

Прейскурант цен на запчасти

Действителен с 01.06.2022

Скоростные ворота [1 / 2]

**Для оптимизации технологических
процессов и повышения экономичности**

HÖRMANN

Hörmann Russia OOO

Schuschary, otd. Badaevskoye 5A

RUS-196626 Sankt-Petersburg

Tel. +7 812 702 44 21/22

Fax +7 812 702 44 23

info@hoermann.ru



Действующими являются наши Общие условия продажи и поставки по состоянию на момент заказа.
Актуальную версию Общих условий продажи и поставки Вы всегда найдете на нашем сайте: www.hoermann.com/ru/terms-and-conditions

■	Оптимальный заказ списка запасных частей	5
■	Обзор данных на заводской табличке	6
■	Быстроознашивающиеся детали	7
■	1. HSS 6530 / спиральные ворота с термическим разделением	8
■	2. HSS 6530 L / спиральные ворота с термическим разделением, с низковольтной направляющей	10
■	3. V 2715 SER / внутривальный привод	12
■	4. V 2715 SEL R / внутривальный привод	14
■	5. V 4015 SEL R / внутривальный привод с аварийным открыванием	16
■	6. V 5015 SE / с системами SoftEdge и Anti-Crash	18
■	7. V 5030 SE / с системами SoftEdge и Anti-Crash	20
■	8. V 6030 SE / с системой SoftEdge и защитой от наезда	22
■	9. V 6020 TR / прозрачные ворота	24
■	10. V 9012 L Stacking / со складывающейся завесой ворот для больших проемов	26
■	11. V 10008 / Porte grand format	28
■	12. V 5030 MSL / защита персонала и оборудования	30
■	13. V 4014 SEL RW / внутренние ворота для эвакуационных путей, с необходимостью согласования в отдельных специальных случаях	32
■	14. V 3015 RW / эвакуационные пути	34
■	15. Iso Speed Cold H / складские помещения для хранения замороженных продуктов, с высоковольтной направляющей	36
■	16. Iso Speed Cold V / складские помещения для хранения замороженных продуктов, с вертикальной направляющей	38
■	17. V 3515 Iso / завеса ворот 30 мм	40

■ 18.	V 3015 Clean / чистые помещения	42
■ 19.	V 1401 ATEX / взрывоопасные зоны	44
■ 20.	H 3530 / горизонтальные ворота	46
■	Бланк заказа запчастей	49

Указание:
Блоки управления, однофазные / трехфазные
в прейскуранте цен на запчасти для скоростных ворот [2 / 2]

Используемые символы

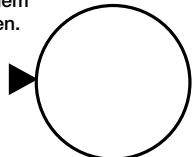
Символ	Описание
	Цена – по запросу
	Обратите внимание на более долгие сроки поставки
•	Изделия, цена которых отмечена точкой, имеются в запасе на складе завода и могут быть отправлены незамедлительно.
	Изделие было заменено

Оптимальный заказ списка запасных частей

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент справа ¹⁾	4990890		⌚
2	Боковой элемент слева ¹⁾	4990896		⌚
3	Консоль привода в комплекте	4990800		133,00 /шт.
4	Крышка справа LDH ≤ 3250 ¹⁾	4991900		67,00 /м 26,00 /шт.
5	Крышка сверху справа LDH > 3250 ¹⁾	4991876		83,00 /м 26,00 /шт.
6	Крышка снизу справа LDH > 3250 ¹⁾	4990803	1	83,00 /м 26,00 /шт.
7a	Крышка слева LDH ≤ 3250 ¹⁾	4991901		67,00 /м 26,00 /шт.
7b	Крышка сверху слева LDH > 3250 ¹⁾	4991902		83,00 /м 26,00 /шт.
8	Крышка снизу слева LDH > 3250 ¹⁾	4990806		83,00 /м 26,00 /шт.
9	Опора вала	4990807	1	38,00 /шт.
10	Отдельная пружина ¹⁾			⌚
11	Пакет пружин правый полный ¹⁾	4990893		⌚
12	Пакет пружин левый полный ¹⁾	4990894		⌚
13	Цепное колесо	4990808		68,00 /шт.
14	Цепное натяжное колесо справа в сборе	4990809		144,00 /шт.
15	Цепное натяжное колесо слева в сборе	4990810	1	144,00 /шт.
16	Ремень 25 мм	4991026		4,60 /м
17	Роликовая цепь усиленная	159568		24,00 /м
15	Радиальный шарикоподшипник ASPFL 208	159403		67,00 /шт.
16	Клавишный выключатель соединенный проводами справа	4990812		166,00 /шт.

ЗАКАЗ	№ заказа: 12345		Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик: Max Mustermann, München		№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки: см. № заказчика		№ заказчика:	
	или указано иное		Договоренности по цене: скидка x %	
	Город/дата: XXXXXX		Печать и подпись	

Обзор данных на заводской табличке

DEUTSCH	Bei Ersatzbestellung: Vom Typenschild, Tor Typ: ①, Seriennummer.: ②, Erklärung: 0410 - 00900320010101 = feststehende Werknummer 0410 - 00900320010101 = Werksauftragsnummer 0410 - 00900320010101 = Tor-Positionsnummer 0410 - 00900320010101 = Tor 1 von aus der Tor-Positionsnummer Baujahr: ③ Größe: ④, zusammen mit der Artikelnummer des Ersatzteiles angeben.	<table><tr><td>Hersteller Manuacter Fabricant</td><td>Hörmann VKG D-33803 Steinhagen Upheider Weg 94-98 Made in Germany</td></tr><tr><td>Tor Typ Door type Type de port</td><td>V5030SEL ①</td></tr><tr><td>Seriennummer Serial No N° de Série</td><td>0410-00900320010101 ②</td></tr><tr><td>Baujahr Year of product Année de fabrication</td><td>2015 ③</td></tr><tr><td>Größe Size Dimensions</td><td>3750 × 3500 ④</td></tr><tr><td>Wasserdichtheit Water tightness Étanchéité à l'eau</td><td>Klasse Class Classe NPD</td></tr><tr><td>Widerstand geg. Windlast Resistance to wind load Résistance à la charge du vent</td><td>Klasse Class Classe NPD</td></tr><tr><td>Wärmewiderstand Thermal resistance Résistance thermique</td><td>W/m²K NPD</td></tr><tr><td>Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air</td><td>Klasse Class Classe NPD</td></tr></table>  EN 13241 Diese Anlage wurde gemäß der technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A 1.7 sachkundig geprüft. Die Durchführung und das Ergebnis der Prüfung ist dem Prüfprotokoll zu entnehmen.  Nächster Prüftermin 	Hersteller Manuacter Fabricant	Hörmann VKG D-33803 Steinhagen Upheider Weg 94-98 Made in Germany	Tor Typ Door type Type de port	V5030SEL ①	Seriennummer Serial No N° de Série	0410-00900320010101 ②	Baujahr Year of product Année de fabrication	2015 ③	Größe Size Dimensions	3750 × 3500 ④	Wasserdichtheit Water tightness Étanchéité à l'eau	Klasse Class Classe NPD	Widerstand geg. Windlast Resistance to wind load Résistance à la charge du vent	Klasse Class Classe NPD	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistance thermique	W/m²K NPD	Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air	Klasse Class Classe NPD
Hersteller Manuacter Fabricant	Hörmann VKG D-33803 Steinhagen Upheider Weg 94-98 Made in Germany																			
Tor Typ Door type Type de port	V5030SEL ①																			
Seriennummer Serial No N° de Série	0410-00900320010101 ②																			
Baujahr Year of product Année de fabrication	2015 ③																			
Größe Size Dimensions	3750 × 3500 ④																			
Wasserdichtheit Water tightness Étanchéité à l'eau	Klasse Class Classe NPD																			
Widerstand geg. Windlast Resistance to wind load Résistance à la charge du vent	Klasse Class Classe NPD																			
Wärmewiderstand Thermal resistance Résistance thermique	W/m²K NPD																			
Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air	Klasse Class Classe NPD																			
ENGLISH	For spare part order: From data label, door type: ①, serial number: ②, Explanation: 0410 - 00900320010101 = permanent factory number 0410 - 00900320010101 = factory order number 0410 - 00900320010101 = door item number 0410 - 00900320010101 = door 1 from the door item number Year of manufacture: ③ size: ④, indicate along with the article number of the spare part.																			
FRANÇAIS	Lors de la commande de pièces détachées : A partir de la plaque d'identification, indiquez le type de porte : ①, le numéro de série : ②, explication : 0410 - 00900320010101 = numéro de fabrication fixe 0410 - 00900320010101 = numéro de commande usine 0410 - 00900320010101 = numéro de poste de la porte 0410 - 00900320010101 = porte 1 sur nombre total de postes de porte l'année de construction : ③ et les dimensions : ④, ainsi que le numéro d'article de la pièce détachée.																			
ESPAÑOL	Para pedidos de recambios: De la placa de características, tipo de puerta: ①, n.º de serie: ②, explicación: 0410 - 00900320010101 = número fijo de fábrica 0410 - 00900320010101 = número de orden de fábrica 0410 - 00900320010101 = número de posición de la puerta 0410 - 00900320010101 = puerta 1 del número de posición de la puerta Indicar año de construcción: ③ y tamaño: ④, junto con el número de artículo del recambio.																			
РУССКИЙ	При заказе запасных частей: На заводской табличке, тип ворот: ①, серийный номер: ②, Пояснение: 0410 - 00900320010101 = постоянный номер завода 0410 - 00900320010101 = номер заказа с завода 0410 - 00900320010101 = номер позиции ворот 0410 - 00900320010101 = ворота 1 из номера позиции ворот Год изготовления: ③ размер: ④, указать вместе с номером артикула запасной части.																			

Быстроизнашивающиеся детали

Verschleißteile	Zyklen	Zeitraum
Antrieb (60 % ED)	500 000	2 Jahre
bis 30.04.2017		
Antrieb (Rohrmotor; 60 % ED)	350 000	2 Jahre
ab 01.05.2017 / V 4015 SEL Alu-R		
Antrieb (Rohrmotor; 60 % ED)	700 000	2 Jahre
Bremse	250 000	2 Jahre
FunkCrash-Schalter Batterie	–/–	2 Jahre
Lichtgitter	–/–	2 Jahre
Energiekette mit Kabel	250 000	2 Jahre
Federn	100 000	2 Jahre
Gewebegurte	100 000	2 Jahre
Flachriemen (Gegengewicht, Lamellen)	500 000	2 Jahre
Laufrollen	100 000	2 Jahre
USV-Batterie	–/–	1,5 Jahre
USV-Batterie (RW-Tore)	–/–	1 Jahre
Scharniere	100 000	2 Jahre
Dichtungen / Dichtleisten	150 000	2 Jahre
Behang (V 3515 Iso + V 4015 Iso L)	150 000	2 Jahre

Wearing parts	Cycles	Period
Operator (60 % ON time)	500 000	2 years
Until 30.04.2017		
Operator (tubular drive; 60 % ON time)	350 000	2 years
From 01.05.2017 / V 4015 SEL Alu-R		
Operator (tubular drive; 60 % ON time)	700 000	2 years
Brake	250 000	2 years
Radio crash switch battery	–/–	2 years
Energy chain with cable	250 000	2 years
Springs	100 000	2 years
Fabric belts	100 000	2 years
Flat belts (counter weight, sections)	500 000	2 years
Rollers	100 000	2 years
UPS battery	–/–	1.5 years
UPS battery (RW doors)	–/–	1 years
Hinges	100 000	2 years
Seals / sealing strip	150 000	2 years
Curtain (insulated)	150 000	2 years
Light grille	–/–	2 years

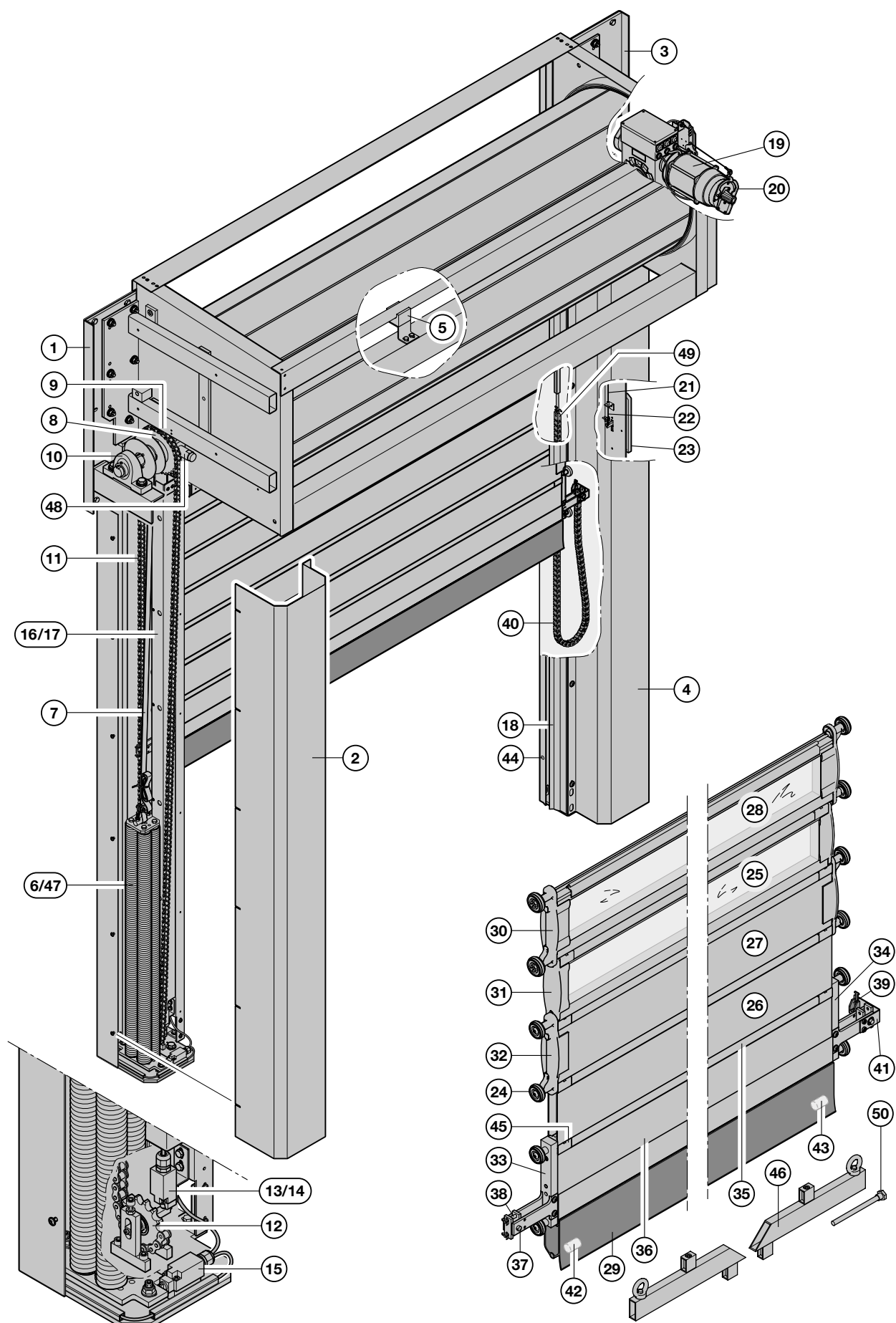
Pièces d'usure	Cycles	Intervalle
Motorisation (indice de charge 60 %)	500 000	2 ans
Jusqu'au 30.04.2017		
Motorisation (moteur tubulaire, indice de charge 60 %)	350 000	2 ans
A partir du 01.05.2017 / V 4015 SEL Alu-R		
Motorisation (moteur tubulaire, indice de charge 60 %)	700 000	2 ans
Frein	250 000	2 ans
Batterie interrupteur anti-crash radio	–/–	2 ans
Chaîne de puissance avec câble	250 000	2 ans
Ressorts	100 000	2 ans
Bandes en tissu	100 000	2 ans
Courroie plate (contrepoids, panneaux)	500 000	2 ans
Roulettes de guidage	100 000	2 ans
Batterie UPS	–/–	1,5 ans
Batterie UPS (portes RW)	–/–	1 an

Pièces d'usure	Cycles	Intervalle
Charnières	100 000	2 ans
Joints / Listels d'étanchéité	150 000	2 ans
Tablier (V 3515 Iso + V 4015 Iso L)	150 000	2 ans
Barrière photoélectrique	–/–	2 ans

Piezas de desgaste	Ciclos	Intervalo de tiempo
Automatismo (60 % ED)	500 000	2 años
hasta el 30.04.2017		
Automatismo (motor tubular; 60 % ED)	350 000	2 años
a partir del 01.05.2017 / V 4015 SEL Alu-R		
Automatismo (motor tubular; 60 % ED)	700 000	2 años
Frenos	250 000	2 años
Pila del interruptor FunkCrash	–/–	2 años
Cadena energética con cable	250 000	2 años
Muelles	100 000	2 años
Correas de tejido	100 000	2 años
Cadena plana (contrapeso, paneles)	500 000	2 años
Ruedas-guía	100 000	2 años
Batería USV	–/–	1,5 años
Batería USV (puertas RW para vías de emergencia)	–/–	1 años
Bisagras	100 000	2 años
Juntas / perfiles de sellado	150 000	2 años
Persiana (aislada)	150 000	2 años
Rejilla fotoeléctrica	–/–	2 años

Быстроизнашивающиеся детали	Циклы	Период времени
Привод (продолжительность включения 60 %)	500 000	2 года
до 30.04.2017		
Привод (внутривальный привод; продолжительность включения 60 %)	350 000	2 года
с 01.05.2017 / V 4015 SEL Alu-R		
Привод (внутривальный привод; продолжительность включения 60 %)	700 000	2 года
Тормоз	250 000	2 года
Батарея выключателя FunkCrash	–/–	2 года
Кабеленесущая цепь с кабелем	250 000	2 года
Пружины	100 000	2 года
Тканевые ремни	100 000	2 года
Плоский ремень (противовес, секции)	500 000	2 года
Ходовые ролики	100 000	2 года
Аккумулятор ИБП (USV)	–/–	1,5 года
Аккумулятор ИБП (ворота RW)	–/–	1 год
Шарниры	100 000	2 года
Уплотнения / уплотняющие планки	150 000	2 года
Завеса (с изоляцией)	150 000	2 года
Световая решетка (V 3515 Iso + V 4015 Iso L)	–/–	2 года

1. HSS 6530 / спиральные ворота с термическим разделением



Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры 1) 2)	159397		43752 /м 182935 /шт.
2	Крышка слева 1)	159399		19340 /м
3	Боковой элемент со стороны привода 1) 2)	159396		43752 /м 182935 /шт.
4	Крышка справа 1)	159398		19340 /м
5	Опора вала	159400		5073 /шт.
6	Пружина 1)			
7	Ремень 35 мм	159199		1015 /м
8	Цепное колесо	159402		18177 /шт.
9	Радиальный шарикоподшипник ASPFL 208	159403		8772 /шт.
10	Подшипник на лапках UCP 208	158535		5178 /шт.
11	Цепь 1)			
12	Цепное натяжное колесо	159404		6235 /шт.
13	Выключатель для проверки цепи справа	159405		15324 /шт.
14	Выключатель для проверки цепи слева	159406		15324 /шт.
15	Конечный выключатель форма С	159409		6130 /шт.
16	Направляющая слева 1)	159411		17015 /м 37728 /шт.
17	Направляющая справа 1)	159410		17015 /м 37728 /шт.
18	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент 1)			6869 /м
19	Привод 1)			
20	Тормоз 1)			
21	Трос Боудена	157317		1839 /шт.
22	Проволочный трос Ø 1,5	306019		666 /м
23	Ручной рычаг	159412		6552 /шт.
24	Ходовой ролик с шиной	159413		2748 /шт.
25	Алюминиевый профиль оконный профиль 2 в сборе 1)	159414		15324 /м
26	Алюминиевый профиль Thermo 1)	159415		9617 /м
27	Профиль с термическим разделением в сборе 1)	159495		10145 /м
28	Алюминиевый профиль оконный профиль 1 в сборе 1)	159494		15324 /м
29	Резиновый профиль	157055		5918 /м
30	Концевая деталь оконного профиля в сборе	159443		7292 /шт.
31	Концевая деталь оконного профиля 2	159417		1596 /шт.

