6-жильный системный провод (поз. 3.6) для блока управления заказывается отдельно. 5-жильный спиральный провод (поз. 3.17) при необходимости заказывается отдельно. <p>или</p> <ol style="list-style-type: none"> Оптодатчик/передатчик SKS (поз. 3.20) при необходимости заказывается отдельно. Оптосенсорный приемник (поз. 3.21) при необходимости заказывается отдельно. <p>или</p> <ol style="list-style-type: none"> Планку Gelbau 8k2 надо заказывать отдельно (только через представительство компании). 	01.01.2005 –	638294	шт. _____	/шт.
	<p>3.2 Устройство защиты от затягивания, двустороннее</p> <p>IP 54 для блоков управления 435 R, 445 R, 460 R и В 455 R для ворот шириной от 1,5 м до 5 м для ворот шириной от 5 м до 12 м</p> <p>Указание:</p> <ol style="list-style-type: none"> Соответствующий 6-жильный системный провод (поз. 3.6) для блока управления при необходимости надо заказывать отдельно. 	<p>01.01.2005 – 08.11.2010</p> <p>08.11.2010 –</p> <p>08.11.2010 –</p>	<p>637239 ↻</p> <p>637692</p> <p>637693</p>	шт. _____ _____	/шт. /шт.

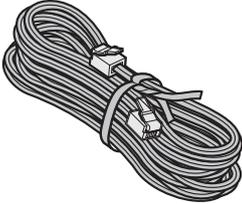
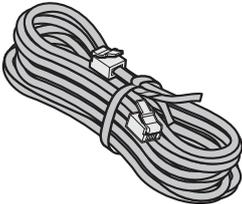
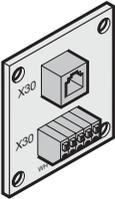
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.3	<p>Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура</p> <p>IP65 для блоков управления WA 300 R S4 встроенн., 300, 360</p> <p>Указание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6-жильный системный провод (поз. 3.6) для блока управления заказывается отдельно. Оптодатчик/передатчик SKS (поз. 3.20) при необходимости заказывается отдельно. Оптосенсорный приемник (поз. 3.21) при необходимости заказывается отдельно. Планка Gelbau 8k2 заказывается отдельно (только для блока управления 360; заказ возможен только через филиал) 	01.07.2011 –	636943	шт.	/шт.
	3.4	<p>Устройство защиты от затягивания EZS-300</p> <p>Принадлежности WA 300 R S4 встроенн., 300, 360</p> <p>Указание:</p> <ol style="list-style-type: none"> Соответствующий 6-жильный системный провод (поз. 3.6) для блока управления при необходимости надо заказывать отдельно. 	01.07.2012 –	637784	шт.	/шт.

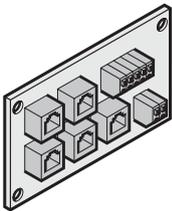
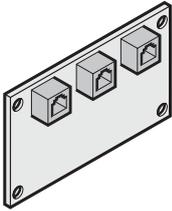
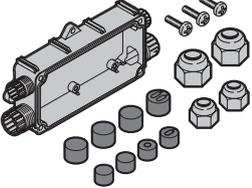
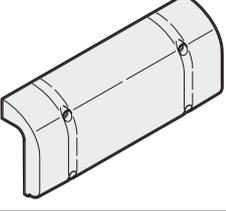
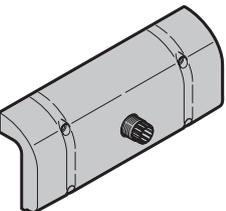
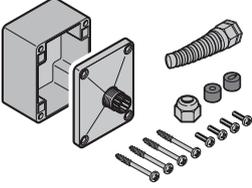
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	3.5 Комплект системных проводов 2 × 6-жильн. для устройства защиты от затягивания до 07.11.2010 Длина провода 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм 11000 мм 12000 мм 14000 мм 16000 мм 18000 мм 20000 мм 25000 мм 30000 мм Указание: Другая длина по запросу!	01.01.2004 – 07.11.2010	637962	ШТ. _____	/шт.	
	01.01.2004 – 07.11.2010	637963	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637964	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637965	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637966	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637967	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637968	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637969	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637970	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637971	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637972	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637973	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637974	_____	/шт.		
	01.01.2004 – 07.11.2010	637975	_____	/шт.		
		01.01.2004 – 07.11.2010	637976	_____	/шт.	
	3.6 Системный провод, 6-жильный с системным штекером (для соединения ответвительной коробки на коробке ворот с блоком управления) Длина провода 2000 мм 3000 мм 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм 12000 мм 14000 мм 16000 мм Указание: Другая длина по запросу!	01.01.2005 –	637935	ШТ. _____	/шт.	
	01.01.2005 –	637936	_____	/шт.		
	01.01.2005 –	637937	_____	/шт.		
	01.01.2005 –	637938	_____	/шт.		
	01.01.2005 –	637939	_____	/шт.		
	01.01.2005 –	637940	_____	/шт.		
	01.01.2005 –	637942	_____	/шт.		
	01.01.2005 –	637943	_____	/шт.		
	01.01.2005 –	637944	_____	/шт.		
	01.01.2005 –	637946	_____	/шт.		
	01.01.2005 –	637947	_____	/шт.		
	01.01.2005 –	637948	_____	/шт.		
	3.7 Адаптерная плата, спиральный провод для 420 R, 435 R, 445 R, 460 R, B 455 R Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638186	ШТ. _____	/шт.	
	01.01.2005 –	638226	_____	/шт.		

