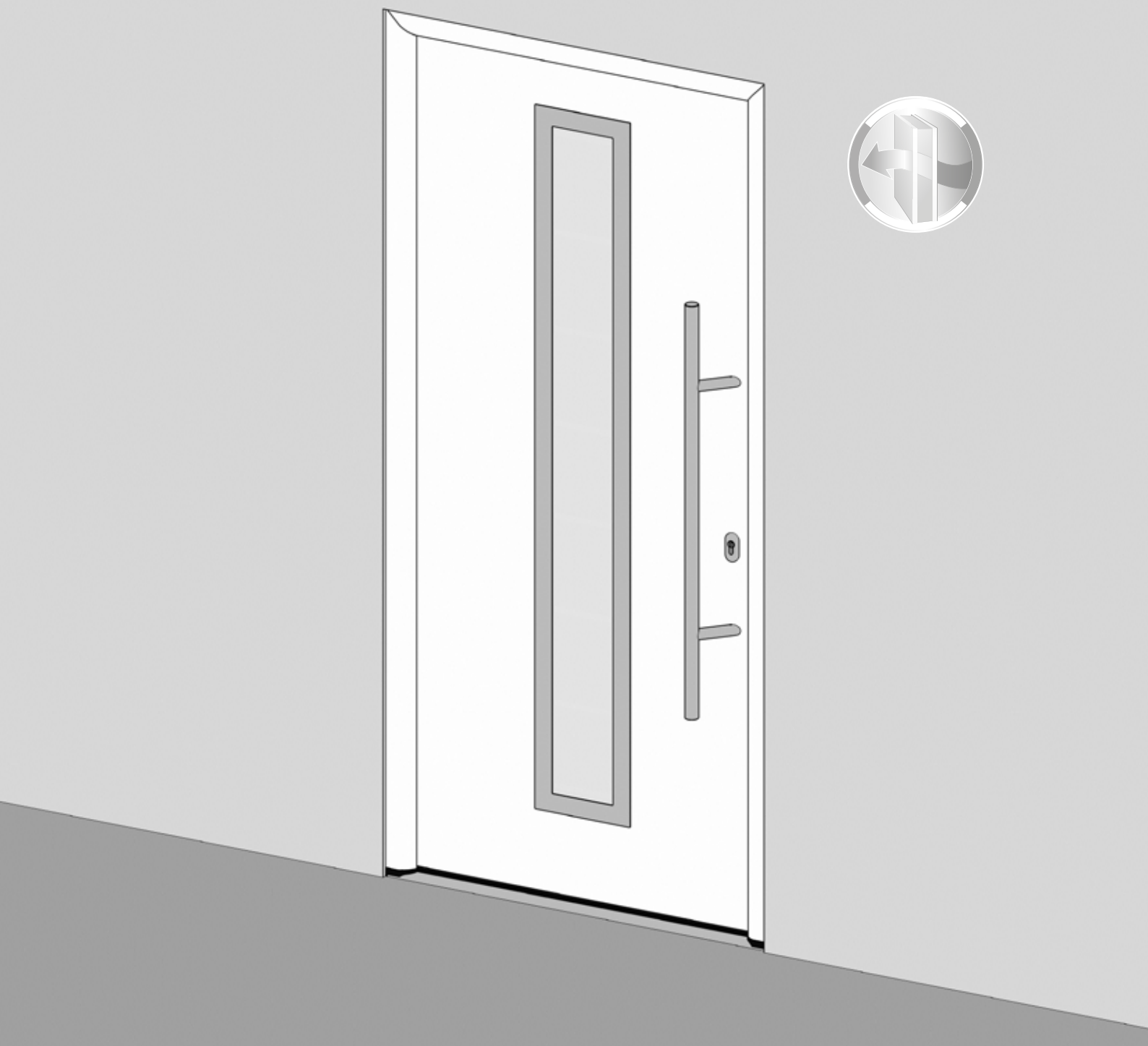




Двери с термическим разделением

Thermo46, Thermo65, Thermo, ISOPRO, ISOPRO Secur,
MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46