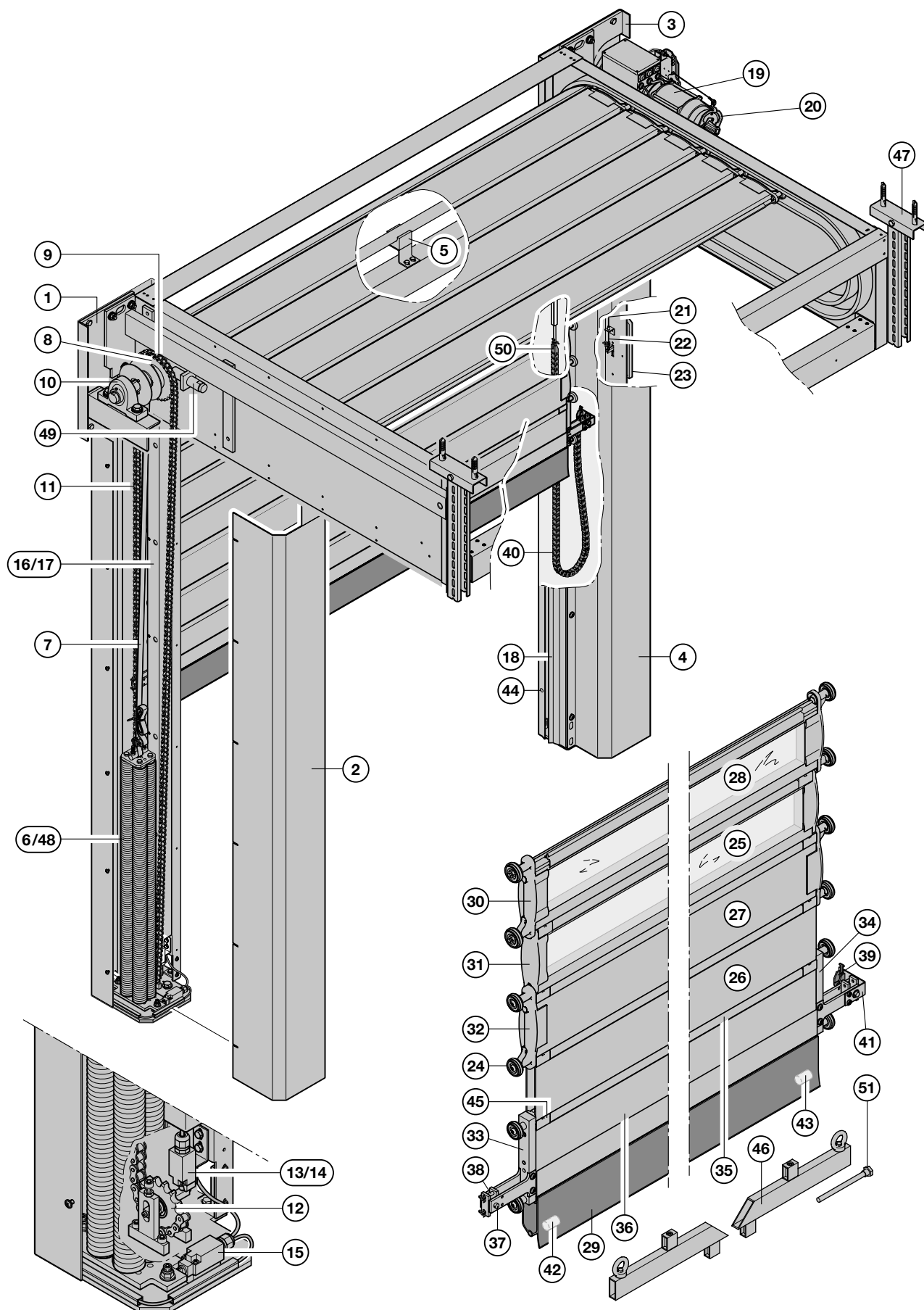
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
32	Концевая деталь алюминиевого профиля в сборе	159444		7292 /шт.
33	Концевая деталь нижнего элемента слева	159419		20397 /шт.
34	Концевая деталь нижнего элемента справа	159449		20397 /шт.
35	Соединительный профиль 1)			
36	Нижний замыкающий профиль в сборе 1)	159422		26420 /м 89407 /шт.
37	Болтовое соединение к звену цепи 1.7264	159423		1342 /шт.
38	Стержень цепи 1.7264	159424		2853 /шт.
39	Кабеленесущая цепь 16,5 с присоединительным элементом L 120	159102		898 /шт.
40	Кабеленесущая цепь 16,5 L 1000	159849		9511 /м
41	Соединение кабеленесущей цепи	159425		2071 /шт.
42	Оптопередатчик беспроводной передачи импульсов со стороны опоры	159378		10251 /шт.
43	Оптоприемник беспроводная передача импульсов со стороны опоры	159379		10251 /шт.
44	Однолучевой световой барьер с кабелем S15/E5	159097		38679 /шт.
45	Опора профиля	159426		423 /шт.
46	Подвеска полотна ворот	306747		7609 /шт.
47	Пакет пружин полный 1)	306427		
48	Противоударный демпфер	159586		38574 /шт.
49	Присоединительный элемент кабеленесущей цепи с отверстием	159084		275 /шт.
50	Стопорный штифт	159825		2431 /шт.

1) Указать № заказа

2) Световая решетка не включена в цену, ее стоимость должна рассчитываться дополнительно.

ЗАКАЗ	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	№ заказа:	№ заказа с завода: № позиции ворот:
	Заказчик:	№ заказчика:
	Адрес доставки: _____	Договоренности по цене:
	Город/дата: _____	Печать и подпись

2. HSS 6530 L / спиральные ворота с термическим разделением, с низководущей направляющей



Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры 1) 2)	4990547		43752 /м 182935 /шт.
2	Крышка слева 1)	4990548		19340 /м
3	Боковой элемент со стороны привода 1) 2)	4990552		43752 /м 182935 /шт.
4	Крышка справа 1)	4990549		19340 /м
5	Опора вала	159400		5073 /шт.
6	Пружина 1)			
7	Ремень 35 мм	159199		1015 /м
8	Цепное колесо	159402		18177 /шт.
9	Радиальный шарикоподшипник ASPFL 208	159403		8772 /шт.
10	Подшипник на лапках UCP 208	158535		5178 /шт.
11	Цепь 1)			
12	Цепное натяжное колесо	159404		6235 /шт.
13	Выключатель для проверки цепи справа	159405		15324 /шт.
14	Выключатель для проверки цепи слева	159406		15324 /шт.
15	Конечный выключатель форма С	159409		6130 /шт.
16	Направляющая слева 1)	4990550		15747 /м 37728 /шт.
17	Направляющая справа 1)	4990551		15747 /м 37728 /шт.
18	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент 1)			6869 /шт.
19	Привод 1)			
20	Тормоз 1)			
21	Трос Боудена	157317		1839 /м
22	Проволочный трос Ø 1,5	306019		666 /м
23	Ручной рычаг	159412		6552 /шт.
24	Ходовой ролик с шиной	159413		2748 /шт.
25	Алюминиевый профиль оконный профиль 2 в сборе 1)	159414		15324 /м
26	Алюминиевый профиль Thermo 1)	159415		9617 /м
27	Профиль с термическим разделением в сборе 1)	159495		10145 /м
28	Алюминиевый профиль оконный профиль 1 в сборе 1)	159494		15324 /м
29	Резиновый профиль	157055		5918 /м
30	Концевая деталь оконного профиля в сборе	159443		7292 /шт.
31	Концевая деталь оконного профиля 2	159417		1596 /шт.

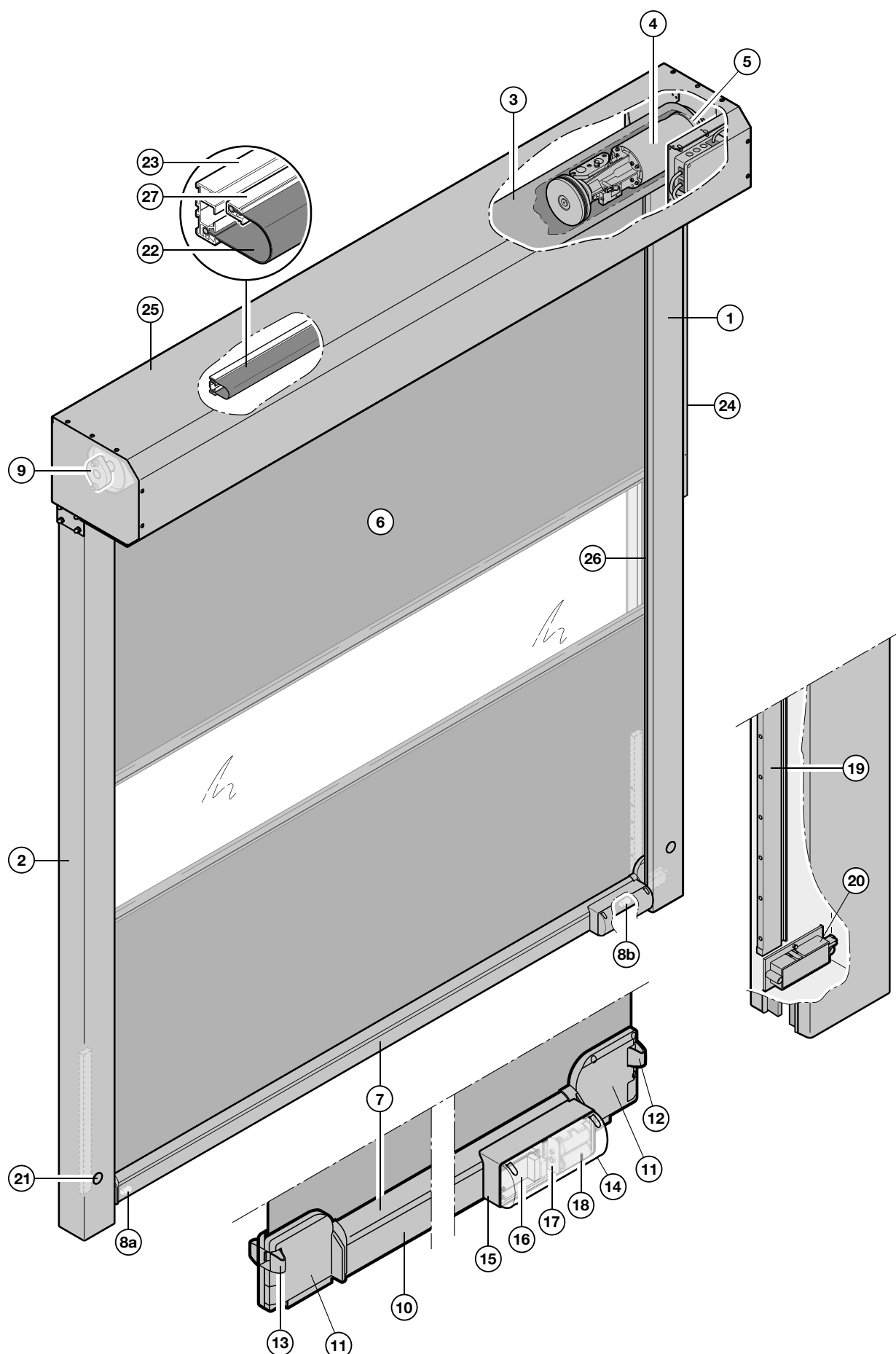
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
32	Концевая деталь алюминиевого профиля в сборе	159444		7292 /шт.
33	Концевая деталь нижнего элемента слева	159419		20397 /шт.
34	Концевая деталь нижнего элемента справа	159449		20397 /шт.
35	Соединительный профиль 1)			
36	Нижний замыкающий профиль в сборе 1)	4991489		26420 /м 89407 /шт.
37	Болтовое соединение к звену цепи 1.7264	159423		1342 /шт.
38	Стержень цепи 1.7264	159424		2853 /шт.
39	Кабеленесущая цепь 16,5 с присоединительным элементом L 120	159102		898 /шт.
40	Кабеленесущая цепь 16,5 L 1000	159849		9511 /м
41	Соединение кабеленесущей цепи	159425		2071 /шт.
42	Оптопередатчик беспроводной передачи импульсов со стороны опоры	159378		10251 /шт.
43	Оптоприемник беспроводная передача импульсов со стороны привода	159379		10251 /шт.
44	Однолучевой световой барьер с кабелем S15/E5	159097		38679 /шт.
45	Опора профиля	159426		423 /шт.
46	Подвеска полотна ворот	306747		7609 /шт.
47	Подвеска направляющей	4991282		7926 /шт.
48	Пакет пружин полный 1)	306427		
49	Противоударный демпфер	159586		38574 /шт.
50	Присоединительный элемент кабеленесущей цепи с отверстием	159084		275 /шт.
51	Стопорный штифт	159825		2431 /шт.

1) Указать № заказа

2) Световая решетка не включена в цену, ее стоимость должна рассчитываться дополнительно.

ЗАКАЗ			Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	№ заказа:		№ заказа с завода: № позиции ворот:	
	Заказчик:		№ заказчика:	
	Адрес доставки: _____		Договоренности по цене:	
	Город/дата:		Печать и подпись	

3. V 2715 SER / внутривальный привод



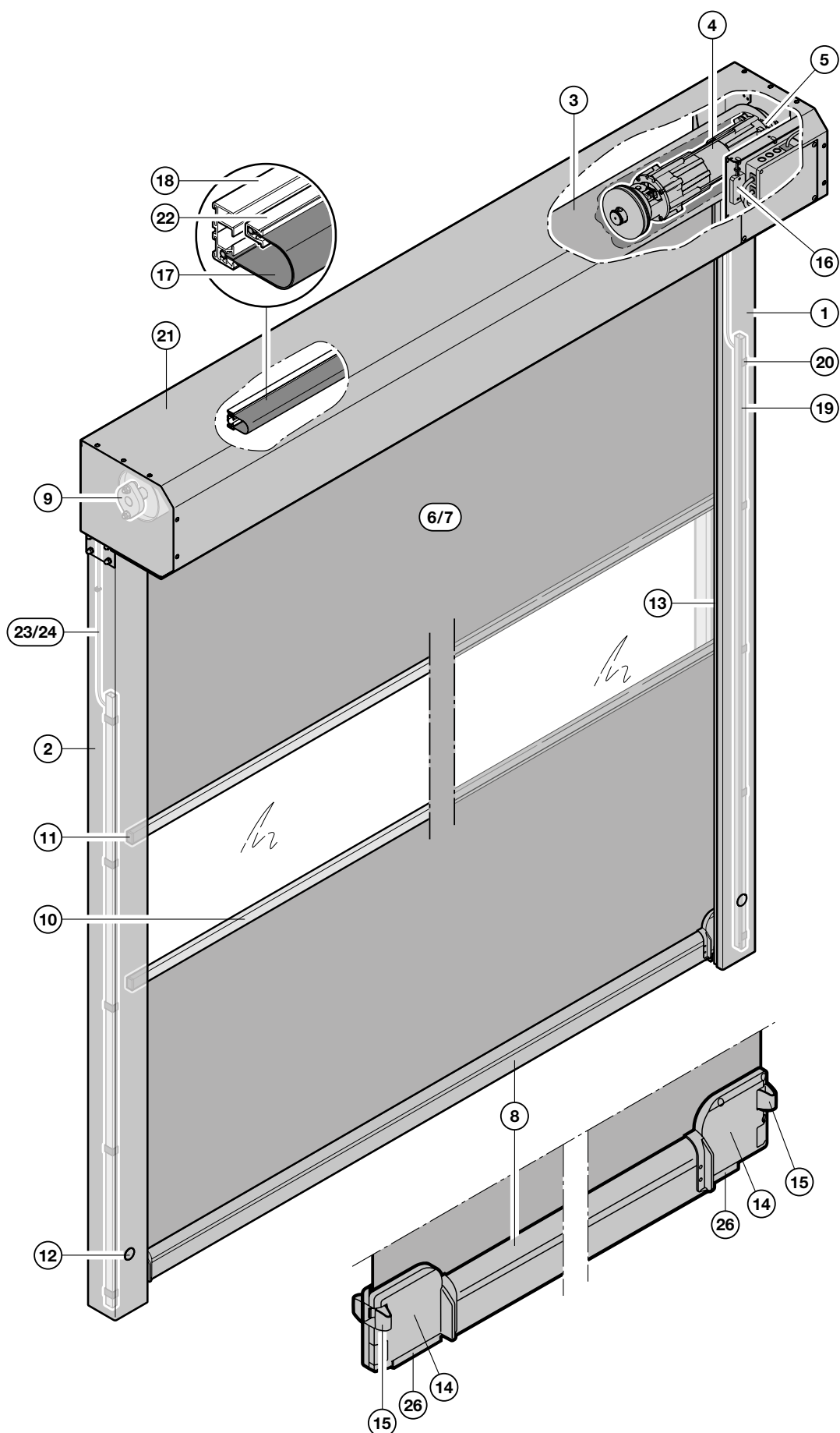
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	159821		42801 /м
2	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	159826		42801 /м
3	Вал ¹⁾	306397		34029 /м
4	Привод ¹⁾	4980060		255961 /шт.
5	Тормоз 5 Нм 103 В пост. тока	159033		55060 /шт.
6	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) ¹⁾	306398		11836 /м ²
7	Нижний замыкающий профиль SE2, высотой около 100 мм, в сборе) ¹⁾	157310		12259 /м 54426 /шт.
8a	Оптопередатчик беспроводной передачи импульсов со стороны опоры	159378		10251 /шт.
8b	Оптоприемник беспроводной передачи импульсов со стороны привода	159379		10251 /шт.
9	Фланцевый подшипник ASFW 206	157043		7715 /шт.
10	Резиновый профиль	157252		14373 /м
11	Пластмассовый наконечник беспроводная передача импульсов SE2	159380		6764 /шт.
12	Пружинный выключатель 4 диода со стороны привода	4990703		5390 /шт.
13	Пружинный выключатель L 7000 со стороны опоры	157263		4544 /шт.
14	Крышка кабельной коробки для беспроводной передачи импульсов	159377		602 /шт.
15	Кабельная коробка справа для беспроводной передачи импульсов SE2	159375		2325 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
16	Плата беспроводной передачи импульсов	159370		12048 /шт.
17	Гнездо для батареек 2 x LR14	159372		454 /шт.
18	Батарейка LR 14	159381		634 /шт.
19	Световая решетка L 510	4990546		62352 /шт.
20	Корпус беспроводной передачи импульсов	159371		13105 /шт.
21	Заглушка Ø 28	158997		264 /шт.
22	Уплотняющая складка завесы, в сборе) ¹⁾	4991415		2325 /м
23	Уплотняющая рама, канал) ¹⁾	4991426		8032 /м
24	Кабельный канал ¹⁾			Ⓢ
25	Кожух вала прямой привод справа ¹⁾	306399		20925 /м
26	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент) ¹⁾			6869 /шт.
27	Зажим на уплотняющей раме) ¹⁾	4991427		3065 /шт.