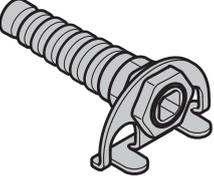
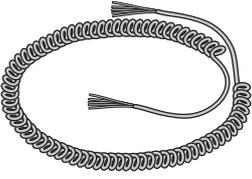
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.8	Плата корпуса коробки SKS WA 300 R S 4, WA 300 AR S 4 с монтажным материалом	01.04.2012 –	637778	шт. _____	/шт.
	3.9	Плата предохранителя замыкающего контура Ответвительная коробка, смонтированная на полотне ворот Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638188	шт. _____	/шт.
			01.01.2005 –	638226	шт. _____	/шт.
	3.10	Расширительная плата Плата устройства защиты от затягивания, без корпусных зажимов Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638174	шт. _____	/шт.
			01.01.2005 –	638226	шт. _____	/шт.
	3.11	Нижняя часть корпуса для SKS и EZS Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638336	шт. _____	/шт.
			01.01.2005 –	638339	шт. _____	/шт.
	3.12	Крышка для корпусов SKS и EZS Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638338	шт. _____	/шт.
			01.01.2005 –	638223	шт. _____	/шт.
	3.13	Крышка для корпуса SKS с резьбовым соединением Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638337	шт. _____	/шт.
			01.01.2005 –	638223	шт. _____	/шт.
	3.14	Корпус коробки SKS WA 300 R S 4 с монтажным материалом	01.04.2012 –	637777	шт. _____	/шт.

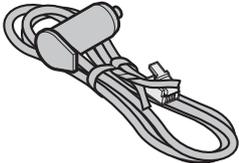
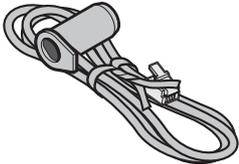
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.15 Устройство защиты от изгибов M 16	01.01.2005 –	438456	шт. _____	/шт.
	3.16 Уголок с устройством защиты от изгибов предварительно смонтирован для рулонных ворот с SKS	01.05.2008 –	639066	шт. _____	/шт.
	3.17 Спиральный провод, 5-жильный Высота ворот до 3000 мм Высота ворот до 6000 мм Высота ворот до 8000 мм Высота ворот до 12000 мм	01.01.2005 – 01.01.2005 – 01.01.2005 – 01.01.2005 –	638182 638183 638184 638217	шт. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	3.18 Передатчик EZS Длина провода 1000 мм 1500 мм 6000 мм 12500 мм	01.01.2005 – 31.10.2016 01.09.2015 – 22.06.2010 – 22.06.2010 –	637248 ↻ 638461 637705 637706	шт. _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт.
	3.19 Приемник EZS Длина провода 1000 мм 1500 мм 6000 мм 12500 мм	01.01.2005 – 31.10.2016 01.09.2015 – 22.06.2010 – 22.06.2010 –	637249 ↻ 638462 637703 637704	шт. _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт.