Обзор запчастей

Действителен с 01.03.2021

HÖRMANN

Международные торговые представительства и дистрибьюторы 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

Международные дистрибьюторы

Международные торговые представительства Hörmann

Hörmann Austria A-5310 Mondsee info@hoermann.at	Hörmann Eesti EST-76505 Saue info.tll@hoermann.ee	Hörmann Indien Shakti Hörmann IND-500015 Secunderabad, Telangana info@shaktihormann.com	Hörmann Mexico MEX-66350 Santa Catarina info@hoermann.com.mx	Hörmann Romania RO-077040, Chiajna, Județul Ilfov info@hoermann.ro	Hörmann Thailand TH-Bangplee, Samutprakarn 10540 info@hoermann.co.th
Hörmann Baltic LT-14247 Vilnius r. info@hoermann.lt	Hörmann España E-08228 Terrassa info.cat@hoermann.es	Hörmann Indonesia ID-12520 Jakarta info@hoermann.id	Hörmann Middle East & Africa UAE-Dubai info.dxb@hoermann.com	Hörmann Russia RUS-196626 Sankt Petersburg info@hoermann.ru	Hörmann Türkiye TR-34870 Kartal – Istanbul info.ist@hoermann.com.tr
Hörmann Bel BY-220125 Minsk info@hoermann.by	Hörmann Finnland FIN-02420 Jorvas info@mesvac.fi	Hörmann Ireland IRL – Y35 XR22 Wexford s.doyle.wex@hoermann.ie	Hörmann Myanmar MM-Yangon info@hoermann.com.mm	Hörmann Schweiz CH-4702 Oensingen info@hoermann.ch	Hörmann UK GB-Leicestershire LE67 4JW info@hoermann.co.uk
Hörmann Belgium B-3700 Tongeren info@hoermann.be	Hörmann France F-89107 Sens info@hoermann.fr	Hörmann Italia I-38015 Lavis (Trento) info@hoermann.it	Hörmann Nederland NL-3771 MB Barneveld info@hoermann.nl	Hörmann Serbia SRB-11272 Beograd-Dobanovci info@hoermann.rs	Hörmann Ukraine UA-08300 Boryspil, Kyivska Obl. info@hoermann.com.ua
Hörmann Bulgaria BG-1532 Sofia info.sof@hoermann.bg	Hörmann Hellas GR-19400 Koropi info@hoermann.gr	Hörmann Kazakhstan KZ-050019 Almaty info@hoermann.kz	Hörmann Norge N-4640 Søgne info@hoermann.no	Hörmann Slovenija SI-3301 Petrovče info@hoermann.si	Hörmann High Performance Doors USA-Burgettstown, PA 15021 info@hoermann-flexon.com
Hörmann Česká republika CZ-252 68 Středokluky info@hoermann.cz	Hörmann Hong Kong HK-Quarry Bay info@hoermann.com.hk	Hörmann Malaysia MAL-40150 Shah Alam, Selangor sales@hoermann.com.my	Hörmann Polska PL-62-052 Komorniki info@hoermann.pl	Hörmann Slovenská republika SK-903 01 Senec info.bts@hoermann.com	Hörmann LLC USA-Montgomery, IL 60538 info@hoermann.us
Hörmann China CN-100176 Beijing info@hoermann.cn	Hörmann Hrvatska HR-10000 Zagreb info@hoermann.hr	Hörmann Marok MA-28810 Mohammedia info@hoermann.ma	Hörmann Portugal P-2710-297 Sintra info@hoermann.pt	Hörmann Svenska S-70369 Örebro info@hoermann.se	Hörmann Vietnam VN-Hanoi info.han@hoermann.vn
Hörmann Danmark DK-8920 Randers info@hoermann.dk	Hörmann Hungária H-2310 Szigetszentmiklós info@hoermann.hu				

Более подробную информацию о наших торговых представительствах и дистрибьюторах Вы найдете на сайте www.hoermann.com.