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ			Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	№ заказа:		№ заказа с завода: № позиции ворот:	
	Заказчик:		№ заказчика:	
	Адрес доставки: _____		Договоренности по цене:	
	Город/дата:		Печать и подпись	

4. V 2715 SEL R / внутривальный привод



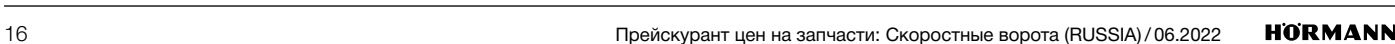
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны привода 1) 2)	4990989		35298 /м
2	Боковой элемент со стороны опоры 1) 2)	4990990		35298 /м
3 + 4	Вал, Привод 1)	4990991		⌚
5	Тормоз 5 Нм 103 В пост. тока	159033		55060 /шт.
6	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) 1)	4990992		11836 /м²
7	Секция завесы антистатическая (только при наличии алюминиевой ветровой защиты) 1)	4991086		10885 /м²
8	Нижний замыкающий профиль SE2, высотой около 100 мм, в сборе 1)	4990993		12259 /м 54426 /шт.
9	Фланцевый подшипник ASFW 206	157043		7715 /шт.
10	Алюминиевый профиль ветровой защиты между секциями полотна (только для алюминиевых элементов ветровой защиты) 1)	157042		10780 /м
11	Концевая деталь ветровой защиты (только при наличии алюминиевой ветровой защиты)	4981139		454 /шт.
12	Заглушка Ø 28	158997		264 /шт.
13	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент 1)			6869 /шт.
14	Пластмассовый наконечник беспроводная передача импульсов SE 2 1)	159380		6764 /шт.
15	Выключатель FunkCrash	4990754		9934 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
16	Приемник FunkCrash	4990755		10991 /шт.
17	Уплотняющая складка завесы в сборе 1)	4991415		2325 /м
18	Уплотняющая рама канал 1)	4991426		8032 /шт.
19	Световая решетка 1)			147214 /шт.
20	Держатель для световой решетки (6 x)	4981580		1342 /шт.
21	Кожух вала сторона привода справа в сборе 1)	306862		17543 /м
22	Зажим на уплотняющей раме 1)	4991427		3065 /шт.
23	Кабель для световой решетки, серый, длиной 15 м, приемник всегда установлен слева, только FUE H	4990759		7186 /шт.
24	Кабель для световой решетки, черный, длиной 15 м, передатчик всегда установлен справа, только FUE H	4990760		7186 /шт.
25	Тормоз 24 В, только FUE-1	158402		61190 /шт.
26	Защита от мышей	157254		254 /шт.

1) Указать № заказа

2) Световая решетка не включена в цену, ее стоимость должна рассчитываться дополнительно.

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки: _____	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	



Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны привода 1) 2)	4991576		35298 /м
2	Боковой элемент со стороны опоры 1) 2)	4991577		35298 /м
3 + 4	Вал, привод 1)			256172 /шт.
5	Тормоз 5 Нм 103 В пост. тока	159033		55060 /шт.
6	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету × высота в свету) 1)	4991579		11836 /м²
7	Секция завесы антистатическая (только при наличии алюминиевой ветровой защиты) 1)	4991582		10885 /м²
8	Нижний замыкающий профиль SE2, высотой около 100 мм, в сборе 1)	4991580		12259 /м 54426 /шт.
9	Радиальный шарикоподшипник ASPFL 208	159403		8772 /шт.
10	Алюминиевый профиль ветровой защиты между секциями полотна (только для алюминиевых элементов ветровой защиты) 1)	157042		10780 /м
11	Концевая деталь ветровой защиты (только при наличии алюминиевой ветровой защиты)	4981139		454 /шт.
12	Заглушка Ø 28	158997		264 /шт.
13	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент 1)			6869 /м
14	Пластмассовый наконечник беспроводная передача импульсов SE2	159380		6764 /шт.
15	Выключатель FunkCrash	4990754		9934 /шт.
16	Приемник FunkCrash Snap (только FUE-1)	4980153		10991 /шт.
17	PVC Kederprofil	4981157		1955 /м
18	Уплотняющая рама канал 1)	4991426		8032 /шт.

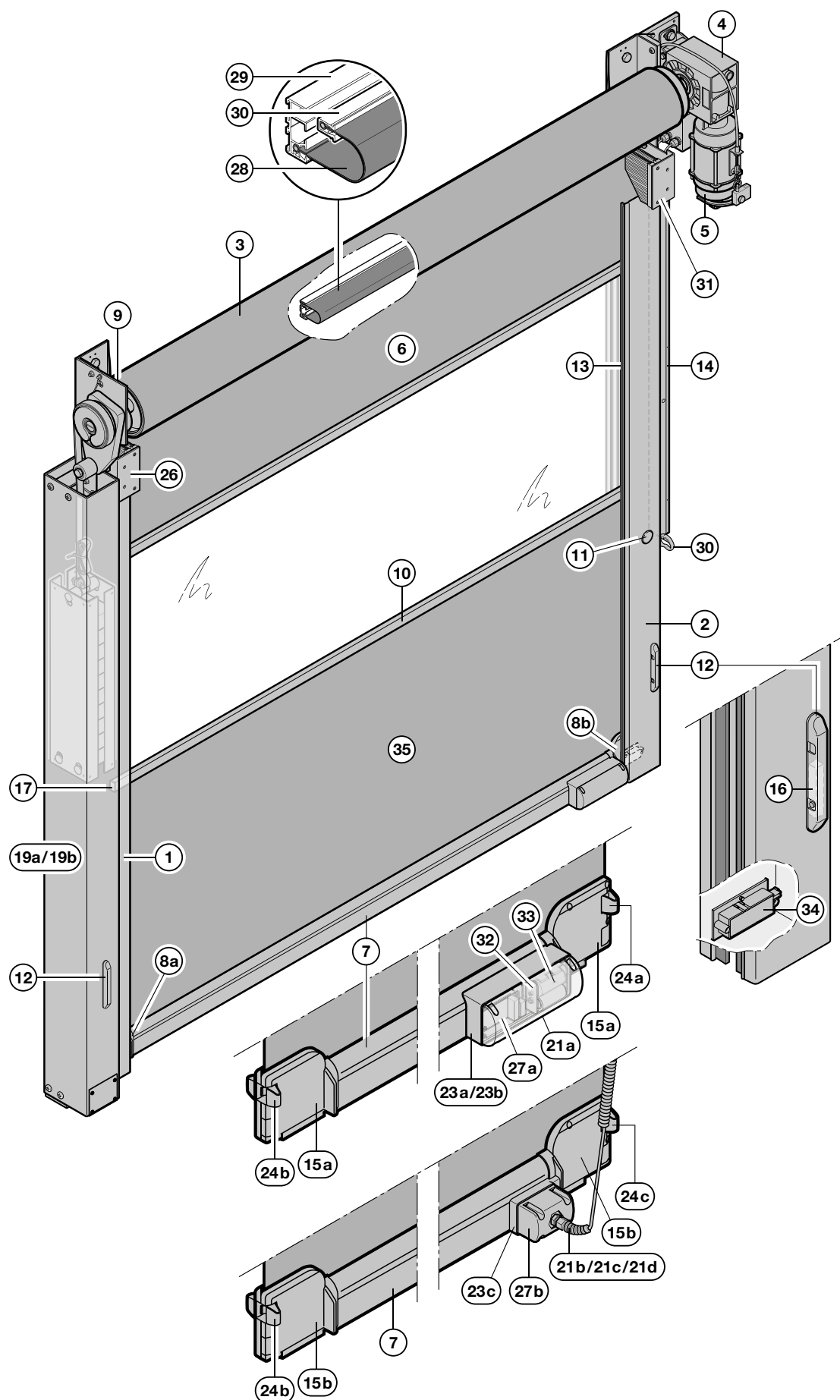
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
19	Зажим на уплотняющей раме 1)	4991427		3065 /шт.
20	Световая решетка 1)			147214 /шт.
21	Держатель для световой решетки (6×)	4981580		1342 /шт.
22	Кожух вала сторона привода справа в сборе 1)	4991583		15007 /м 18494 /шт.
23	Кожух вала сторона привода слева в сборе 1)	4991584		15007 /м 18494 /шт.
24	Распределитель 6 гнезд M8 snap 1)			17754 /шт.
25	Кабель Snap белый, для световой решетки (только FUE-1) 1)			3593 /шт.
26	Кабель для световой решетки, серый, длиной 15 м, приемник всегда установлен слева, только FUE H	4990759		7186 /шт.
27	Кабель для световой решетки, черный, длиной 15 м, передатчик всегда установлен справа, только FUE H	4990760		7186 /шт.
28	Тормоз 24 В, только FUE-1	158402		61190 /шт.
29	Защита от мышей	157254		254 /шт.

1) Указать № заказа

2) Световая решетка не включена в цену, ее стоимость должна рассчитываться дополнительно.

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки: _____	№ заказчика:	
	_____	Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

6. V 5015 SE / с системами SoftEdge и Anti-Crash



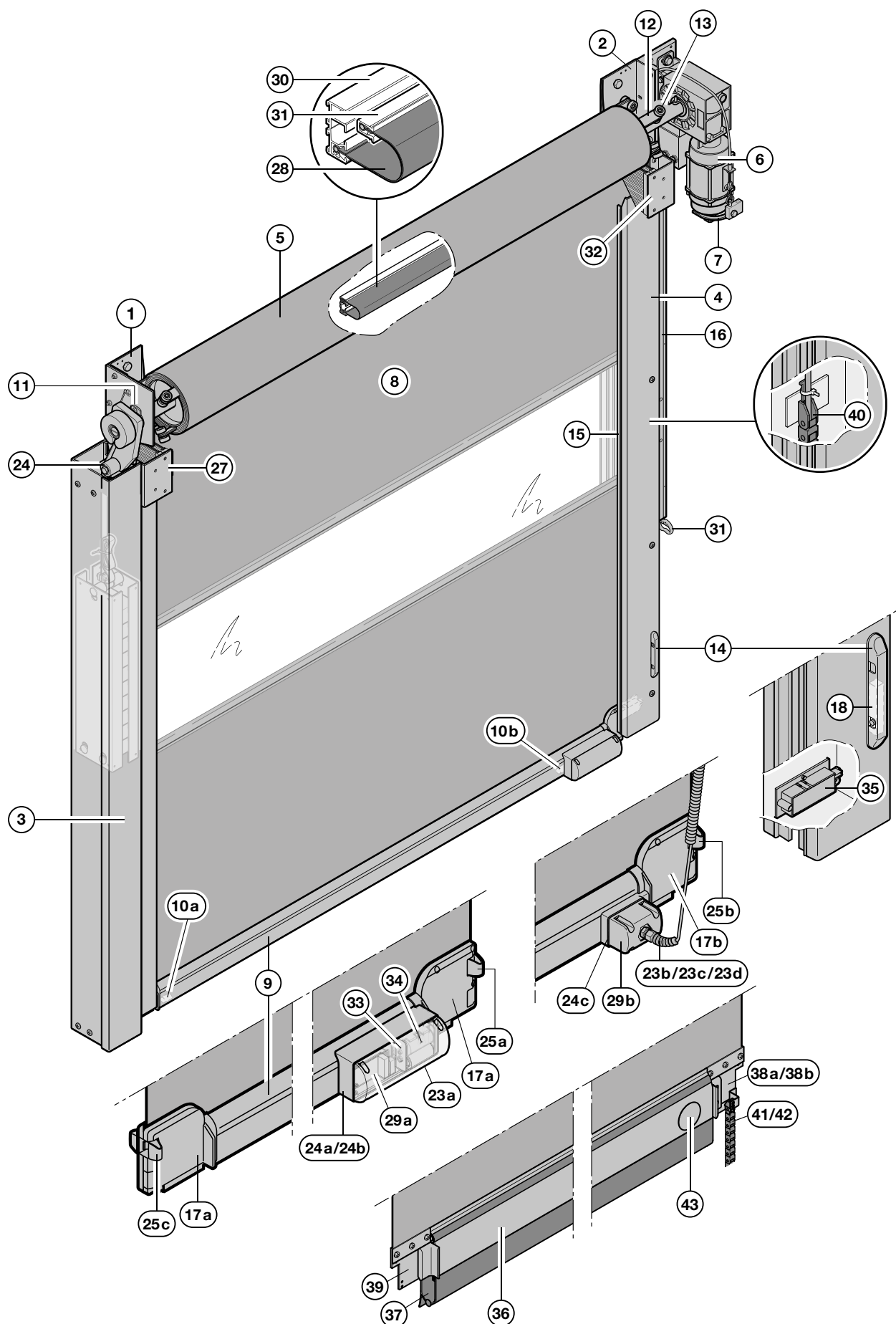
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	157306		11731 /м 63409 /шт.
2	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	157307		11731 /м 63409 /шт.
3	Вал ¹⁾	157320		34029 /м
4	Привод ¹⁾			
5	Тормоз 9 Нм 102 В пост. тока	4991410		55060 /шт.
6	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) ¹⁾	157321		11836 /м²
7	Нижний замыкающий профиль SE2, высотой около 100 мм, в сборе ¹⁾	157310		12259 /м 54426 /шт.
8a	Оптопередатчик беспроводной передачи импульсов со стороны опоры	159378		10251 /шт.
8b	Оптоприемник беспроводной передачи импульсов со стороны привода	159379		10251 /шт.
9	Фланцевый подшипник ASFV ¹⁾			
10	Алюминиевый профиль ветровой защиты между секциями полотна ¹⁾	157042		10780 /м
11	Заглушка Ø 28	158997		264 /шт.
12	Корпус светового барьера на каждый боковой элемент	157268		740 /шт.
13	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент ¹⁾			6869 /шт.
14	Кабельный канал ¹⁾			
15a	Пластмассовый наконечник беспроводная передача импульсов SE2	159380		6764 /шт.
15b	Пластмассовый наконечник спиральный кабель SE 2	159334		6764 /шт.
16	Однолучевой световой барьер с кабелем S15/E5	159097		38679 /шт.
17	Концевая деталь ветровой защиты	4981139		454 /шт.
21a	Крышка кабельной коробки для беспроводной передачи импульсов	159377		602 /шт.
21b	Спиральный кабель LDH ≤ 3500 с крышкой	158937		8560 /шт.
21c	Спиральный кабель LDH ≥ 3500 и LDH < 4500 с крышкой ¹⁾	158911		10674 /шт.
21d	Спиральный кабель LDH ≥ 4500 с крышкой ¹⁾	157187		11836 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
23a	Кабельная коробка справа для беспроводной передачи импульсов SE2	159375		2325 /шт.
23b	Кабельная коробка слева для беспроводной передачи импульсов SE2	159376		2325 /шт.
23c	Кабельная коробка с уплотняющим элементом SE 2	157423		2431 /шт.
24a	Пружинный выключатель 4 диода со стороны привода ¹⁾	4990703		5390 /шт.
24b	Пружинный выключатель L 7000 со стороны опоры	157263		4544 /шт.
24c	Пружинный выключатель L 500 со стороны привода ¹⁾	157318		4016 /шт.
26	Устройство для заправки полотна ворот в направляющие, слева, в сборе ¹⁾	4991413		4544 /шт.
27a	Плата беспроводной передачи импульсов ¹⁾	159370		12048 /шт.
27b	Плата спирального кабеля с зажимом ¹⁾	158912		6130 /шт.
28	Уплотняющая складка завесы, в сборе ¹⁾	4991415		2325 /м
29	Уплотняющая рама, канал ¹⁾	4991426		8032 /шт.
30	Зажим на уплотняющей раме ¹⁾	4991427		3065 /шт.
31	Устройство для заправки полотна ворот в направляющие, справа, в сборе ¹⁾	4991414		4544 /шт.
32	Гнездо для батареек 2 x LR14	159372		454 /шт.
33	Батарея LR 14	159381		634 /шт.
34	Корпус беспроводной передачи импульсов	159371		13105 /шт.
35	Секция завесы антистатическая ¹⁾	159068		10885 /м²

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ			Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	№ заказа:		№ заказа с завода: № позиции ворот:	
	Заказчик:		№ заказчика:	
	Адрес доставки: _____		Договоренности по цене:	
	Город/дата:		Печать и подпись	