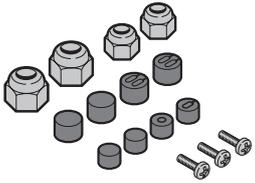
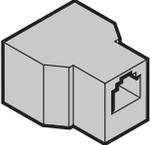
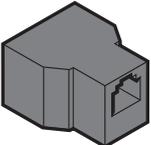
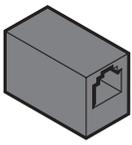
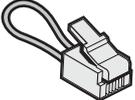
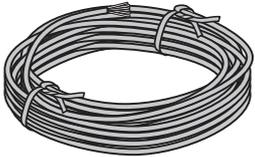
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	3.20 Оптодатчик / передатчик SKS Заливочный компаунд: серый Длина провода 1500 мм 2500 мм 3500 мм 4500 мм 5500 мм 6500 мм 7500 мм 8500 мм 9500 мм 10500 мм 11500 мм 12500 мм Указание: Выбор длины = ширина ворот + 1000 мм	01.01.2005 – 01.01.2005 –	638193 638251 638252 638253 638254 638248 638255 638256 638257 638258 638259 638260	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.	
		3.21 Оптодатчик / приемник SKS Заливочный компаунд: черный Длина провода 750 мм	01.01.2005 –	638189	шт. _____	/шт.
		3.22 Комплект деаэрационного шланга 2 × 500 мм 2 × 1500 мм Указание: Также совместим с A 70 R vario	01.10.2003 – 01.03.2012 –	638228 437748	шт. _____ _____	/шт. /шт.
			3.23 Комплект SKS IP 65	01.10.2003 –	638081	шт. _____
		3.24 Комплект зажимов для шланга	01.10.2003 –	638235	шт. _____	/шт.
		3.25 Оптодатчик/адаптер с уплотнительным кольцом круглого сечения для 55-го замыкающего профиля SKS к промышленным рулонным воротам/рулонным решеткам	01.01.2005 –	638196	шт. _____	/шт.

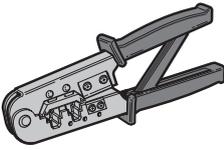
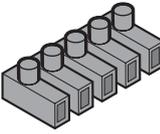
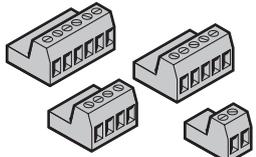
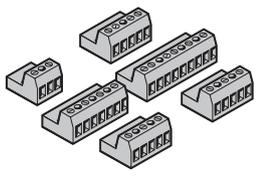
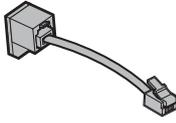
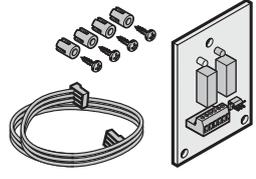
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.26	Пакет с крепежными винтами для SKS и EZS	01.01.2005 –	638339	шт. _____	/шт.
	3.27	Элемент для соединения звездой с последовательной схемой цепи тока покоя красный, 6-полюсный	01.10.2005 –	637001	шт. _____	/шт.
	3.28	Элемент для соединения звездой с параллельной схемой цепи тока покоя черный, 6-полюсный	01.01.2005 –	637000	шт. _____	/шт.
	3.29	Соединительный элемент 1:1 черный, 6-полюсный	01.01.2005 –	638190	шт. _____	/шт.
	3.30	Переключатель (системное гнездо) Цепи тока покоя Цвет провода: синий	01.01.2005 –	637074	шт. _____	/шт.
	3.31	Мостовой штекер с переключателем желтого цвета Подключение НСР (соединены PIN 2, PIN 3), гнездо X 53 для блока управления 360	01.04.2012 –	637776	шт. _____	/шт.
	3.32	Системный штекер Плоский провод, 100 шт. / пакет 4-полюсный (6-полюсный с 4 контактами) 6-полюсный (6-полюсный с 6 контактами)	01.01.2005 – 01.01.2005 –	638104 638098	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	3.33	Системный провод, 6-жильный 100 м 50 м, только для участков с повышенной влажностью (полиуретан)	01.01.2005 – 01.01.2005 –	637951 637950	шт. _____ _____	/шт. /шт.