Международные дистрибьюторы

Австралия	Бангладеш	Исландия	Мальта	Тайвань	Черногория
Азербайджан	Боливия	Камбоджа	Молдавия	Тунис	Чили
Албания	Босния и Герцеговина	Колумбия	Монголия	Туркменистан	Южная Корея
Алжир	Бразилия	Косово	Новая Зеландия	Узбекистан	Япония
Аргентина	Грузия	Куба	Перу	Уругвай	
Армения	Израиль	Люксембург	Северная Македония	Филиппины	

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

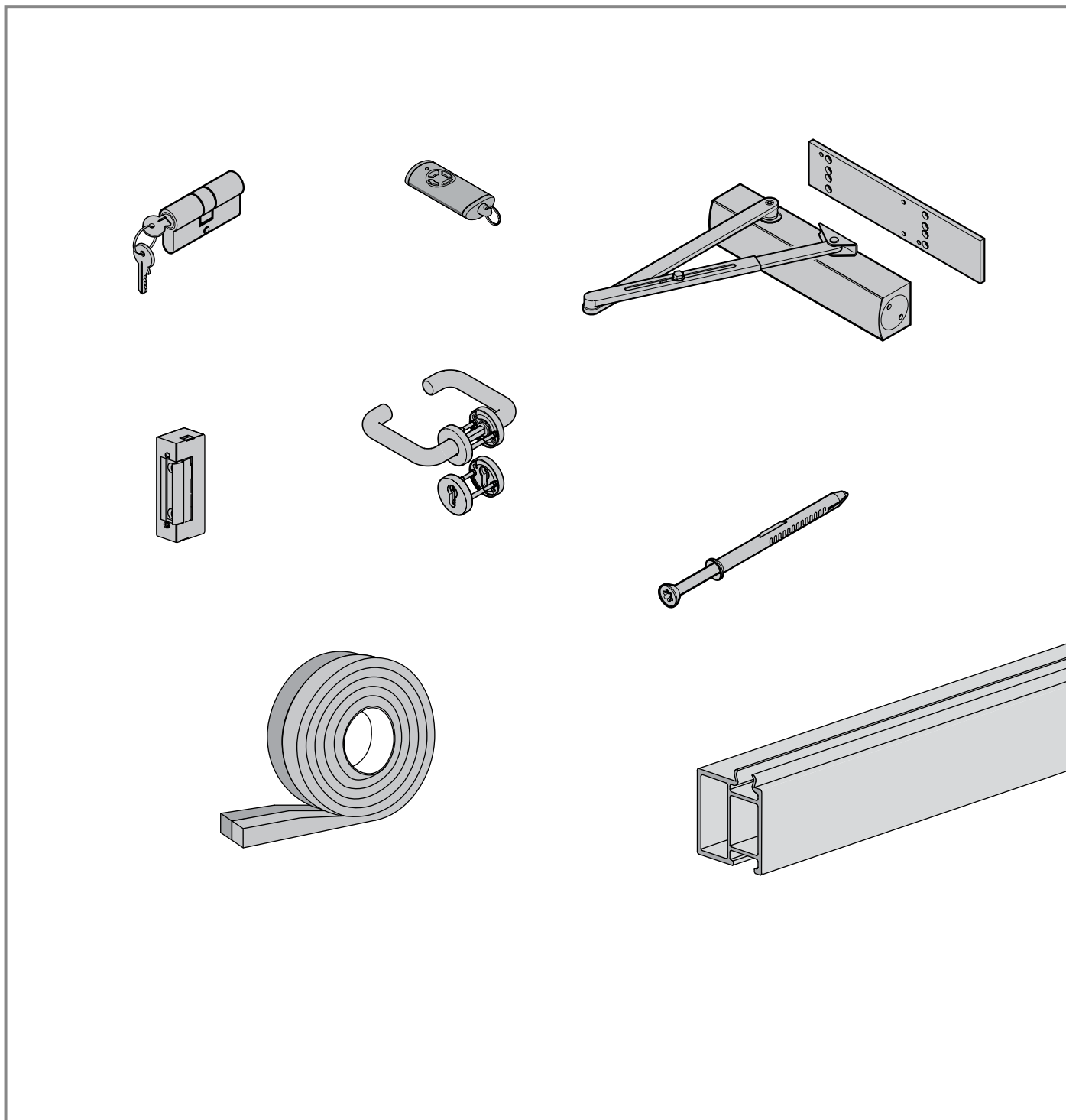
	Страница
■ 1. Гарнитурные нажимных ручек	6
■ 2. Гарнитурные разных ручек	7
■ 3. Гарнитурные ручек «антипаника»	8
■ 4. Овальная розетка	9
■ 5. Профильные цилиндры	10
для ручки-штанги с овальной розеткой	10
для ручки-штанги с круглой розеткой ES 1	11
для ручки-штанги согласно DIN EN 1125	12
для фурнитуры ES 0	13
для фурнитуры ES 1	14
для гарнитура розеток	17
закрывание одним ключом	18
■ 6. Электрическое оснащение	19
Электрическое устройство открывания	19
переключающий контакт ригеля / ригельный контакт	21
пульт ДУ / радиоуправляемый кодовый замок /	
радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев	22
■ 7. Дверной доводчик	23
■ 8. Монтажные принадлежности	24
■ 9. Водоотводящая планка / отлив	26
■ 10. Профиль вхождения в пол / каркасный профиль	27
■ 11. Врезные замки	29
С отверстием под профильный цилиндр или с отверстием под круглый цилиндр	29
С функцией В, разделенный сердечник	30
С функцией D, разделенный сердечник	31
С функцией E, сквозной сердечник	32
■ 12. Многоточечное запирающее устройство	33
С отверстием под профильный цилиндр или с отверстием под круглый цилиндр	33
С функцией В, разделенный сердечник	36
С функцией D, разделенный сердечник	37
С функцией E, сквозной сердечник	38
■ 13. Пакеты с фурнитурой	39
для TPS	39
для THP	42
для IP/IPS	45
■ 14. Гарнитурные нажимных ручек	46
Розетка	46
ES 0 / ES 1	47
■ 15. Гарнитурные разных ручек	48
Розетка	48
ES 0 / ES 1	49