7. V 5030 SE / с системами SoftEdge и Anti-Crash



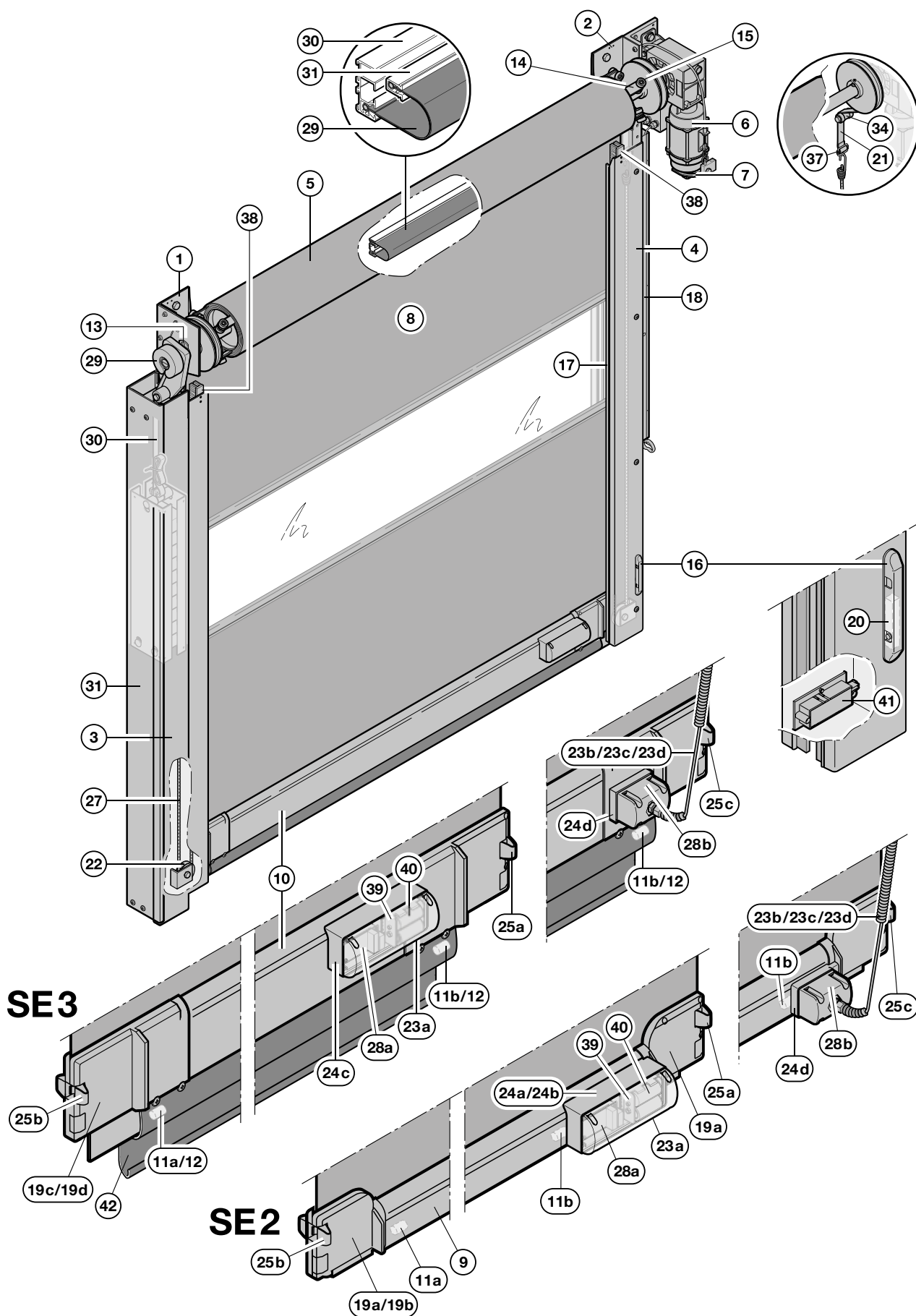
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	159077		16803 /м 73766 /шт.
2	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	159680		16803 /м 73766 /шт.
3	Крышка со стороны опоры ¹⁾	159831		11836 /м
4	Крышка со стороны привода ¹⁾	157347		11836 /м
5	Вал ¹⁾	157412		34029 /м
6	Привод ¹⁾			
7	Тормоз 9 Нм 102 В пост. тока	4991410		55060 /шт.
8	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) ¹⁾	157490		11836 /м ²
9	Нижний замыкающий профиль SE2, высотой около 100 мм, в сборе ¹⁾	157310		12259 /м 54426 /шт.
10a	Оптопередатчик беспроводной передачи импульсов со стороны опоры	159378		10251 /шт.
10b	Оптоприемник беспроводной передачи импульсов со стороны привода	159379		10251 /шт.
11	Фланцевый подшипник ASFW 208	159876		10040 /шт.
12	Система ветровой защиты из пружинной стали 2 x 23 ¹⁾	157355		3699 /м
13	Ходовой ролик ветровой защиты 30 в сборе	4990856		3065 /шт.
14	Корпус светового барьера на каждый боковой элемент	157268		740 /шт.
15	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент ¹⁾			6869 /шт.
16	Кабельный канал ¹⁾			
17a	Пластмассовый наконечник беспроводная передача импульсов SE2 ¹⁾	159380		6764 /шт.
17b	Пластмассовый наконечник спиральный кабель SE 2 ¹⁾	159334		6764 /шт.
18	Однолучевой световой барьер с кабелем S15 / E5	159097		38679 /шт.
23a	Крышка кабельной коробки для беспроводной передачи импульсов ¹⁾	159377		602 /шт.
23b	Спиральный кабель LDH < 3500 с крышкой ¹⁾	158937		8560 /шт.
23c	Спиральный кабель LDH ≥ 3500 и LDH < 4500 с крышкой ¹⁾	158911		10674 /шт.
23d	Спиральный кабель LDH ≥ 4500 с крышкой ¹⁾	157187		11836 /шт.
24a	Кабельная коробка справа для беспроводной передачи импульсов ¹⁾	159375		2325 /шт.
24b	Кабельная коробка слева для беспроводной передачи импульсов ¹⁾	159376		2325 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
24c	Кабельная коробка с уплотняющим элементом SE 2	157423		2431 /шт.
25a	Пружинный выключатель 4 диода со стороны привода ¹⁾	4990703		5390 /шт.
25b	Пружинный выключатель L 500 со стороны привода ¹⁾	157318		4016 /шт.
25c	Пружинный выключатель L 7000 со стороны опоры	157263		4544 /шт.
27	Устройство для заправки полотна ворот в направляющие, слева, в сборе ¹⁾	4991605		4544 /шт.
28	Уплотняющая складка завесы, в сборе	4991415		2325 /м
29a	Плата беспроводной передачи импульсов ¹⁾	159370		12048 /шт.
29b	Плата спирального кабеля с зажимом ¹⁾	158912		6130 /шт.
30	Уплотняющая рама, канал	4991426		8032 /шт.
31	Зажим на уплотняющей раме	4991427		3065 /шт.
32	Устройство для заправки полотна ворот в направляющие, справа, в сборе ¹⁾	4991606		4544 /шт.
33	Гнездо для батареек 2 x LR14	159372		454 /шт.
34	Батарейка LR 14	159381		634 /шт.
35	Корпус беспроводной передачи импульсов	159371		13105 /шт.
36	Нижний замыкающий профиль из алюминия в сборе ¹⁾	4980023		14373 /м 61612 /шт.
37	Резиновый профиль ¹⁾	157044		7609 /м
38a	Вставка со стороны привода справа в сборе	4991428		20185 /шт.
38b	Вставка со стороны привода слева в сборе	4991429		20185 /шт.
39	Вставка со стороны опоры в сборе	4991049		12893 /шт.
40	Присоединительный элемент кабеленесущей цепи с отверстием	159084		275 /шт.
41	Кабеленесущая цепь 16,5 L 1000	159849		9511 /м
42	Кабеленесущая цепь 16,5 с присоединительным элементом L 120	159102		898 /шт.
43	Заглушка Ø61,5	157627		740 /шт.

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки:	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

8. V 6030 SE / с системой SoftEdge и защитой от наезда



Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	159445		66368 /м
2	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	159751		66368 /м
3	Крышка со стороны опоры ¹⁾	159921		11942 /м
4	Крышка со стороны привода ¹⁾	157348		11942 /м
5	Вал ¹⁾	157349		34029 /м
6	Привод ¹⁾			
7	Тормоз 9 Нм 102 В пост. тока	4991410		55060 /шт.
8	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) ¹⁾	157491		11836 /м²
9	Нижний замыкающий профиль SE2, высотой около 100 мм, в сборе ¹⁾	157310		12259 /м 54426 /шт.
10	Нижний замыкающий профиль SE3, высотой около 200 мм, в сборе ¹⁾	157350		24095 /м 54003 /шт.
11a	Оптопередатчик беспроводной передачи импульсов со стороны опоры	159378		10251 /шт.
11b	Оптоприемник беспроводная передача импульсов со стороны привода	159379		10251 /шт.
12	Вставка оптосенсор SE 3	159190		602 /шт.
13	Фланцевый подшипник ASFW 208	159876		10040 /шт.
14	Система ветровой защиты из пружинной стали 2 x 23 мм ¹⁾	157355		3699 /м
15	Ходовой ролик ветровой защиты 23 в сборе	4990748		3065 /шт.
16	Корпус светового барьера на каждый боковой элемент	157268		740 /шт.
17	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент ¹⁾			6869 /шт.
18	Кабельный канал ¹⁾			6869 /шт.
19a	Пластмассовый наконечник беспроводная передача импульсов SE 2 ¹⁾	159380		6764 /шт.
19b	Пластмассовый наконечник спиральный кабель SE 2 ¹⁾	159334		6764 /шт.
19c	Пластмассовый наконечник беспроводная передача импульсов SE 3 ¹⁾	159382		6764 /шт.
19d	Пластмассовый наконечник SE 3 привод справа в сборе	4982043		6341 /шт.
19e	Пластмассовый наконечник SE 3, привод слева в сборе	4982044		6341 /шт.
19f	Пластмассовый наконечник SE 3, акции в сборе	4982045		6341 /шт.
20	Однолучевой световой барьер с кабелем S15 / E5	159097		38679 /шт.
21	Ремень 20 мм	159245		740 /м
22	Направляющий ролик для резиновой тяги	157359		2431 /шт.

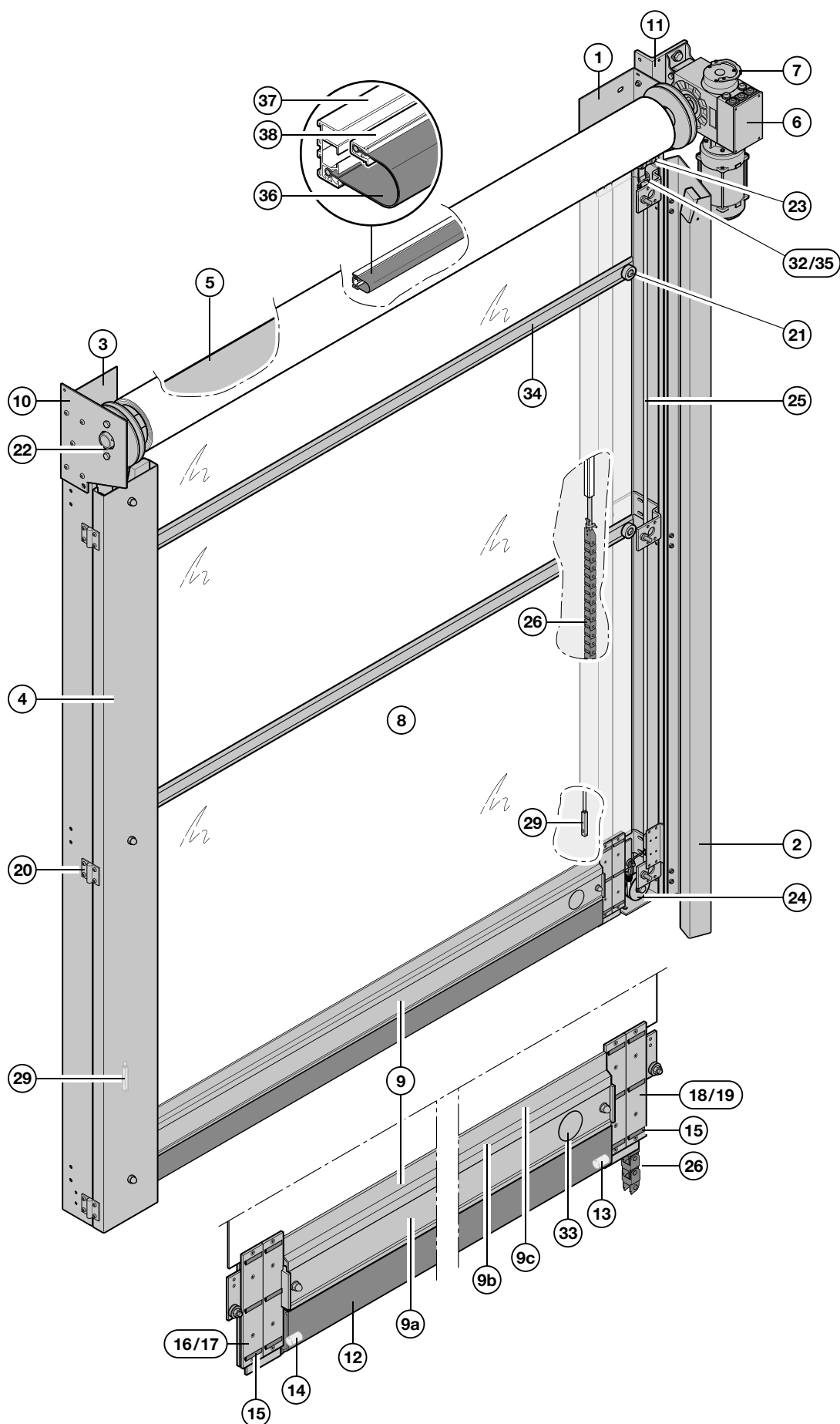
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
23a	Крышка кабельной коробки для беспроводной передачи импульсов ¹⁾	159377		602 /шт.
23b	Спиральный кабель LDH < 3500 с крышкой	158937		8560 /шт.
23c	Спиральный кабель LDH ≥ 3500 и LDH < 4500 с крышкой ¹⁾	158911		10674 /шт.
23d	Спиральный кабель LDH ≥ 4500 с крышкой ¹⁾	157187		11836 /шт.
24a	Кабельная коробка справа для беспроводной передачи импульсов SE 2	159375		2325 /шт.
24b	Кабельная коробка слева для беспроводной передачи импульсов SE 2	159376		2325 /шт.
24c	Кабельная коробка для беспроводной передачи импульсов SE 3	159383		2325 /шт.
24d	Кабельная коробка с уплотняющим элементом SE 2	157423		2431 /шт.
25a	Пружинный выключатель 4 диода со стороны привода ¹⁾	4990703		5390 /шт.
25b	Пружинный выключатель L 7000 со стороны опоры	157263		4544 /шт.
25c	Пружинный выключатель L 500 со стороны привода ¹⁾	157318		4016 /шт.
27	Резиновая тяга со спиральным крюком ¹⁾	157494		2536 /м
28a	Плата беспроводной передачи импульсов ¹⁾	159370		12048 /шт.
28b	Плата спирального кабеля с зажимом ¹⁾	158912		6130 /шт.
29	Уплотняющая складка завесы, в сборе ¹⁾	4991342		2325 /шт.
30	Уплотняющая рама, канал ¹⁾	4991426		8032 /шт.
31	Зажим на уплотняющей раме ¹⁾	4991427		3065 /шт.
34	Направляющий ролик для ремня	157050		2325 /шт.
37	Застежка для резинового троса	157891		211 /шт.
38	Устройство для заправки полотна ворот в направляющие, ПВХ	4991772		602 /шт.
39	Гнездо для батареек 2 x LR14	159372		454 /шт.
40	Батарейка LR 14	159381		634 /шт.
41	Корпус беспроводной передачи импульсов	159371		13105 /шт.
42	Резиновый профиль ¹⁾	158948		3699 /м

1) Указать № заказа

3) Указать нужную сторону, слева или справа

ЗАКАЗ	№ заказа:		Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:		№ заказа с завода: № позиции ворот:	
	Адрес доставки: _____		№ заказчика:	
	_____		Договоренности по цене:	
	Город/дата: _____		Печать и подпись	