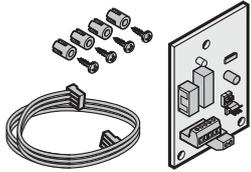
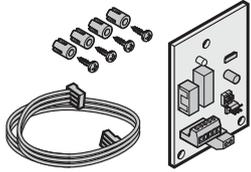
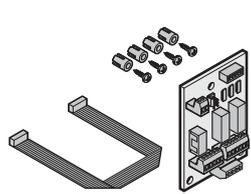
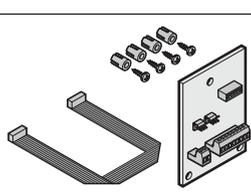
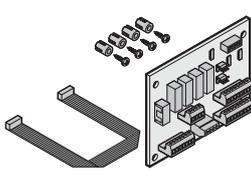
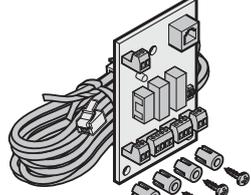
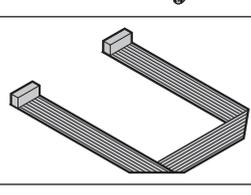
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.34	Обжимные клещи для системного штекера	01.01.2005 –	637677	шт. _____	/шт.
	3.35	Колодка штекерных разъемов, 5-полюсная, для подключения электродвигателя рулонных ворот	01.01.1998 –	4542472	шт. _____	/шт.
	3.36	Краевой разъем (блок управления) 2-полюсный, с шунтом, X1 4-полюсный, X2 5-полюсный 6-полюсный, с шунтом, X3	01.01.2005 – 01.01.2005 – 01.01.2005 – 01.01.2005 –	638148 638149 638375 638150	шт. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	3.37	Краевой разъем (блок управления) X90 (230 В) X90 (400 В) X91 3-полюсный X91 2-полюсный	01.01.2005 – 01.01.2005 – 01.01.2005 – 01.01.2005 –	638155 638156 638157 638158	шт. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	3.38	Нагрузочное сопротивление для шины BUS	01.03.2007 –	437555	шт. _____	/шт.
	3.39	Плата конечных положений с принадлежностями для подключения и монтажа без слаботочного предохранителя со слаботочным предохранителем Указание: Для блоков управления 445 R, 460 R, В 455 R, 360. При наличии многофункциональной платы, платы регулирования движения или платы централизованного управления она может быть функционально расширена за счет платы конечных положений.	01.01.2005 – 01.09.2003 –	637028 637052	шт. _____ _____	/шт. /шт.

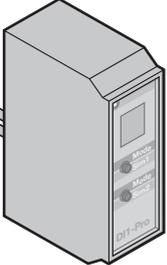
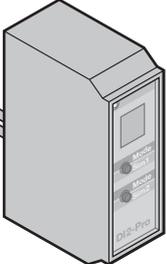
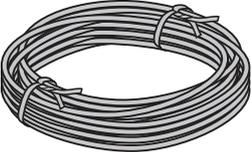
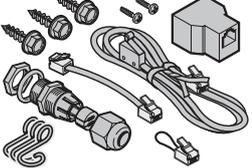
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.40 Плата сигнальной лампы с соединительным проводом для 420 R, 435 R	01.11.2003 –	637172	шт. _____	/шт.
	3.41 Плата длительного/ импульсного сигнала с соединительным проводом для 420 R, 435 R, B 455 R	01.11.2003 –	637171	шт. _____	/шт.
	3.42 Многофункциональная плата с соединительным проводом и принадлежностями для монтажа для блока управления 445 R, 460 R, B 455 R, 360 вкл. подводящий кабель 3 x 1 мм ² , длиной 540 мм	01.01.2005 –	637026	шт. _____	/шт.
	3.43 Плата централизованного управления с соединительным проводом и принадлежностями для монтажа для блока управления 445 R, 460 R, 360	01.01.2005 –	637243	шт. _____	/шт.
	3.44 Плата регулирования движения с соединительным проводом и принадлежностями для монтажа для блока управления 460 R, 360 вкл. подводящий кабель 3 x 1 мм ² , длиной 540 мм	01.10.2003 –	637053	шт. _____	/шт.
	3.45 Адаптерная плата для EL 61, световой решетки или предохранительных устройств других производителей	01.10.2005 –	637104	шт. _____	/шт.
	3.46 Плоский соединительный кабель 10-жильный, длина: 400 мм	01.03.2003 –	638374	шт. _____	/шт.