Содержание

	Страница
■ 16. Ручка «push-pull»	50
■ 17. Розетки	51
■ 18. Ручки-штанги	53
■ 19. Ручка-штанга по DIN EN 1125	54
■ 20. Ключ-дубликат / карта данных замка	56
■ 21. Электромеханический цилиндр с поворотной ручкой	57
■ 22. Пакеты с принадлежностями / уплотнения	58
■ 23. Детали дверного доводчика	61
■ 24. Детали петель	62
■ 25. Порог	65
■ 26. Дверной глазок	67
■ 27. Электрооснащение для решений по автоматизации	69
■ 28. Замыкающие накладки	71
■ 29. Запирающие штыри	74
■ 30. Боковой элемент / окно верхнего света	75
для TPS	75
для THP	78
для IP/IPS	84
Принадлежности	86
■ 31. Краска для подкрашивания / чистящее средство	88
■ 32. Мелкие детали	89
■ Бланк заказа запчастей	90
■ Условия поставки и монтажа (по состоянию на 01.06.2003)	91

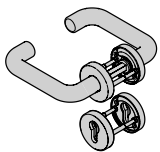
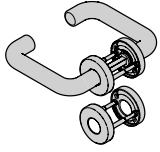
Используемые символы

Символ	Описание
	Цена – по запросу
	Примите во внимание более долгие сроки поставки
•	Изделия, цена которых отмечена точкой, имеются в запасе на складе завода и могут быть отправлены незамедлительно.
	Изделие было заменено
ERSTP	Начальный артикул для регистрации в конфигураторе изделий для конфигурируемого материала (регистрация ERSTP в качестве альтернативы действительна для всех материалов)
✓	Возможно применение для указанных типов дверей
x	Невозможно применение для указанных типов дверей



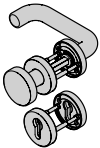
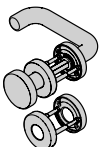
Принадлежности

1. Гарнитур нажимных ручек

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Гарнитур нажимных ручек D-110 с розеткой, с отверстием под профильный цилиндр, □ 9 мм Пластмасса черного цвета Алюминий Нержавеющая сталь ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65			шт.	
			544353 •	_____	/шт.
			344378 •	_____	/шт.
			344381 •	_____	/шт.
	Гарнитур нажимных ручек D-110 с розеткой, с отверстием под круглый цилиндр, □ 9 мм Пластмасса черного цвета Алюминий Нержавеющая сталь ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65			шт.	
			478561 •	_____	/шт.
			478273 ⌚	_____	/шт.
			478272 ⌚	_____	/шт.

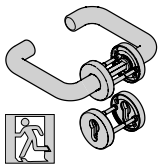
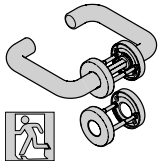
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Гарнитурные ручки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Гарнитурные ручки D-110/K-130 с розеткой, с отверстием под профильный цилиндр, □ 9 мм Пластмасса черного цвета Алюминий Нержавеющая сталь ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65 ✓ В сочетании с замком «антипаника» на TPS, THP, MZ Thermo46 и MZ Thermo65		454744 •	шт. _____	/шт.
			344382 •	шт. _____	/шт.
			344383 •	шт. _____	/шт.
	Гарнитурные ручки D-110/K-130 с розеткой, с отверстием под круглый цилиндр, □ 9 мм Пластмасса черного цвета Алюминий Нержавеющая сталь ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65 ✓ В сочетании с замком «антипаника» на TPS, THP, MZ Thermo46 и MZ Thermo65		478564 ⌘	шт. _____	/шт.
			478563 ⌘	шт. _____	/шт.
			478562 ⌘	шт. _____	/шт.

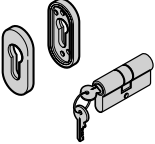
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Гарнитур ручки «антипаника»

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Гарнитур нажимных ручек «антипаника» D-110 с розеткой, с отверстием под профильный цилиндр, □ 9 мм Пластмасса черного цвета Алюминий Нержавеющая сталь ✓ В сочетании с замком «антипаника» на TPS, THP, MZ Thermo46 и MZ Thermo65			шт.	
			454736 •	_____	/шт.
			344379 •	_____	/шт.
			344380 •	_____	/шт.
	Гарнитур нажимных ручек «антипаника» D-110 с розеткой, с отверстием под круглый цилиндр, □ 9 мм Пластмасса черного цвета Алюминий Нержавеющая сталь ✓ В сочетании с замком «антипаника» на TPS, THP, MZ Thermo46 и MZ Thermo65			шт.	
			274916 ⌚	_____	/шт.
			274918 ⌚	_____	/шт.
			274920 ⌚	_____	/шт.

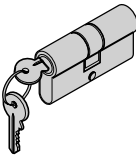
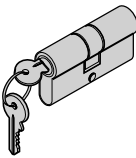
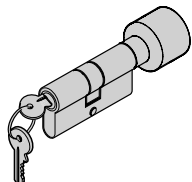
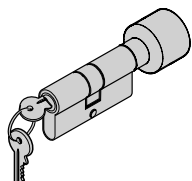
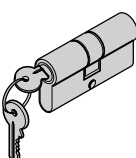
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Овальная розетка

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Овальная розетка изнутри и снаружи для замка с крюком с дополнительной ригельной защелкой, включая профильный цилиндр Нержавеющая сталь ✓ TPS		278768 ⌚	шт. _____	/шт.
	Нержавеющая сталь ✓ TNP		342172 ⌚	_____	/шт.