9. V 6020 TR / прозрачные ворота



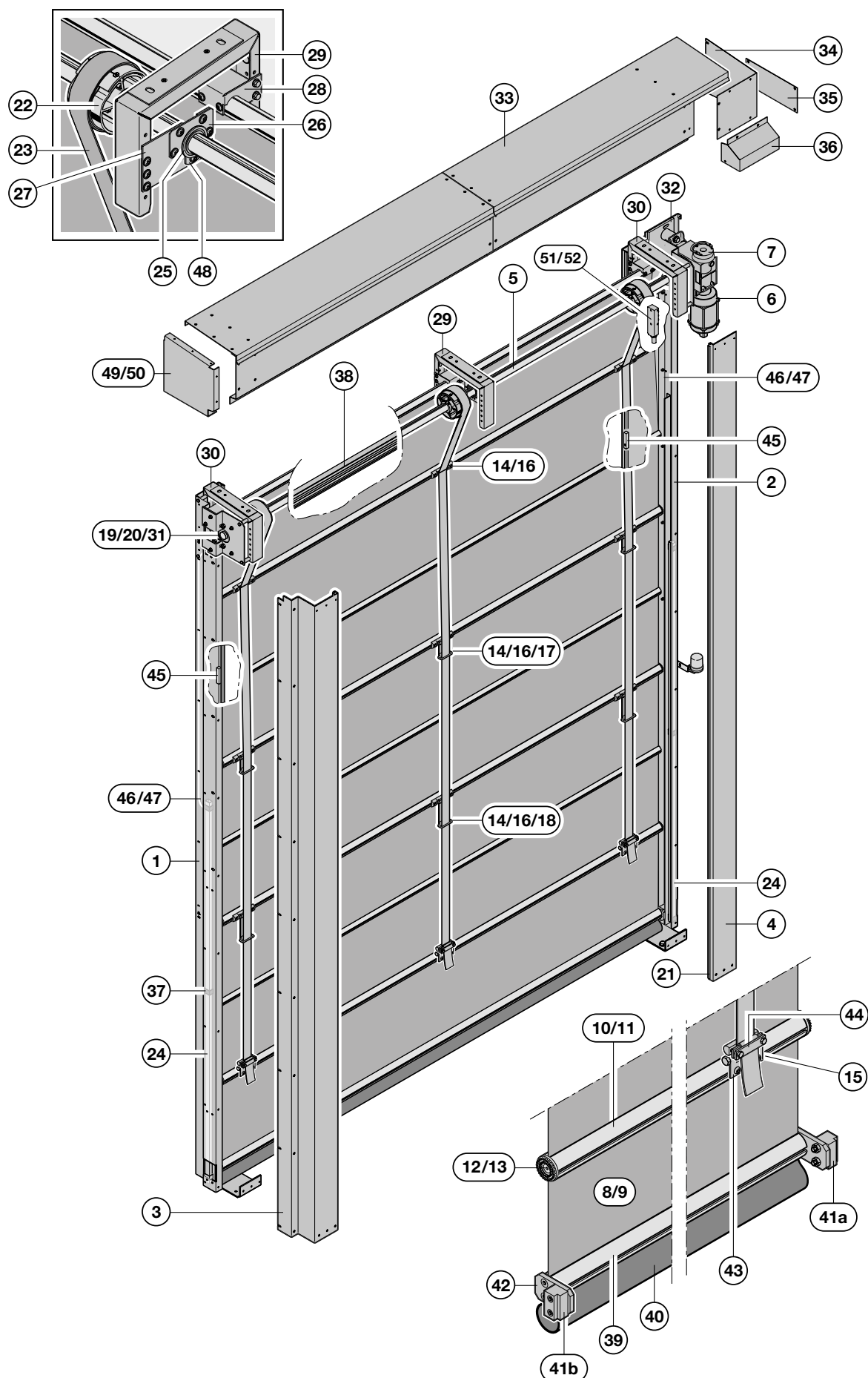
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	159675		32973 /м 40053 /шт.
2	Крышка со стороны привода ¹⁾	159677		17543 /м
3	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	159676		32973 /м 40053 /шт.
4	Крышка со стороны опоры ¹⁾	159678		17543 /м
5	Вал ¹⁾	159679		34029 /м
6	Привод ¹⁾			
7	Тормоз ¹⁾			
8	Завеса ворот, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) ¹⁾	159686		17437 /м ²
9	Нижний замыкающий профиль в сборе ¹⁾	4992211		16275 /м 72075 /шт.
9a	Профиль нижнего замыкающего профиля из алюминия ¹⁾	4991069		10991 /м
9b	Алюминиевый профиль прямоугольной вставки ¹⁾	4991076		5601 /м
9c	Алюминиевый профиль подвески нижнего замыкающего профиля ¹⁾	4991090		3276 /м
10	Консоль подшипника	159689		9194 /шт.
11	Консоль привода	159690		15429 /шт.
12	Резиновый профиль ¹⁾	157055		5918 /м
13	Оптоприемник беспроводная передача импульсов со стороны привода	159379		10251 /шт.
14	Оптопередатчик беспроводной передачи импульсов со стороны опоры	159378		10251 /шт.
15	Ползунок с щеткой	159201		2536 /шт.
16	Вставка со стороны опоры слева	4991466		18177 /шт.
17	Вставка со стороны опоры справа	4991468		18177 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
18	Вставка со стороны привода справа в сборе	4991467		19974 /шт.
19	Вставка со стороны привода слева в сборе	4991469		19974 /шт.
20	Шарнир с незакрепленным штифтом	159575		1184 /шт.
21	Ролик ветровой защиты	159446		1184 /шт.
22	Фланцевый подшипник ASFW 208	159876		10040 /шт.
23	Направляющий ролик в сборе	159204		4122 /шт.
24	Направляющий ролик снизу в сборе	159694		2325 /шт.
25	Резиновая тяга (тросовая) с 2 спиральными крюками ¹⁾	159203		2536 /м
26	Кабеленесущая цепь в комплекте с кабелем + присоединительным элементом	159089		28851 /шт.
29	Однолучевой световой барьер с кабелем S15 / E5	159097		38679 /шт.
32	Ремень 20 мм	159245		740 /м
33	Заглушка Ø51	4991283		317 /м
34	Система ветровой защиты из пружинной стали 2 x 23 мм ¹⁾	157355		3699 /м
35	Застежка для резинового троса	157891		211 /шт.
36	Уплотняющая складка завесы, в сборе ¹⁾	4991342		2325 /м
37	Уплотняющая рама, канал ¹⁾	4991426		8032 /шт.
38	Зажим на уплотняющей раме ¹⁾	4991427		3065 /шт.

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки: _____	№ заказчика:	
	Город/дата:	Договоренности по цене:	
		Печать и подпись	

10. V 9012 L Stacking / со складывающейся завесой ворот для больших проемов



Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ^{1) 2)}	4991730		21348 /м 87504 /шт.
2	Боковой элемент со стороны привода ^{1) 2)}	4991731		21348 /м 87504 /шт.
3	Крышка слева ¹⁾	4991733		15429 /м
4	Крышка справа ¹⁾	4991732		15429 /м
5	Вал ¹⁾	4991734		25364 /м
6	Привод ¹⁾			
7	Тормоз ¹⁾			
8	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету × высота в свету) ¹⁾	4991735		16592 /м²
9	Секция завесы антистатическая ^{1) 4)}	4991736		21453 /м²
10	Алюминиевый профиль ветровой защиты D 54 между секциями полотна ¹⁾	4991737		14267 /м
11	Алюминиевый профиль ветровой защиты D 38 между секциями полотна ¹⁾	4991738		11942 /м
12	Ползунок ветровой защиты D52	4991739		1480 /шт.
13	Ползунок ветровой защиты D36	4991740		1184 /шт.
14	Профиль с установочной шпонкой 6 L110	4991741		898 /шт.
15	Профиль с установочной шпонкой 6 L70	4991742		740 /шт.
16	Направляющая ремня в сборе	4991743		1955 /шт.
17	Ремень с кольцом 70	4991744		2325 /шт.
18	Ремень с кольцом 120	4991745		2431 /шт.
19	Радиальный шарикоподшипник ASPFL 208	159403		8772 /шт.
20	Распорная пластина для подшипника	159598		1162 /шт.
21	Защита замыкающей кромки	157563		1955 /м
22	Направляющий шкив в сборе	4991746		5178 /шт.
23	Ремень 50 мм	4991747		1480 /м
24	Световая решетка ¹⁾			147214 /шт.
25	Подшипники с канавкой + кольцо подшипников ¹⁾	157354		1839 /шт.
26	Крепежная пластина	4991748		666 /шт.
27	Консоль упорный подшипник	4991749		1596 /шт.
28	Приемная деталь крепления завесы ¹⁾			
29	Монтажная скоба в середине	4991750		6658 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
30	Монтажная скоба бокового элемента в сборе	4991751		8349 /шт.
31	Консоль подшипника	4991752		1839 /шт.
32	Консоль привода	4991753		2748 /шт.
33	Кожух вала ¹⁾			
34	Кожух привода в середине	4991754		3065 /шт.
35	Кожух привода снизу	4991755		1015 /шт.
36	Крышка клеммной коробки	4991756		2748 /шт.
37	Держатель для световой решетки (6 ×)	4981440		1342 /шт.
38	Уплотняющая рама канал ¹⁾	4991426		8032 /шт.
39	Нижний замыкающий профиль в сборе ¹⁾	4991757		6552 /м 2959 /шт.
40	Замыкающий напольный профиль в сборе	4991758		2431 /м 10040 /шт.
41a	Ползунок направляющей в сборе справа	4981131		5073 /шт.
41b	Ползунок направляющей в сборе слева	4981132		5073 /шт.
42	Ползунок упора	4992019		4122 /шт.
43	Присоединение ремня в сборе	4991761		2853 /шт.
44	Зажимная пластинка	4991762		1712 /шт.
45	Однорулевой световой барьер с кабелем S15/E5	159097		38679 /шт.
46	Кабель серого цвета L15000	4990759		7186 /шт.
47	Кабель черного цвета L15000	4990760		7186 /шт.
48	Кольцо подшипников	158985		1596 /шт.
49	Облицовка со стороны опоры слева	4991763		8137 /шт.
50	Облицовка со стороны опоры справа	4991764		8137 /шт.
51	Распределитель 6 гнезд M8 snap ¹⁾			18917 /шт.
52	Кабель Snap белый, для световой решетки (только FUE-1) ¹⁾			3593 /шт.

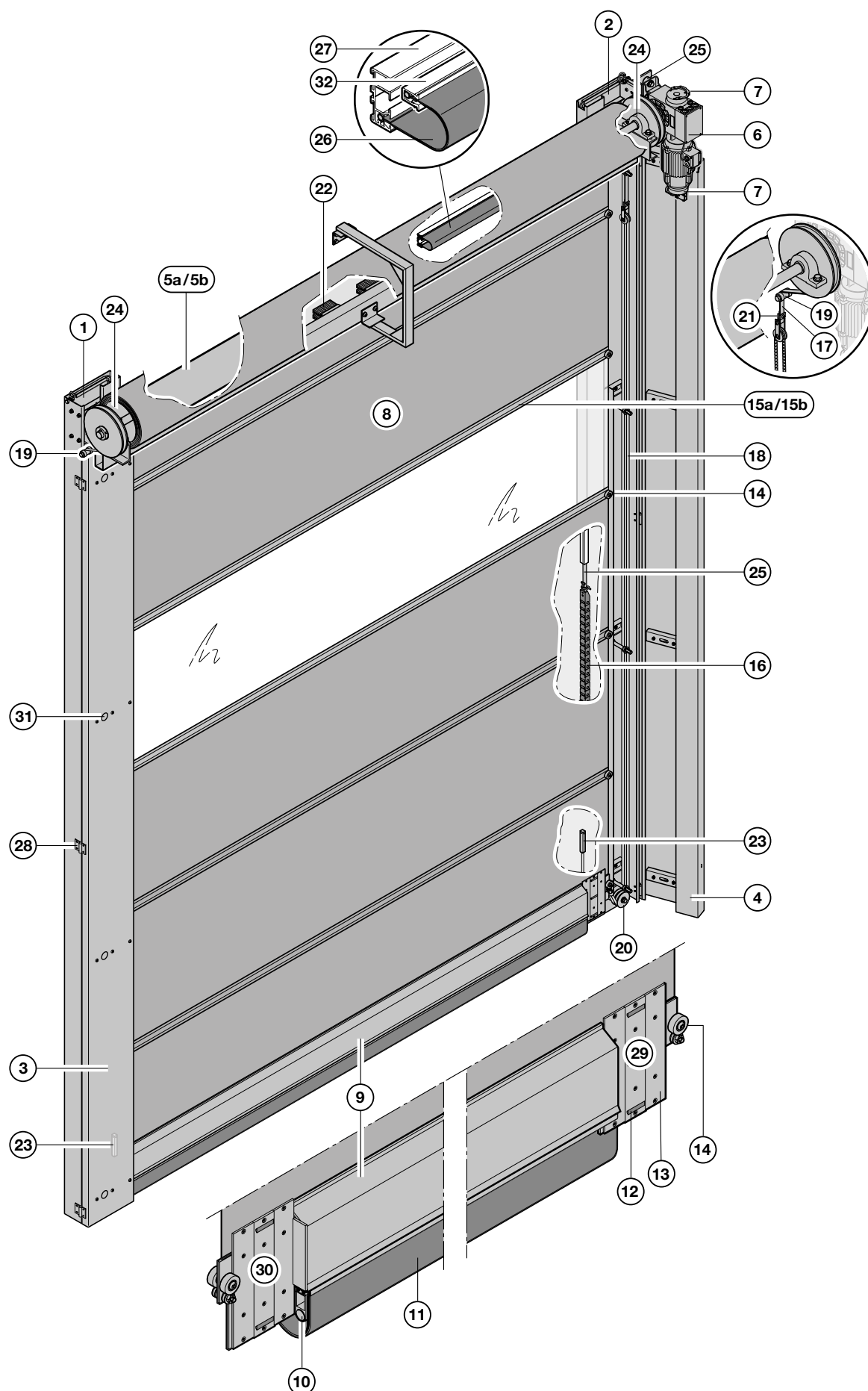
1) Указать № заказа

2) Световая решетка не включена в цену, ее стоимость должна рассчитываться дополнительно.

4) Указать расположение на завесе

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки: _____	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

11. V 10008 / Porte grand format



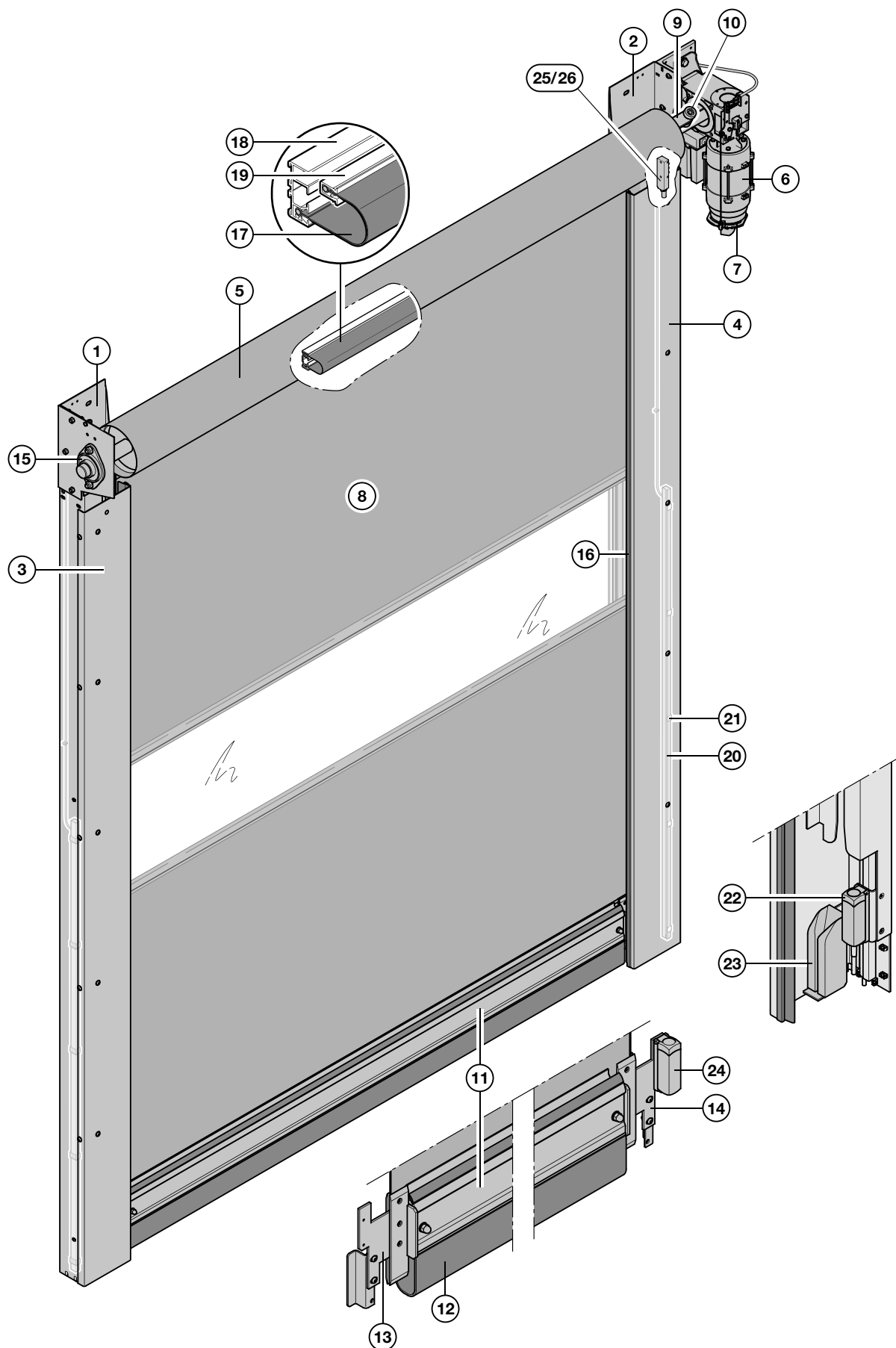
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры, без крышки ¹⁾	159181		75774 /м
2	Боковой элемент со стороны привода, без крышки ¹⁾	159182		75774 /м
3	Крышка со стороны опоры ¹⁾	159183		20291 /м
4	Крышка со стороны привода ¹⁾	159184		20291 /м
5a	Вал LB > 7300 мм ¹⁾	159191		73660 /м
5b	Вал LB ≤ 7300 мм ¹⁾	159185		43858 /м
6	Привод ¹⁾			⌚
7	Тормоз ¹⁾			⌚
8	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету × высота в свету) ¹⁾	159192		11836 /м ²
9	Нижний замыкающий профиль в сборе ¹⁾	159193		72603 /м 79684 /шт.
10	Контактная шина тип G 31 ¹⁾	4991789		41216 /м
11	Напольное уплотнение для контактной шины	159195		11836 /м
12	Ползунок с щеткой	159201		2536 /шт.
13	Ползунок	159202		1839 /шт.
14	Ролик ветровой защиты	159446		1173 /шт.
15a	Элемент ветровой защиты для ворот шириной более 7,5 м ¹⁾	159197		2959 /м
15b	Элемент ветровой защиты для ворот шириной до 7,5 м ¹⁾	159196		3276 /м
16	Кабеленесущая цепь в комплекте с кабелем + соединительным элементом	159089		28851 /шт.
17	Ремень 20 мм	159245		740 /м
18	Резиновая тяга (тросовая) с 2 спиральными крюками ¹⁾	159203		2642 /м
19	Направляющий ролик в сборе	159204		4122 /шт.
20	Направляющий ролик для резиновой тяги в сборе	159205		4016 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
21	Присоединение ремня к резиновому тросу	159346		6869 /шт.
22	Щетка вспомогательного устройства накручивания завесы	306334		1987 /шт.
23	Однолучевой световой барьер с кабелем S 15 / E 5	159097		38785 /шт.
24	Фланцевый подшипник UCP ¹⁾			⌚
25	Амортизатор из металла и резины	159206		4967 /шт.
26	Уплотняющая складка завесы в сборе ¹⁾	4991339		2325 /м
27	Уплотняющая рама, канал ¹⁾	4991426		8032 /шт.
28	Шарнир с незакрепленным штифтом	159575		1184 /шт.
29	Вставка со стороны привода в сборе ¹⁾	159347		20079 /шт.
30	Вставка со стороны опоры, в сборе ¹⁾	157118		20079 /шт.
31	Заглушка Ø 38,1	157166		370 /шт.
32	Зажим на уплотняющей раме ¹⁾	4991427		3065 /шт.

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ	№ заказа:		Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:		№ заказа с завода: № позиции ворот:	
	Адрес доставки: _____		№ заказчика:	
			Договоренности по цене:	
	Город/дата:		Печать и подпись	

12. V 5030 MSL / защита персонала и оборудования



Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ^{1) 2)}	4991449		14795 /м 41004 /шт.
2	Боковой элемент со стороны привода ^{1) 2)}	4991450		14795 /м 41004 /шт.
3	Крышка со стороны опоры ¹⁾	4991452		5390 /м 7186 /шт.
4	Крышка со стороны привода ¹⁾	4991453		5390 /м 7186 /шт.
5	Вал ¹⁾	4991463		34029 /м
6	Привод ¹⁾	4991504		237572 /шт.
7	Тормоз 9 Нм 102 В пост. тока	4991410		55060 /шт.
8	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) ¹⁾	4991464		17437 /м ²
9	Система ветровой защиты из пружинной стали 2 x 23 мм ¹⁾	157355		3699 /м
10	Ходовой ролик ветровой защиты в сборе	4990856		3065 /шт.
11	Нижний замыкающий профиль из алюминия в сборе ¹⁾	4991451		9089 /м 38468 /шт.
12	Резиновый профиль	4991053		4650 /м
13	Вставка со стороны опоры в сборе ¹⁾	4980042		10251 /шт.
14	Вставка со стороны привода в сборе ¹⁾	4980041		10251 /шт.
15	Радиальный шарикоподшипник ASPFL 208	159403		8772 /шт.
16	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент ¹⁾			6869 /шт.