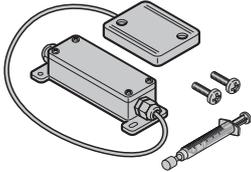
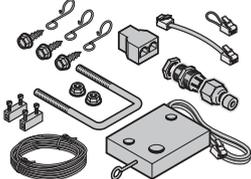
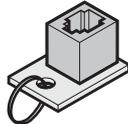
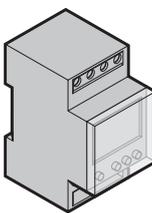
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.47	Соединительный провод 3-жильный, длина: 500 мм	01.04.2004 –	637562	шт. _____	/шт.
	3.48	Провод для соединения звездой 3-жильный, с ответвлением, длина: 650 мм Для подключения двух плат конечного положения	01.04.2004 –	638113	шт. _____	/шт.
	3.49	Датчики индукционной петли DI 1 и DI 1 - Pro DI 1, 1 - каналн. DI 1 - Pro, 1 - каналн.	01.10.2003 – 01.07.2007 01.07.2007 –	638096 ↻ 637545	шт. _____	/шт.
	3.50	Датчики индукционной петли DI 2 и DI 2 - Pro DI 2, 2-каналн. DI 2 - Pro, 2 - каналн.	01.10.2003 – 01.07.2007 01.07.2007 –	638100 ↻ 637546	шт. _____	/шт.
	3.51	Петлевой кабель для DI Моток 50 м	01.10.2003 –	637059	шт. _____	/шт.
	3.52	Выключатель для напольного запирания	01.10.2003 –	637246	шт. _____	/шт.
	3.53	Устройство ночной блокировки Напольный выключатель	01.10.2003 –	637016	шт. _____	/шт.

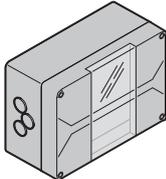
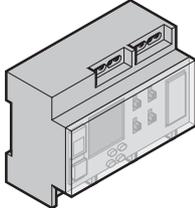
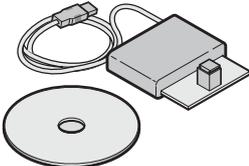
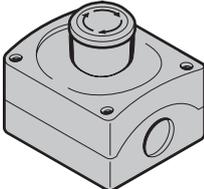
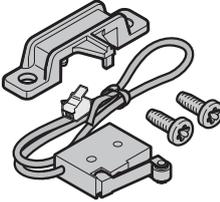
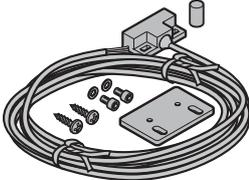
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.54 Устройство отопления до -30°C Панельное отопление для приводов S и K	с 01.01.2004 –	57415	шт. _____	/шт.
	3.55 Предохранительный выключатель натяжения троса для полотна рулонных ворот, с подключением и монтажным материалом	01.01.2005 –	637600	шт. _____	/шт.
	3.56 Диагностическое устройство D1 предохранителя замыкающего контура	01.10.2006 –	637500	шт. _____	/шт.
	3.57 Прибор для испытания кабелей КРТ 1 вкл. плату замыкания проводов батарейки 2 x 9 В-тип «Крона» 6 LR61	01.01.2005 –	637087	шт. _____	/шт.
	3.58 Плата замыкания проводов	15.05.2006 –	638115	шт. _____	/шт.
	3.59 Тестер Т 1 для SKS и световых барьеров	01.01.2005 –	637211	шт. _____	/шт.
	3.60 Выключатель с часовым механизмом дневного и недельного времени ZSU 2	01.01.2005 –	637501	шт. _____	/шт.

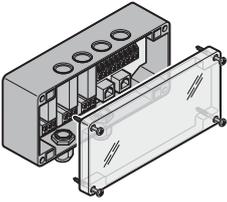
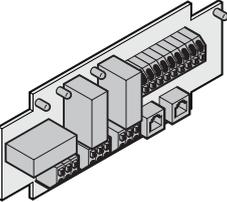
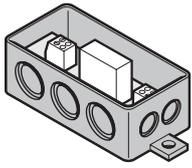
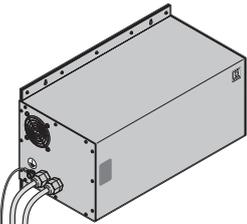
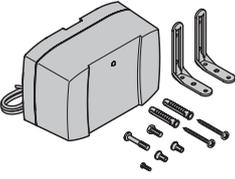
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.61	Корпус для ZSU 2	15.07.2001 –	436276	шт. _____	/шт.
	3.62	Выключатель с часовым механизмом для учета времени в году ZSJ 2, с ключом шифрования данных	01.10.2006 –	637502	шт. _____	/шт.
	3.63	Программное обеспечение и USB-адаптер для выключателей с часовым механизмом ZSU 2 и ZSJ 2	01.10.2006 –	637507	шт. _____	/шт.
	3.64	Кнопка аварийного останова DTN 10	15.07.2001 –	637047	шт. _____	/шт.
	3.65	Выключатель запираемого напольного устройства блокировки для рулонных ворот RTI / GTI	01.07.2011 –	637642	шт. _____	/шт.
	3.66	Магнитный выключатель WA 300 R S 4 включая монтажный материал	01.07.2011 –	637743	шт. _____	/шт.