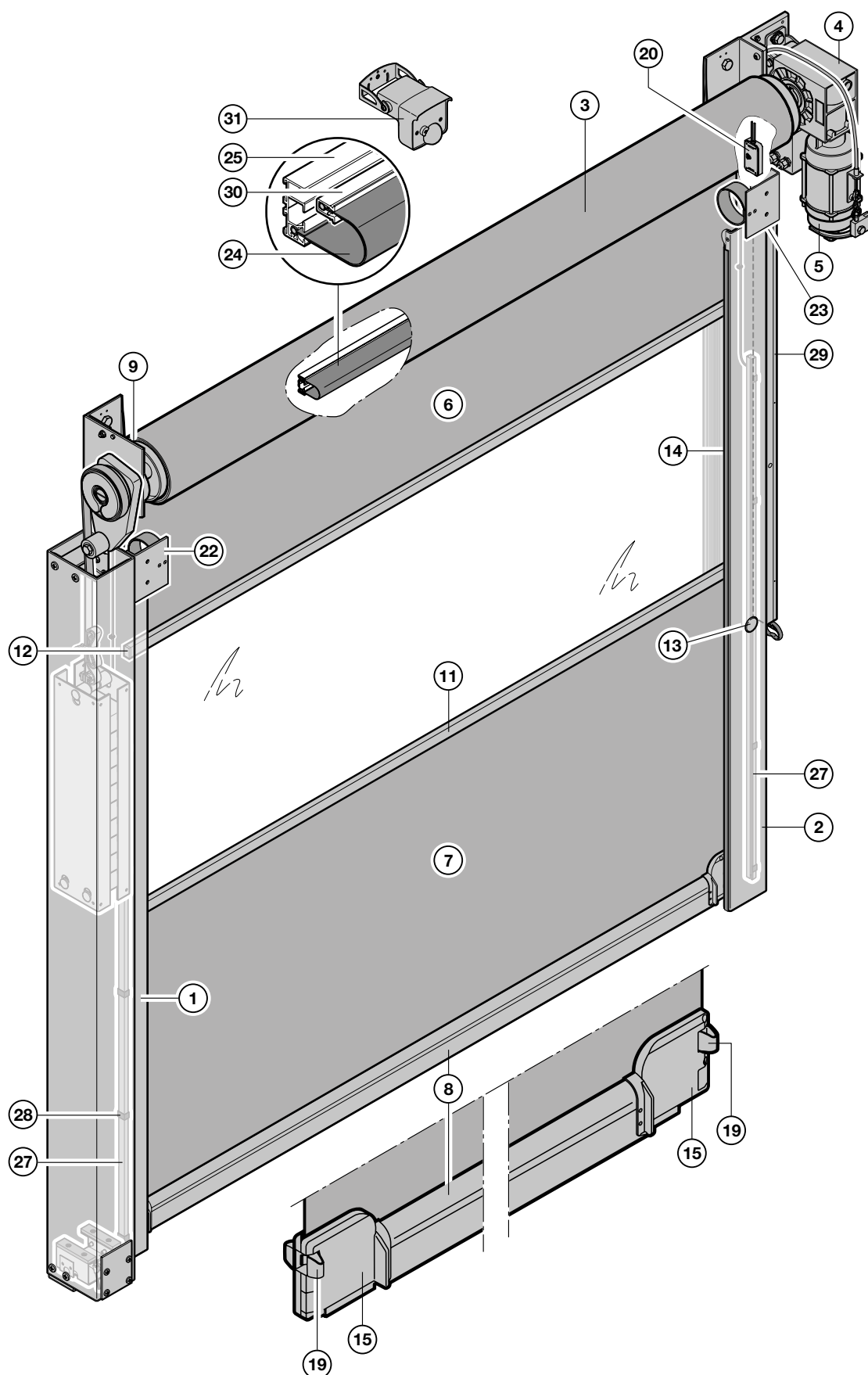
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
17	Уплотняющая складка завесы в сборе ¹⁾	4991415		2325 /м
18	Уплотняющая рама канал ¹⁾	4991426		8032 /шт.
19	Зажим на уплотняющей раме ¹⁾	4991427		3065 /шт.
20	Световая решетка ¹⁾			147214 /шт.
21	Держатель для световой решетки (6 x)	4981580		1342 /шт.
22	Защитный датчик	4991377		57913 /шт.
23	Принудительный подвод	4980045		4861 /шт.
24	Активирующее устройство	4991378		10040 /шт.
25	Распределитель 6 гнезд M8 snap ¹⁾			18917 /шт.
26	Кабель Snap белый, для световой решетки (только FUE-1) ¹⁾			3593 /шт.

1) Указать № заказа

2) Световая решетка не включена в цену, ее стоимость должна рассчитываться дополнительно.

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки: _____	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

13. V 4014 SEL RW / внутренние ворота для эвакуационных путей, с необходимостью согласования в отдельных специальных случаях



Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ^{1) 2)}	4990907		37411 /м
2	Боковой элемент со стороны привода ^{1) 2)}	4990906		37411 /м
3	Вал ¹⁾	4990903		37411 /м
4	Привод ¹⁾			Ⓢ
5	Тормоз 9 Нм 102 В пост. тока	4991410		55060 /шт.
6	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) ¹⁾	4990904		11836 /м ²
7	Секция завесы антистатическая ¹⁾	4980010		10885 /м ²
8	Нижний замыкающий профиль SE2 в сборе ¹⁾	4990905		12259 /м 54426 /шт.
9	Фланцевый подшипник ASFW 208	159876		10040 /шт.
11	Алюминиевый профиль ветровой защиты между секциями полотна ¹⁾	157042		10780 /м
12	Концевая деталь ветровой защиты	4981139		454 /шт.
13	Заглушка Ø 28	158997		264 /шт.
14	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент ¹⁾			6869 /шт.
15	Пластмассовый наконечник беспроводная передача импульсов SE2	159380		6764 /шт.
19	Выключатель FunkCrash	4990754		9934 /шт.

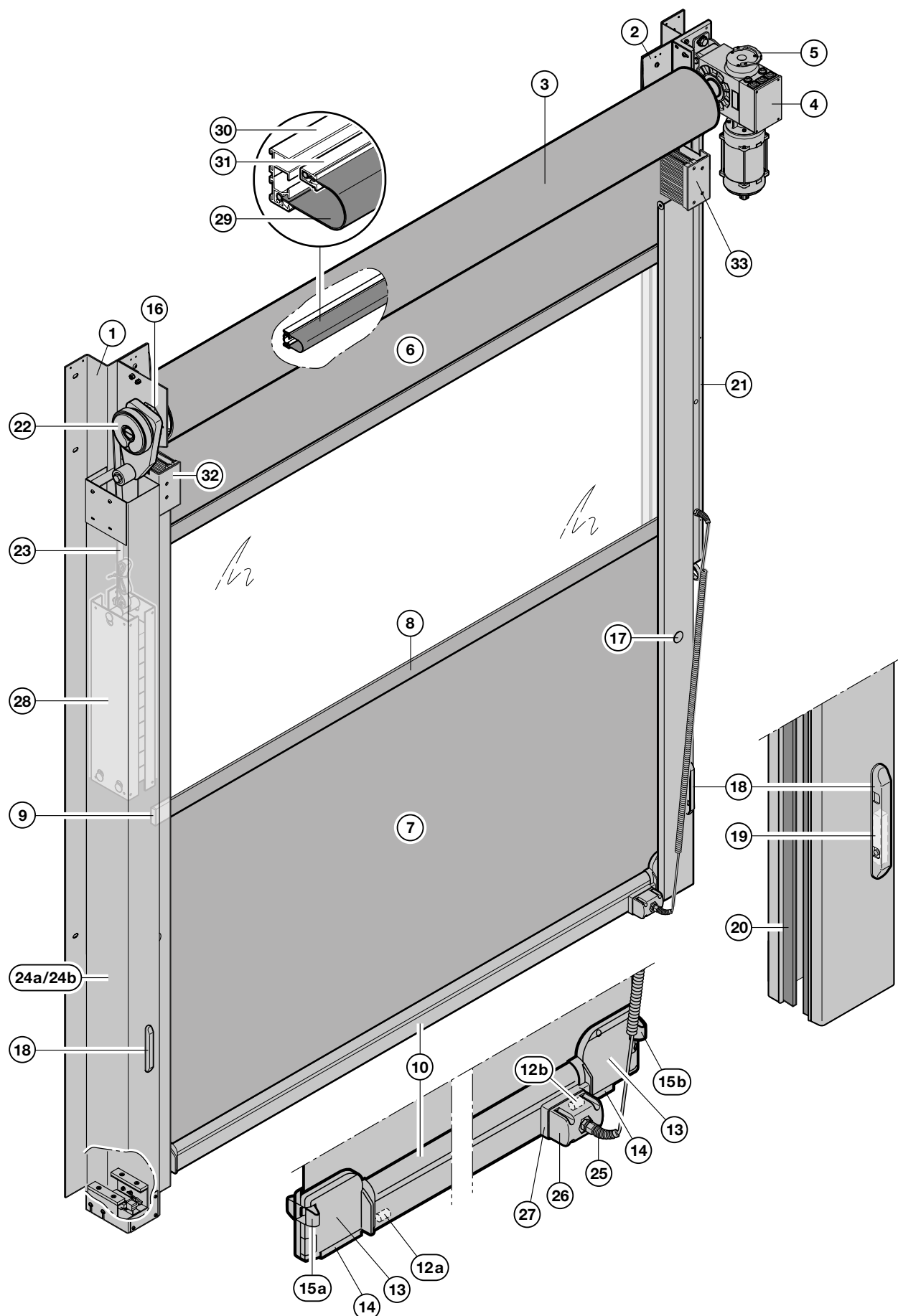
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
20	Приемник FunkCrash	4990755		10991 /шт.
22	Устройство для заправки полотна ворот в направляющие слева в сборе ¹⁾	4991413		4544 /шт.
23	Устройство для заправки полотна ворот в направляющие справа в сборе ¹⁾	4991414		4544 /шт.
24	Уплотняющая складка завесы в сборе ¹⁾	4991415		2325 /м
25	Уплотняющая рама канал ¹⁾	4991426		8032 /шт.
27	Световая решетка ¹⁾			147214 /шт.
28	Держатель для световой решетки (6 x)	4981580		1342 /шт.
29	Кабельный канал ^{1) 2)}			Ⓢ
30	Зажим на уплотняющей раме ¹⁾	4991427		3065 /шт.
31	Радарный датчик присутствия Comfort Mini	4991303		42695 /шт.

1) Указать № заказа

2) Световая решетка не включена в цену, ее стоимость должна рассчитываться дополнительно.

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки:	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

14. V 3015 RW / эвакуационные пути



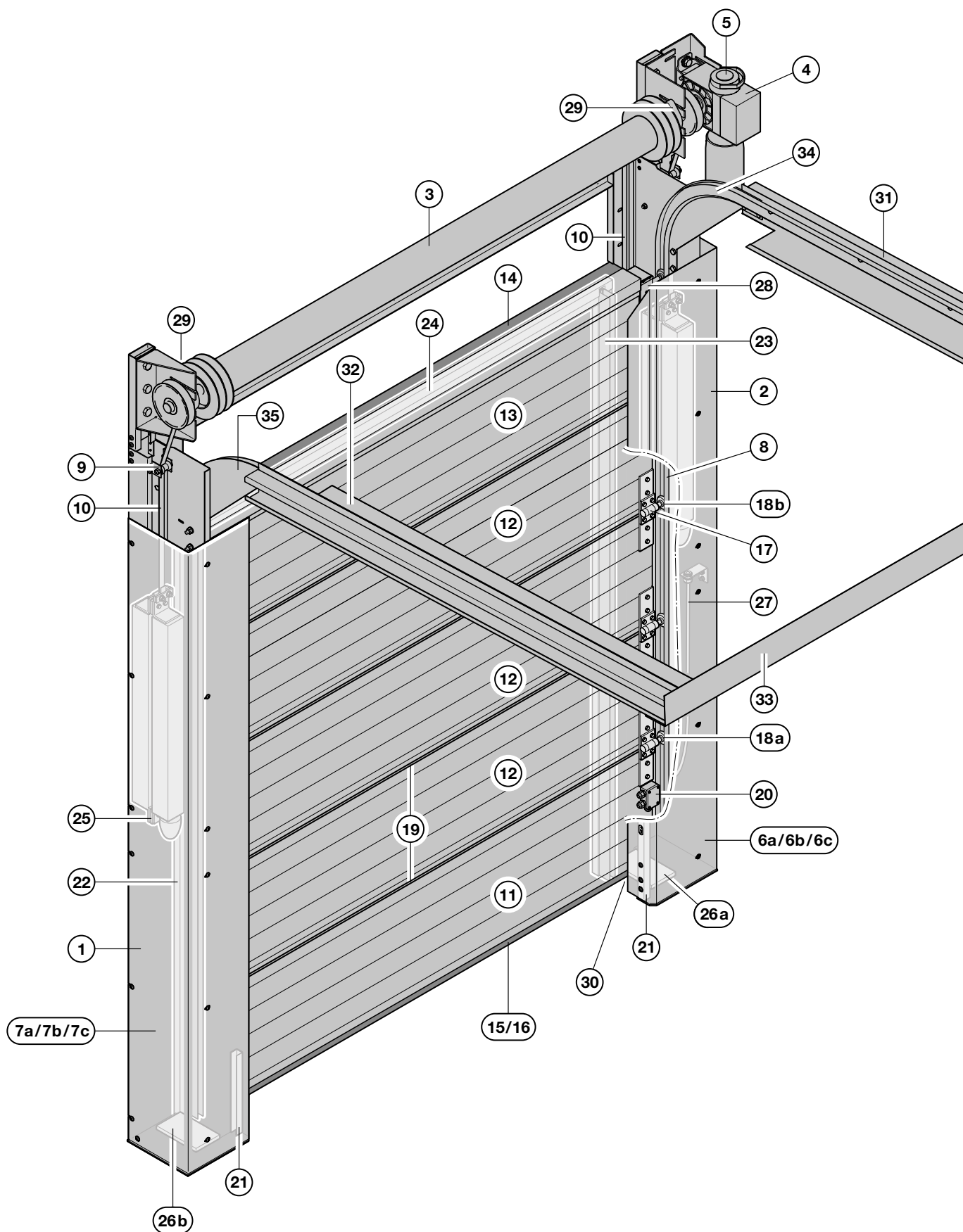
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	157167		50621 /м
2	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	157168		50621 /м
3	Вал ¹⁾	157171		37834 /м
4	Привод	158132		267374 /шт.
5	Тормоз ¹⁾			
6	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) ¹⁾	157321		11836 /м²
7	Секция завесы антистатическая ¹⁾	159068		10885 /м²
8	Алюминиевый профиль ветровой защиты между секциями полотна ¹⁾	157042		10780 /м
9	Концевая деталь ветровой защиты	4981139		454 /шт.
10	Нижний замыкающий профиль SE2, высотой около 100 мм, в сборе ¹⁾	157310		12259 /м 54426 /шт.
12a	Оптопередатчик беспроводной передачи импульсов со стороны опоры	159378		10251 /шт.
12b	Оптоприемник беспроводная передача импульсов со стороны привода	159379		10251 /шт.
13	Пластмассовый наконечник спиральный кабель SE 2	159334		6764 /шт.
14	Защита от мышей SE 2	157254		254 /шт.
15a	Пружинный выключатель L 7000 со стороны опоры	157263		4544 /шт.
15b	Пружинный выключатель L 500 со стороны привода	157318		4016 /шт.
16	Подшипники с канавкой + кольца подшипников	157354		1839 /шт.
17	Заглушка Ø 28	158997		264 /шт.
18	Корпус светового барьера на каждый боковой элемент	157268		740 /шт.
19	Однолучевой световой барьер с кабелем S15/E5	159097		38679 /шт.
20	Уплотнение для направляющей на каждый боковой элемент ¹⁾			6869 /шт.
21	Кабельный канал ¹⁾			

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
22	Направляющий шкив аварийное открывание в сборе	306082		34241 /шт.
23	Ремень 20 мм	159245		740 /м
24a	Корпус направляющей противовеса слева ¹⁾	157315		18177 /м
24b	Корпус направляющей противовеса справа ¹⁾	157316		18177 /м
25a	Спиральный кабель LDH ≤ 3500 с крышкой ¹⁾	158937		8560 /шт.
25b	Спиральный кабель LDH ≥ 3500 и LDH < 4500 с крышкой ¹⁾	158911		10674 /шт.
25c	Спиральный кабель LDH ≥ 4500 с крышкой ¹⁾	157187		11836 /шт.
26	Плата спирального кабеля с зажимом	158912		6130 /шт.
27	Кабельная коробка с уплотняющим элементом SE 2	157423		2431 /шт.
28	Металлический профиль противовеса ¹⁾			
29	Уплотняющая складка завесы, в сборе ¹⁾	4991415		2325 /м
30	Уплотняющая рама, канал ¹⁾	4991426		8032 /шт.
31	Зажим на уплотняющей раме ¹⁾	4991427		3065 /шт.
32	Устройство для заправки полотна ворот в направляющие, слева, в сборе ¹⁾	4991413		4544 /шт.
33	Устройство для заправки полотна ворот в направляющие, справа, в сборе ¹⁾	4991414		4544 /шт.