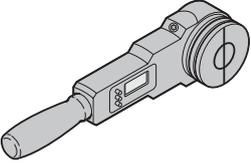
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>3.67 Универсальная адаптерная плата UAP1 - 300</p> <p>Для внутреннего блока управления WA 250 / 300 или внешнего блока управления 300 с 2-метровым системным проводом. Функция: сигнализация о достижении конечного положения «Откр.» и «Закр.» / управление сигнальными лампами; выбор импульса или функция частичного открытия ворот. Размеры (Ш × В × Г): 150 × 70 × 55, IP 65</p>	01.07.2011 –	637728	шт. _____	/шт.
	<p>3.68 Плата UAP1-300</p>	01.06.2014 –	636944	шт. _____	/шт.
	<p>3.69 Опционное реле HOR 1 - 300</p> <p>Для внутреннего блока управления WA 250 / 300 или внешнего блока управления 300 с 2-метровым системным проводом. Функция: сигнализация о достижении конечного положения «Откр.» / управление сигнальными лампами. Размеры (Ш × В × Г): 110 × 45 × 40, IP 44</p>	01.07.2011 –	636933	шт. _____	/шт.
	<p>3.70 Источник бесперебойного питания для блока управления 360</p> <p>Размеры (Ш × В × Г): 256 × 258 × 565, IP 20, вкл. 4 высокопроизводительных аккумулятора</p> <p>Запасной аккумулятор для источника бесперебойного питания (без иллюстрации)</p>	01.07.2013 –	639786	шт. _____	/шт.
	<p>3.71 Аварийный аккумулятор HNA-300 для WA 300 R S4 / AR S4</p> <p>Только для сухих помещений (не подходит для блока управления 360)</p>	01.07.2011 –	637717	шт. _____	/шт.

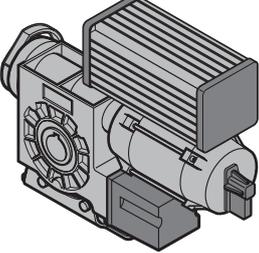
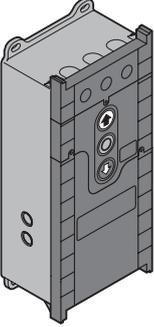
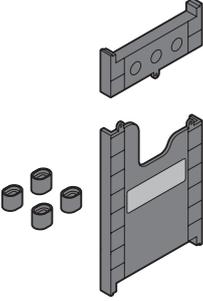
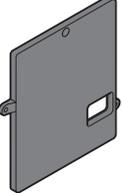
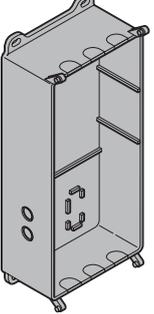
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Принадлежности

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.72 Приборы для измерения усилий и принадлежности для измерения закрывающих усилий – в чемодане – включая компактный диск (CD) – кабель для передачи данных Диапазон температур: – 10 °C – + 60 °C	01.06.2006 –	637513 	шт. _____	
	Упрощенная модель (оптимальна для монтажников) – без иллюстрации Диапазон температур: 0 °C – + 40 °C	01.04.2013 –	639049 	_____	
	Комплект штатива с держателем для упрощенной версии (без рис.)	01.04.2013 –	639048 	_____	

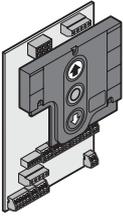
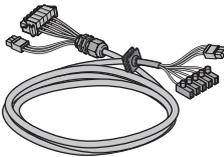
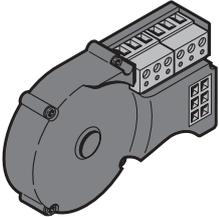
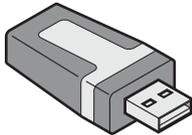
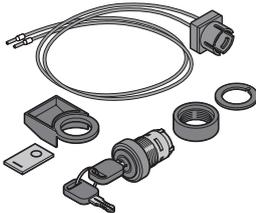
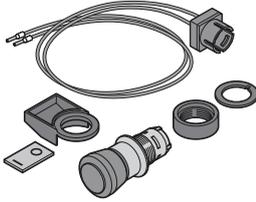
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Приводы DD S6 и блоки управления

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.1 Привод			Шт.	
	DD17.60 S6 , DES, SMA, IP65, 1N-230W	01.05.2016 –	59090	_____	/шт.
	DD17.60 S6 , DES, KNH, IP65, 1N-230W	01.05.2016 –	59091	_____	/шт.
	DD25.60 S6 , DES, SMA, IP65 1N-230W	01.05.2016 –	59093	_____	/шт.
	DD25.60 S6 , DES, KNH, IP65, 1N-230W	01.05.2016 –	59094	_____	/шт.
	DD40.40 S6 , DES, SMA, IP65, 1N-230W	01.05.2016 –	59096	_____	/шт.
	DD40.40 S6 , DES, KNH, IP65, 1N-230W	01.05.2016 –	59097	_____	/шт.
	4.2 Блок управления В 971 R S6	01.05.2016 –	58114	Шт.	/шт.
	Блок управления В 971 R S6 с главным выключателем (без иллюстрации)	01.05.2016 –	58115	_____	/шт.
	4.3 Комплект крышки для В 971 R S6	01.05.2016 –	58205	Шт.	/шт.
	4.4 Крышка клавиатуры для В 971 R S6	01.05.2016 –	58202	Шт.	/шт.
	4.5 Нижняя часть корпуса для В 971 R S6	01.05.2016 –	58204	Шт.	/шт.

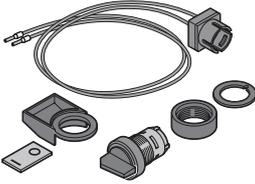
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Приводы DD S6 и блоки управления

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.6	Плата B 971 R S6, вкл. клавиатуру	01.05.2016 –	58203	Шт. _____	/шт.
	4.7	Соединительный провод B971 RS6, DES 3 m 5 m 7 m 9 m 11 m 13 m 15 m 20 m 35 m 40 m 50 m	01.05.2016 – 01.05.2016 –	58180 58181 58182 58183 58184 58185 58186 58187 58188 58189 58190	Шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.
	4.8	Цифровой конечный выключатель DES для B 971 R S6	01.05.2016 –	58206	Шт. _____	/шт.
	4.9	USB-накопитель для техобслуживания, для B 971 R S6	01.05.2016 –	58191	Шт. _____	/шт.
	4.10	Выключатель с ключом, монтажный комплект для B 971 R S6	01.05.2016 –	58116	Шт. _____	/шт.
	4.11	Аварийное отключение, монтажный комплект для B 971 R S6	01.05.2016 –	58117	Шт. _____	/шт.

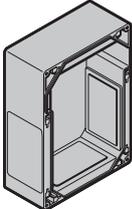
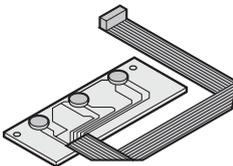
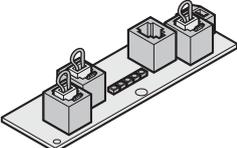
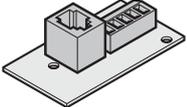
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Приводы DD S6 и блоки управления

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.12	Перекидной выключатель для промежуточного положения В 971 R S6	01.05.2016 –	58120	Шт. _____	/шт.
<p>Указание: Световую решетку и принадлежности для световой решетки можно заказать только через завод Dissen.</p>						

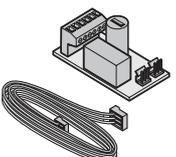
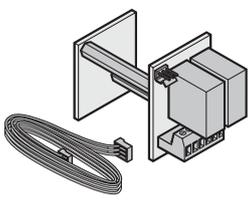
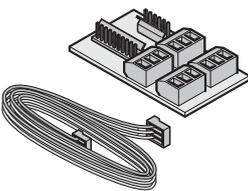
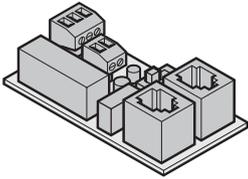
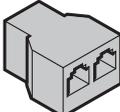
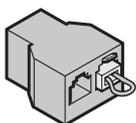
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Блоки управления A 70 R vario

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: При переоснащении на серию 400 просьба указывать данные ворот (заводской номер и номер ворот согласно заводской табличке)! Изделия в главе 5, в некоторых случаях, поставляются ограниченно. Изделия, не приведенные здесь, больше не поставляются.</p>				
	5.1 Нижняя часть корпуса A 70 R vario	01.01.2004 –	562256	шт. _____	/шт.
	5.2 Плата клавиатуры	01.01.2004 –	152818	шт. _____	/шт.
	<p>5.3 Оптодатчик</p> <p>Приемник Передатчик Комплект для переоборудования платы SKS – без иллюстрации</p> <p>Указание: Совместим с оптодатчиками только начиная с 01.01.2005 Приемник (поз. 3.21) Передатчик вкл. (поз. 3.20)</p>	01.01.2004 – 01.01.2012 01.01.2004 – 01.01.2012 15.12.2006 –	637519 	шт. _____	/шт.
	<p>5.4 Адаптерная втулка</p> <p>Указание: с 10.2001</p>	01.01.2004 –	8054594	шт. _____	/шт.
	5.5 Базовая плата, предохранитель замыкающего контура SKS	01.01.2004 – 14.12.2006	47613	шт. _____	/шт.
	5.6 Адаптерная плата, спиральный провод	01.01.2004 –	47015	шт. _____	/шт.