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки:	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

15. Iso Speed Cold H / складские помещения для хранения замороженных продуктов, с высоковедущей направляющей



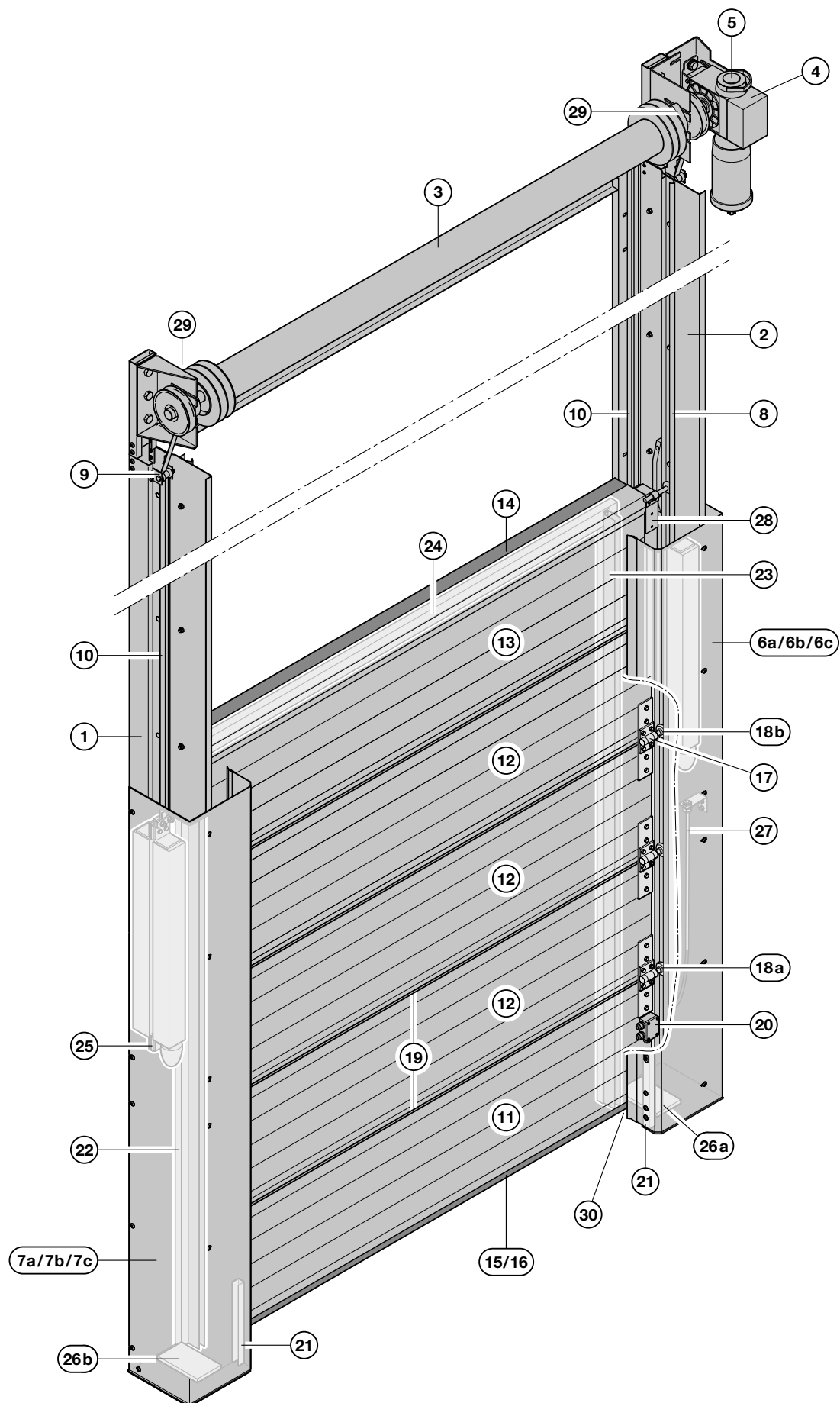
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	306379		32021 /м 82537 /шт.
2	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	306378		32021 /м 82537 /шт.
3	Вал ¹⁾	306343		10674 /м 45866 /шт.
4	Привод ¹⁾			⌚
5	Тормоз ¹⁾			⌚
6a	Металлическая облицовка справа ¹⁾	159651		18177 /м
6b	Металлическая облицовка снизу справа ¹⁾	159655		18177 /м
6c	Металлическая облицовка сверху справа ¹⁾	159653		18177 /м
7a	Металлическая облицовка слева ¹⁾	159652		18177 /м
7b	Металлическая облицовка снизу слева ¹⁾	159656		18177 /м
7c	Металлическая облицовка сверху слева ¹⁾	159654		18177 /м
8	Прямая ходовая шина ¹⁾	306353		3382 /м
9	Направляющий ролик в сборе	306377		4544 /шт.
10	Ремень ¹⁾	159608		634
11	Напольная замыкающая секция ¹⁾	306364		102300 /м
12	Промежуточная секция ¹⁾	306365		89829 /м ²
13	Верхняя замыкающая секция ¹⁾	306366		89829 /м ²
14	Уплотнение перемычки 41,5 × 80	4980038		2325 /м
15	Двойная контактная шина ¹⁾	159194		29062 /м
16	Напольное уплотнение для контактной шины в сборе ¹⁾	159649		11836 /м
17	Шарнир в сборе	306371		7186 /шт.
18a	Ходовой ролик с пружиной l = 120 мм	306369		4650 /шт.
18b	Ходовой ролик с пружиной l = 105 мм	306370		4650 /шт.
19	Обогревающий элемент между секциями ¹⁾	306389		19445 /шт.
20	Корпус подключения на секции	306396		6447 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
21	Держатель для светового барьера	306382		4016 /шт.
22	Обогревающий элемент слева ¹⁾	4991358		4861 /м
23	Обогревающий элемент справа ¹⁾	4991357		4861 /м
24	Обогревающий элемент перемычки ¹⁾	4991359		4861 /м
25	Ползунок противовеса	306384		4016 /шт.
26a	Обогрев опорной платы справа ¹⁾	306393		32021 /шт.
26b	Обогрев опорной платы слева ¹⁾	4991691		32021 /шт.
27	Плоский ленточный кабель	306395		17120 /шт.
28	Верхняя конечная направляющая	306388		4122 /шт.
29	Фланцевый подшипник ASFW 208	159876		10040 /шт.
30	Амортизатор с болтом М8 30 × 40	159650		1955 /шт.
31	Горизонтальная ходовая шина в сборе справа ¹⁾	306380		44809 /м
32	Горизонтальная ходовая шина в сборе слева ¹⁾	306381		44809 /м
33	Соединительный уголок поворота ¹⁾	306352		6552 /шт.
34	Переходная дуга ходовой шины справа	306390		9194 /шт.
35	Переходная дуга ходовой шины слева	306391		9194 /шт.

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки: _____	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

16. Iso Speed Cold V / складские помещения для хранения замороженных продуктов, с вертикальной направляющей



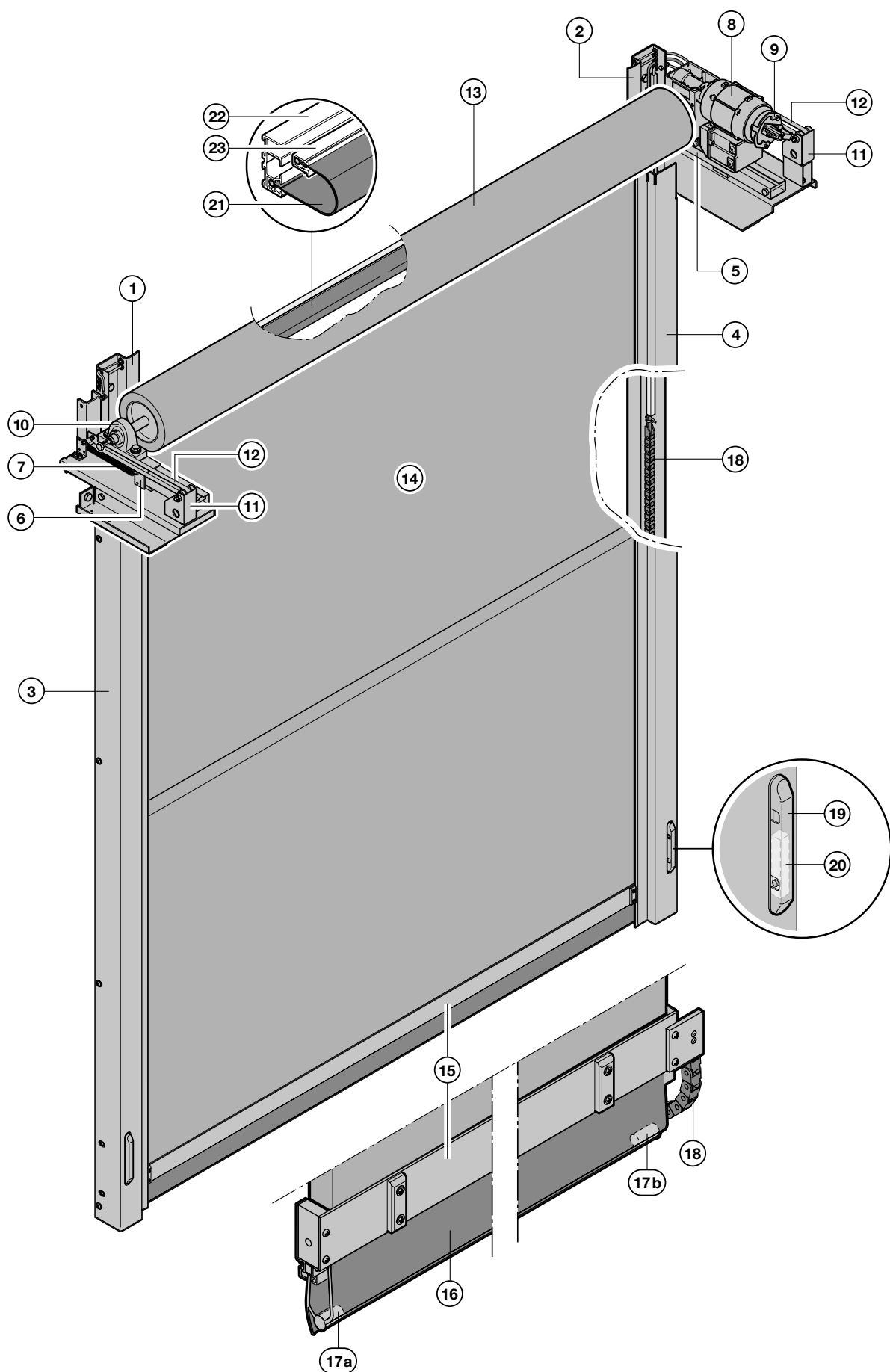
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	306360		32021 /м 82537 /шт.
2	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	306361		32021 /м 82537 /шт.
3	Вал ¹⁾	306343		10674 /м 45866 /шт.
4	Привод ¹⁾			 /шт.
5	Тормоз ¹⁾			 /шт.
6a	Металлическая облицовка справа ¹⁾	306345		18177 /м
6b	Металлическая облицовка снизу справа ¹⁾	306346		18177 /м
6c	Металлическая облицовка сверху справа ¹⁾	306347		18177 /м
7a	Металлическая облицовка слева ¹⁾	306348		18177 /м
7b	Металлическая облицовка снизу слева ¹⁾	306349		18177 /м
7c	Металлическая облицовка сверху слева ¹⁾	306350		18177 /м
8	Прямая ходовая шина ¹⁾	306353		3382 /м
9	Направляющий ролик, в сборе	306377		4544 /шт.
10	Ремень ¹⁾	159608		634 /м
11	Напольная замыкающая секция ¹⁾	306364		102300 /м²
12	Промежуточная секция ¹⁾	306365		89829 /м²
13	Верхняя замыкающая секция ¹⁾	306366		89829 /м²
14	Верхнее уплотнение	4980038		2325 /м
15	Двойная контактная шина ¹⁾	306368		29062 /м
16	Напольное уплотнение для контактной шины, в сборе ¹⁾	159649		11836 /м
17	Шарнир, в сборе	306371		7186 /шт.
18a	Ходовой ролик с пружиной l = 120 мм	306369		4650 /шт.
18b	Ходовой ролик с пружиной l = 105 мм	306370		4650 /шт.
19	Обогревающий элемент между секциями ¹⁾	306389		19445 /шт.
20	Корпус подключения на секции	306396		6447 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
21	Держатель для светового барьера	306382		4016 /шт.
22	Обогревающий элемент слева ¹⁾	4991358		4861 /м
23	Обогревающий элемент справа ¹⁾	4991357		4861 /м
24	Обогревающий элемент перемычки ¹⁾	4991359		4861 /м
25	Ползунок противовеса	306384		4016 /шт.
26a	Обогрев опорной платы справа ¹⁾	306393		32021 /шт.
26b	Обогрев опорной платы слева ¹⁾	4991691		32021 /шт.
27	Плоский ленточный кабель	306395		17120 /шт.
28	Верхняя конечная направляющая	306388		4122 /шт.
29	Фланцевый подшипник ASFW 208	159876		10040 /шт.
30	Амортизатор с болтом M8 30 x 40	159650		1955 /шт.

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки: _____	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

17. V 3515 Iso / завеса ворот 30 мм



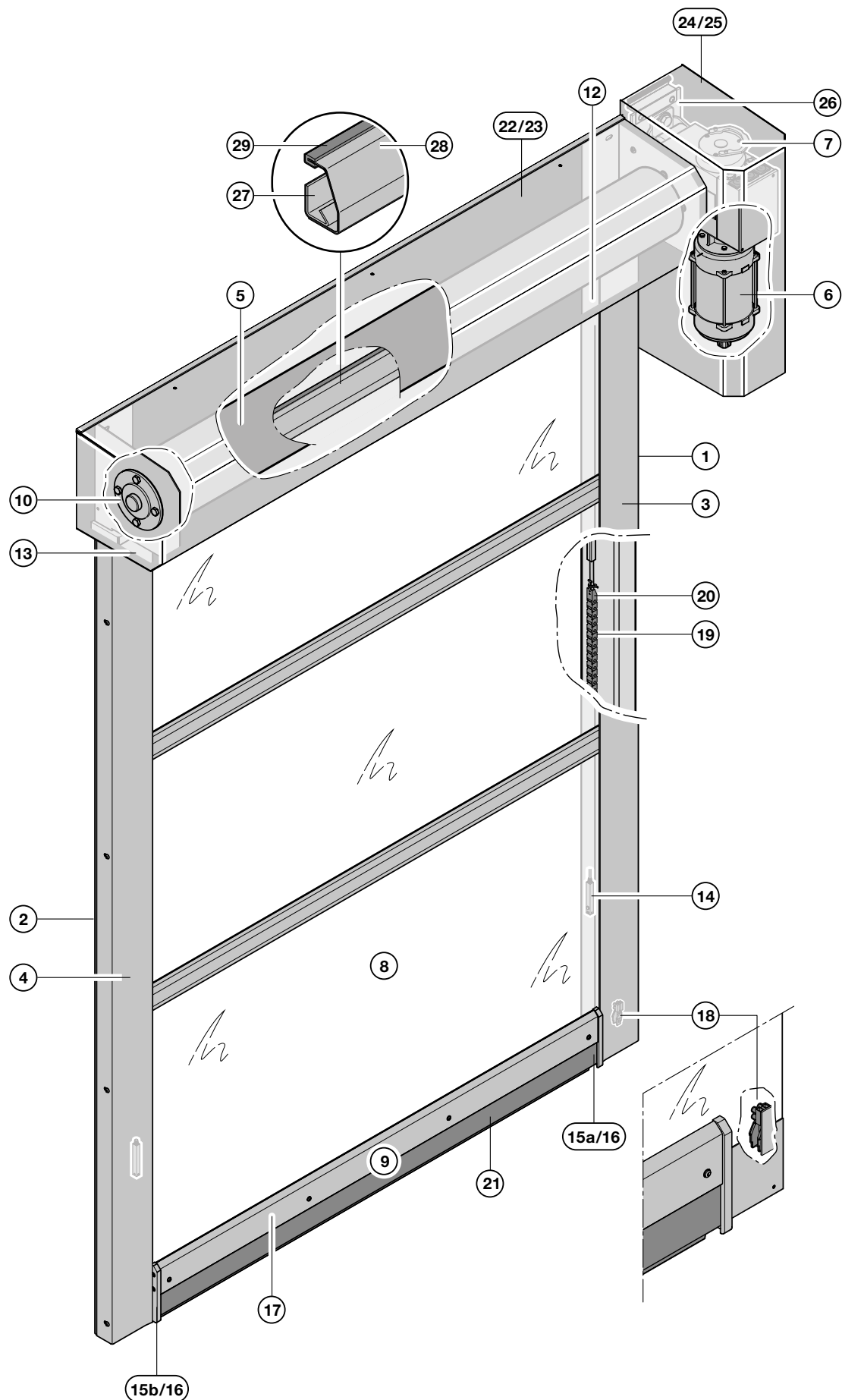
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	159356		92154 /м
2	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	159357		92154 /м
3	Крышка со стороны опоры ¹⁾	159358		21982 /м
4	Крышка со стороны привода ¹⁾	159359		21982 /м
5	Каретка сторона привода	4990730		16803 /шт.
6	Каретка со стороны опоры	4990731		16803 /шт.
7	Пружина растяжения 22 – 2 – 154	159362		3699 /шт.
8	Привод	159285		263358 /шт.
9	Тормоз 9 Нм 102 В пост. тока	4991410		55060 /шт.
10	Подшипник на лапках UCP 206	158534		7715 /шт.
11	Направляющий ролик, в сборе	159363		4122 /шт.
12	Ремень 860 × 15 мм	159364		1839 /шт.
13	Вал ¹⁾	159365		34029 /м
14	Завеса ворот серого цвета, 20 мм, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету × высота в свету) ¹⁾	4991681		29062 /м2
15	Нижний замыкающий профиль для завесы 20 мм ¹⁾	306836		8560 /м 48931 /шт.
16	Резиновый профиль ¹⁾	4990886		7292 /м
17а	Оптопередатчик беспроводной передачи импульсов со стороны опоры	159378		10251 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
17б	Оптоприемник беспроводная передача импульсов со стороны привода	159379		10251 /шт.
18	Кабеленесущая цепь в комплекте с кабелем + присоединительным элементом	159089		28851 /шт.
19	Корпус светового барьера на каждый боковой элемент	157268		740 /шт.
20	Однолучевой световой барьер с кабелем S15 / E5	159097		38679 /шт.
21	Уплотняющая складка завесы в сборе ¹⁾	4991339		2325 /м
22	Уплотняющая рама канал ¹⁾	4991426		8032 /шт.
23	Зажим на уплотняющей раме ¹⁾	4991427		3065 /шт.

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки: _____	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

18. V 3015 Clean / чистые помещения



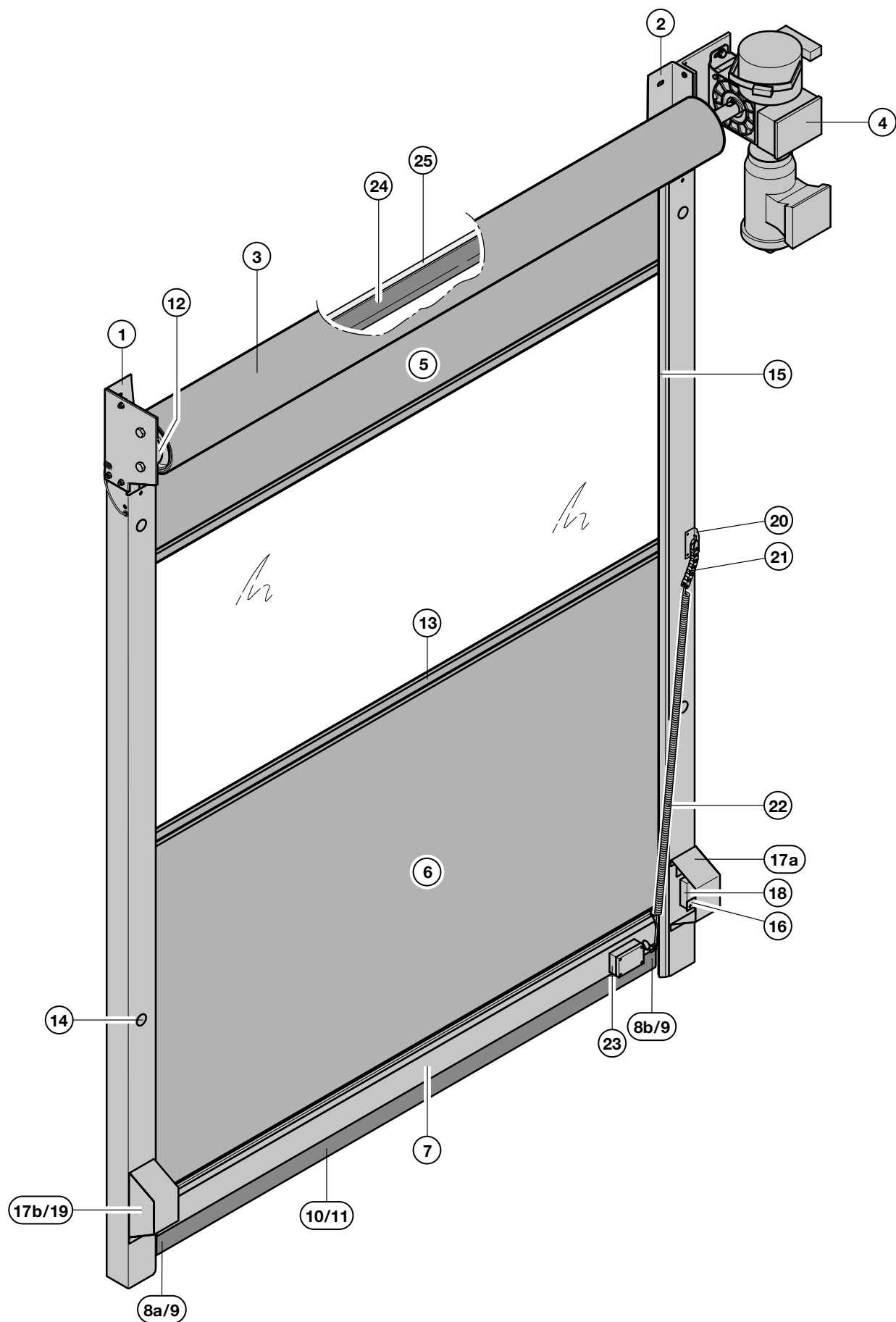
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	159699		30014 /м 98178 /шт.
2	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	159700		30014 /м 98178 /шт.
3	Крышка справа ¹⁾	4991350		9406 /м 18177 /шт.
4	Крышка слева ¹⁾	4991351		9406 /м 18177 /шт.
5	Вал ¹⁾	306575		13844 /м 33501 /шт.
6	Привод ¹⁾			 /шт.
7	Тормоз ¹⁾			 /шт.
8	Завеса ворот, антистатическая, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету × высота в свету) ¹⁾	157372		21982 /м²
9	Нижний замыкающий профиль в сборе ¹⁾	306576		44809 /м 82749 /шт.
10	Радиальный шарикоподшипник ASPF 208	4991354		6869 /шт.
12	Ползунок входной части справа	4991352		11097 /шт.
13	Ползунок входной части слева	4991353		11097 /шт.
14	Однолучевой световой барьер с кабелем S15 / E5	159097		38679 /шт.
15a	Ползунок со стороны привода справа	4991348		15324 /шт.
15b	Ползунок со стороны привода слева	4991349		15324 /шт.
16	Ползунок со стороны опоры	306566		14161 /шт.
17	Облицовка нижнего замыкающего профиля ¹⁾	4991462		11942 /м
18	Кабеленесущая цепь 16,5 с присоединительным элементом L 120	159102		898 /шт.
19	Кабеленесущая цепь в комплекте с кабелем + присоединительным элементом	159089		28745 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
20	Присоединительный элемент кабеленесущей цепи с отверстием	159084		285 /шт.
21	Контактная шина в сборе ¹⁾	4991347		15958 /м
22	Кожух вала привод справа ¹⁾	159302		28111 /м 29274 /шт.
23	Кожух вала привод слева ¹⁾	159303		28111 /м 29274 /шт.
24	Кожух привода справа	159298		42167 /шт.
25	Кожух привода слева	159299		42167 /шт.
26	Консоль привода	4991355		10674 /шт.
27	Уголок для настенного крепления	4991454		10780 /м 21031 /шт.
28	Уголок входной части	4991455		10885 /м /шт.
29	Ободок из микропористой резины	4991456		1839 /м

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки: _____	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

19. V 1401 ATEX / взрывоопасные зоны



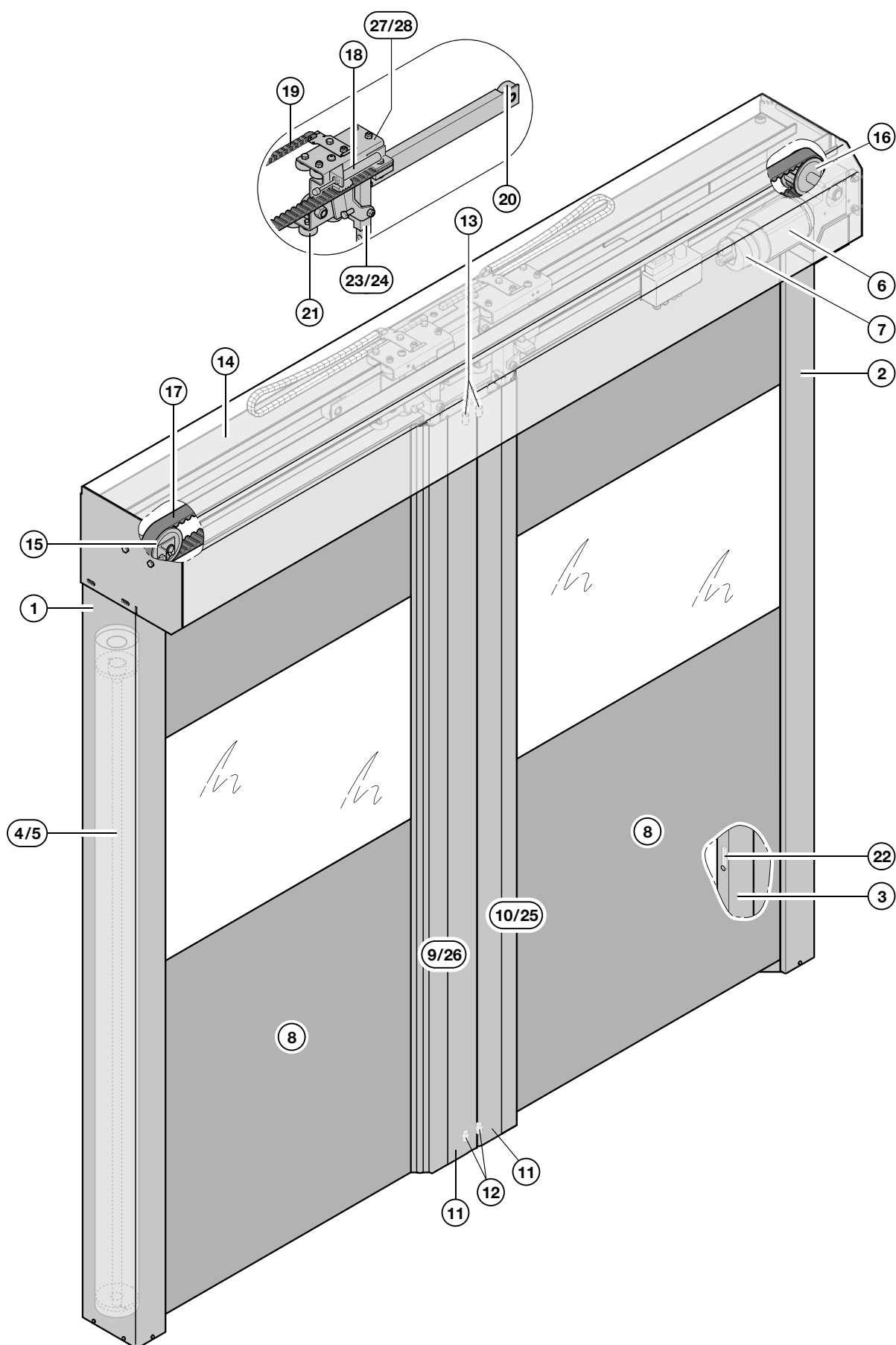
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	159856		42590 /м 138126 /шт.
2	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	159857		42590 /м 138126 /шт.
3	Вал ¹⁾	159098		30331 /м
4	Привод ¹⁾			Ⓢ
5	Завеса ворот, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) ¹⁾	159099		11836 /м²
6	Секция завесы ¹⁾	4991594		10885 /м²
7	Нижний замыкающий профиль из алюминия в сборе ¹⁾	159873		13844 /м 64043 /шт.
8a	Вставка в сборе со стороны привода, слева	159862		10040 /шт.
8b	Вставка в сборе со стороны привода справа	159874		10040 /шт.
9	Вставка со стороны опоры в сборе	159875		10040 /шт.
10	Профиль контактной шины Т – основание ¹⁾	157210		14267 /м
11	Резиновый профиль ¹⁾	159869		3593 /м
12	Фланцевый подшипник ASFW 208	159876		10040 /шт.
13	Алюминиевый профиль ветровой защиты	157042		10780 /м
14	Заглушка Ø 28	158997		264 /шт.
15	Щеточное уплотнение для бокового элемента	157028		2325 /м

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
16	Крепление световых барьеров	4991447		9617 /шт.
17a	Крышка светового барьера справа	4991127		15747 /шт.
17b	Крышка светового барьера слева	158957		15747 /шт.
18	Световой барьер с отражателем	159047		210412 /шт.
19	Держатель отражателя	4991448		5812 /шт.
20	Подвеска кабеленесущей цепи	158250		2325 /шт.
21	Кабеленесущая цепь 16,5 с присоединительным элементом L 120	159102		898 /шт.
22	Спиральный кабель ¹⁾			Ⓢ
23	Ответительная коробка	158101		20079 /шт.
24	Щеточное уплотнение для перемычки 6 x 7	157333		3276 /м
25	Алюминиевый профиль для щеточного уплотнения перемычки	157332		1955 /м

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ	№ заказа:	Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:	№ заказа с завода:	№ позиции ворот:
	Адрес доставки:	№ заказчика:	
		Договоренности по цене:	
	Город/дата:	Печать и подпись	

20. Н 3530 / горизонтальные ворота



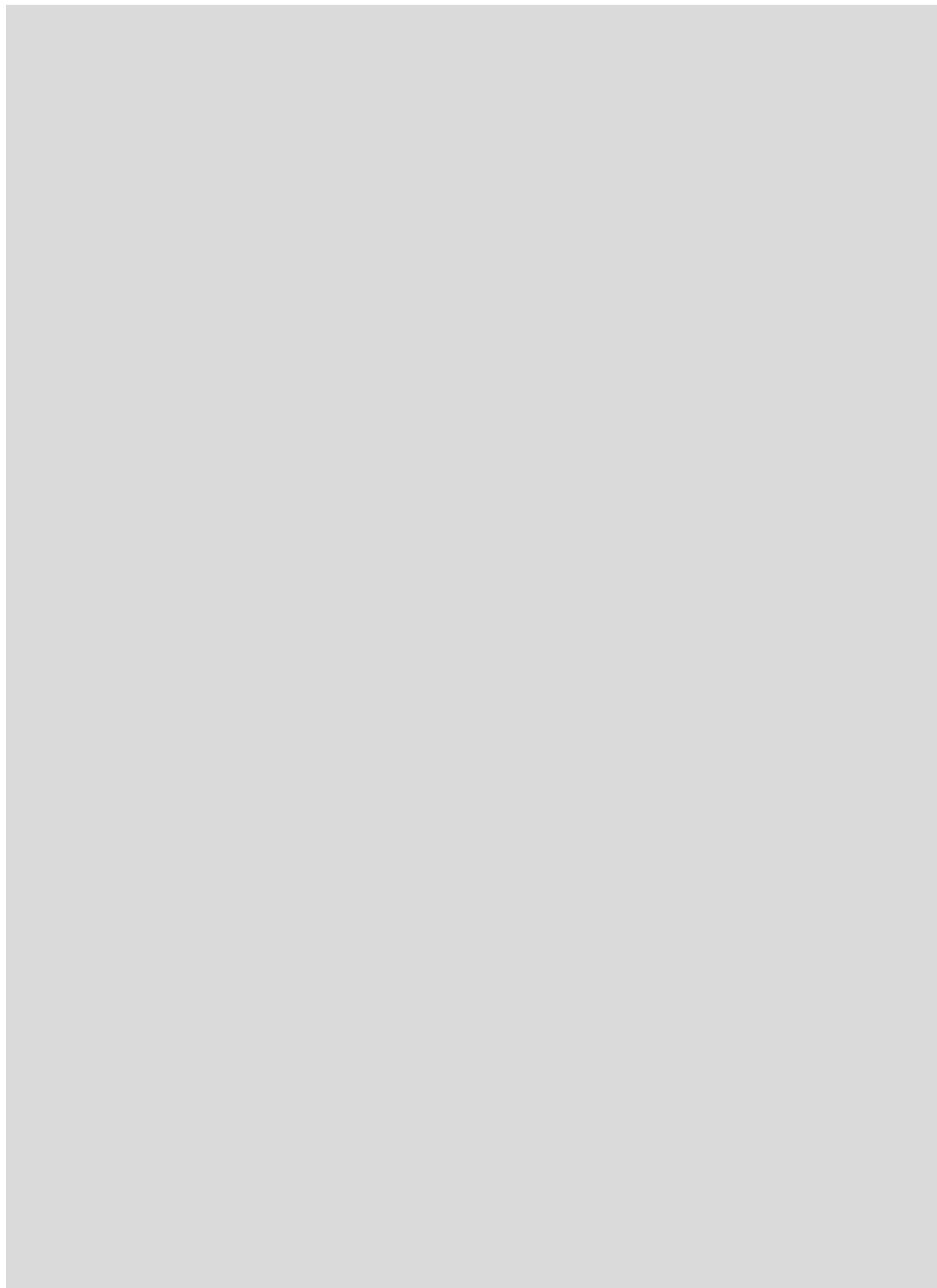
Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
1	Боковой элемент со стороны опоры ¹⁾	159109		18917 /м 61190 /шт.
2	Боковой элемент со стороны привода ¹⁾	159110		18917 /м 61190 /шт.
3	Крышка со стороны опоры и со стороны привода ¹⁾	159829		5073 /м 14267 /шт.
4	Вал (пружинный) слева ¹⁾	159888		143,0 /шт.
5	Вал (пружинный) справа ¹⁾	159889		143,0 /шт.
6	Привод ¹⁾			
7	Тормоз 5 Нм 103 В пост. тока	159033		55060 /шт.
8	Завеса ворот, вкл. элементы ветровой защиты (ширина в свету x высота в свету) ¹⁾	159108		11836 /м²
9	Профиль слева, вкл. раздвоение профиля ¹⁾	159336		17543 /м
10	Профиль справа, вкл. раздвоение профиля ¹⁾	159337		17543 /м
11	Резиновый профиль	157044		7609 /м
12	Оптопередатчик + приемник Slave	4991120		16064 /шт.
13	Оптопередатчик + приемник Master	4991121		16064 /шт.
14	Прямой кожух ¹⁾	159909		22087 /м 14161 /шт.
15	Зубчатый шкив HTD 38 - 8М - 40 со стороны опоры	158506		11731 /шт.
16	Шкив зубчатого ремня HTD 38 - 8М - 40, со стороны привода	158505		11731 /шт.
17	Зубчатый ремень HTD S8M-30 с HP-кордшнуром	159910		5073 /м
18	Противоударный демпфер	159911		62352 /шт.
19	Кабеленесущая цепь в комплекте с кабелем + присоединительным элементом ¹⁾	159089		28851 /шт.
20	Направляющий ролик 173	159113		7926 /шт.

Поз.	Описание	№ арт.	Кол-во	Р
21	Направляющий ролик 130	159913		4122 /шт.
22	Однолучевой световой барьер с кабелем S15 / E5	159097		38679 /шт.
23	Держатель обвязки слева	158275		15429 /шт.
24	Держатель обвязки справа	158276		15429 /шт.
25	Профиль справа, в сборе ¹⁾	159906		10040 /м 71969 /шт.
26	Профиль слева, в сборе ¹⁾	159905		10040 /м 71969 /шт.
27	Ведущая каретка справа, в сборе	306708		69538 /шт.
28	Ведущая каретка слева, в сборе	306189		69538 /шт.

1) Указать № заказа

ЗАКАЗ	№ заказа:		Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!	
	Заказчик:		№ заказа с завода: № позиции ворот:	
	Адрес доставки: _____		№ заказчика:	
	Город/дата:		Договоренности по цене:	
			Печать и подпись	

Для заметок



По состоянию на 03/2018 HF 84217/G. 320 Bl.

Заказ: Запасные части

на предприятие
Hörmann KG:

№ заказчика:

Заказчик:

Банковские реквизиты:

Адрес доставки:*

☎

Факс:

№ заказа/дата/комис.:
№ и дата предложения:
Условия оплаты:

Желаемые сроки:
Ф-ал:
Делопроизводитель:

КН
Лист: /
Дата:

Поля с серой рамкой заполняются на заводе.

Поз.	Тек. №	Тип	№	№ арт.	Обозначение артикула	Кол-во	ЕИ*	Цена за шт., ₽
	-	-	-	11860	☐ Почасовая оплата монтажа по предъявлении соответствующего подтверждения			

*ЕИ = единица измерения
1 = штуки
2 = метр

3 = кг
4 = часы

Общая сумма в ₽

+ НДС

Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!

Номер заказа

Номер изделия

Город, дата

Печать и подпись

Фирменное качество продукции для жилищного и промышленного строительства

Семейное предприятие Hörmann предлагает все основные конструктивные элементы для строительства и ремонта «из одних рук». Они изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Кроме того, наши сотрудники интенсивно работают над созданием новых изделий и совершенствованием выпускаемой продукции. Результатом этой работы являются патенты и уникальная продукция на рынке.

**HÖRMANN**