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

5. Блоки управления A 70 R vario

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.7	Плата реле сигнальных ламп	01.01.2004 –	153112	шт. _____	/шт.
	5.8	Плата конечных положений	01.01.2004 –	153044	шт. _____	/шт.
	5.9	Плата клавиатуры для внешних элементов управления	01.01.2004 –	153126	шт. _____	/шт.
	5.10	Плата реле SKS / светового барьера	01.01.2004 –	48073	шт. _____	/шт.
	5.11	Y-тройник для параллельного подключения	01.01.2004 –	150980	шт. _____	/шт.
	5.12	Y-тройник для последовательного подключения	01.01.2004 –	151228	шт. _____	/шт.

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

6. Переоснащение рулонных ворот

Монтаж нового управления (420 R*, 435 R, 445 R, 460 R) в комбинации с приводом фирмы Hörmann, с зеленой вилочной частью для конечных положений, до середины 1998 года (приводы МТ/МК)

Для переоснащения требуются следующие изделия, за исключением блока управления 420 R. Здесь используются только изделия, отмеченные символом *.

№ артикула	Обозначение
637977	* Адаптерная плата для приводов рулонных ворот, в сборе
638265 – 638282	* Комплект 1 с соединительными проводами для двигателя рулонных ворот, рулонных решеток (5,5 м – 25,5 м)
638131, 638094	* Сетевой кабель (230 В, 400 В)
638294	Комплект подключения SKS для полотна ворот
638182 – 638184, 638217	Спиральный провод (до 3 м, до 6 м, от 6 м, до 12 м)
637935 – 637955	Системный провод, 6-жильный (2,0 м – 30,0 м)
638189	Приемник
638193, 638248 – 638260	Передачик (1,5 м – 12,5 м)
	* Руководство по эксплуатации блока управления (на языке соответствующей страны)

Монтаж нового управления (420 R*, 435 R, 445 R, 460 R) в комбинации с приводом фирмы Hörmann, с зеленой вилочной частью для конечных положений, до 12.2004 (S 14-S 55, K 09-K60)

Для переоснащения требуются следующие изделия, за исключением блока управления 420 R. Здесь используются только изделия, отмеченные символом *.

№ артикула	Обозначение
638136	* Адаптерная плата для приводов рулонных ворот, в сборе
638265 – 638282	* Комплект 1 с соединительными проводами для двигателя рулонных ворот, рулонных решеток (5,5 м – 25,5 м)
638131, 638094	* Сетевой кабель (230 В, 400 В)
638294	Комплект подключения SKS для полотна ворот
638182 – 638184, 638217	Спиральный провод (до 3 м, до 6 м, от 6 м, до 12 м)
637935 – 637955	Системный провод, 6-жильный (2,0 м – 30,0 м)
638189	Приемник
638193, 638248 – 638260	Передачик (1,5 м – 12,5 м)
	* Руководство по эксплуатации блока управления (на языке соответствующей страны)

Монтажа привода Hörmann (S14-S55, DD17-DD180, K09-K60) в комбинации с блоком управления до 12.2004 (A70R vario)

Следует **демонтировать** следующий компонент привода

№ артикула	Обозначение
637639	Датчик абсолютных значений AWG

Следует **установить** следующий компонент привода

№ артикула	Обозначение
58088	Комплект для переоборудования AWG/DES на NES

Указание:

Переоснащение приводов K09, S23-Box и S25-Box невозможно.

В таком случае блок управления и принадлежности также должны быть переоборудованы на серию 400.

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

§ 1 Общие положения

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

§ 2 Заключение договора

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

§ 3 Цены и условия оплаты

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

§ 4 Место исполнения, переход риска

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

§ 5 Сроки поставки

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

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

§ 6 Оговорка о праве собственности

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

§ 7 Претензии, связанные с дефектами и неисправностями

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

§ 8 Ответственность

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

§ 9 Заключительные положения

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

Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG 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 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