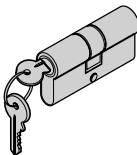
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Профильные цилиндры для ручки-штанги с овальной розеткой

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Профильный цилиндр для ручки-штанги с овальной розеткой 35,5 + 27,5 мм с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ ✓ TPS		691130 • 691147 • 691148 •	шт. _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	40,5 + 40,5 мм с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ ✓ THP, IP		277215 • 277284 • 277286 •	_____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	Профильный цилиндр для ручки-штанги с овальной розеткой, с защитой от высверливания и вытягивания, с картой данных замка 40,5 + 40,5 мм с 5 ключами каждый дополнительный ключ ✓ THP		271281 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Цилиндр с поворотной ручкой для ручки-штанги, с овальной розеткой (дверь открывается внутрь) 35,5 (круглая ручка) + 27,5 мм с 5 ключами каждый дополнительный ключ ✓ TPS		632193 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Цилиндр с поворотной ручкой для ручки-штанги, с овальной розеткой 40,5 (круглая ручка) + 40,5 мм с 5 ключами каждый дополнительный ключ ✓ THP		344980 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Профильный цилиндр для ручки-штанги с овальной розеткой 35,5 + 27,5 мм с 3 ключами каждый дополнительный ключ ✓ TH		31550 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.

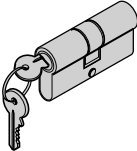
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Профильные цилиндры для ручки-штанги с круглой розеткой ES 1

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Профильный цилиндр для ручки-штанги с круглой розеткой ES 1, с картой данных замка, с защитой от высверливания и вытягивания 40,5 + 31,5 мм с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ ✓ TPS		277280 • 691005 ⌚ 691006 •	шт. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	40,5 + 45,5 мм с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ ✓ ТНР с внутренней розеткой, высота = 8 мм (№ артикула 277415)	до 04.2018 до 04.2018 до 04.2018	277217 • 277288 • 277290 ⌚	_____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	45,5 + 45,5 мм с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ ✓ ТНР с внутренней розеткой, высота = 10 мм (№ артикула 271791 и 274664) ✓ IPS	с 05.2018 с 05.2018 с 05.2018	343325 • 343396 ⌚ 343397 ⌚	_____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.

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

5. Профильные цилиндры для ручки-штанги согласно DIN EN 1125

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Профильный цилиндр для ручки-штанги согласно DIN EN 1125			шт.	
	40,5 + 31,5 мм				
	с 5 ключами		690999 •	_____	/шт.
	с 8 ключами		691002 ⌛	_____	/шт.
	с 10 ключами		691003 ⌛	_____	/шт.
	каждый дополнительный ключ			_____	/шт.
	✓ MZ Thermo46				
	45,5 + 45,5 мм				
	с 5 ключами		277234 •	_____	/шт.
	с 8 ключами		277292 ⌛	_____	/шт.
	с 10 ключами		277294 ⌛	_____	/шт.
	каждый дополнительный ключ			_____	/шт.
	✓ MZ Thermo65				

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

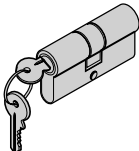
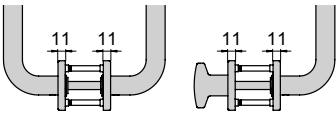
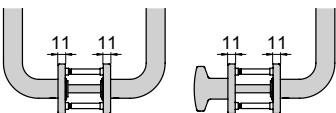
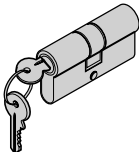
Заказчик:

Адрес доставки: _____

Город/дата:

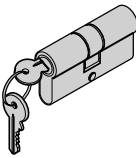
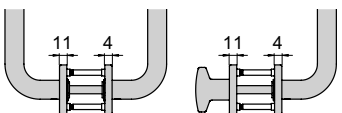
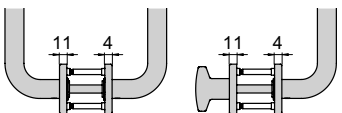
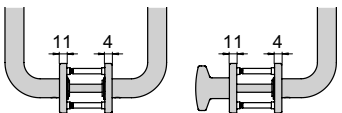
Печать и подпись

5. Профильные цилиндры для фурнитуры ES 0

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Профильный цилиндр для фурнитуры ES 0 40,5 + 31,5 мм с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ  ✓ TPS		690999 • 691002 ⌚ 691003 ⌚	шт. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	45,5 + 45,5 мм с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ  ✓ THP		277234 • 277292 ⌚ 277294 ⌚	_____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	Профильный цилиндр для фурнитуры ES 0 40 + 30 мм с 3 ключами каждый дополнительный ключ ✓ TH		690797 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.

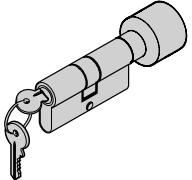
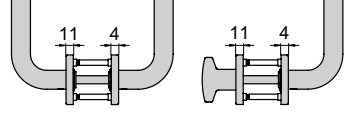
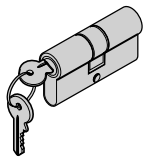
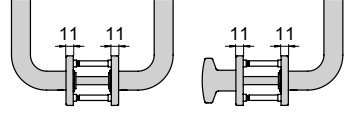
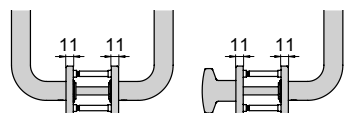
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Профильные цилиндры для фурнитуры ES 1

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Профильный цилиндр для фурнитуры ES 1, с защитой от высверливания и вытягивания, с картой данных замка			шт.	
	35,5 + 31,5 мм (открывается внутрь)				
	с 5 ключами	03.2013 – 02.2015	ERSTP ⌚	_____	/шт.
	с 8 ключами	03.2013 – 02.2015	ERSTP ⌚	_____	/шт.
	с 10 ключами	03.2013 – 02.2015	ERSTP ⌚	_____	/шт.
	каждый дополнительный ключ			_____	/шт.
					
	✓ TPS, KSI Thermo46				
	45,5 + 27,5 мм (открывается наружу)				
	с 5 ключами	03.2013 – 02.2015	ERSTP ⌚	_____	/шт.
	с 8 ключами	03.2013 – 02.2015	ERSTP ⌚	_____	/шт.
	с 10 ключами	03.2013 – 02.2015	ERSTP ⌚	_____	/шт.
	каждый дополнительный ключ			_____	/шт.
					
	✓ TPS				
	40,5 + 45,5 мм				
	с 5 ключами	03.2013 – 02.2015	277217 •	_____	/шт.
	с 8 ключами	03.2013 – 02.2015	277288 •	_____	/шт.
	с 10 ключами	03.2013 – 02.2015	277290 ⌚	_____	/шт.
	каждый дополнительный ключ			_____	/шт.
					
	✓ THP				

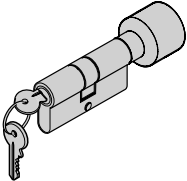
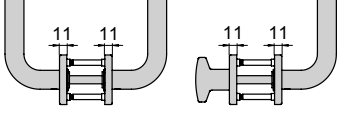
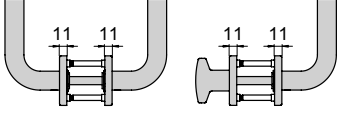
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Профильные цилиндры для фурнитуры ES 1

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Цилиндр с поворотной ручкой для фурнитуры ES 1, с защитой от высверливания и вытягивания (дверь открывается внутрь), с картой данных замка 35,5 (круглая ручка) + 31,5 мм с 5 ключами каждый дополнительный ключ  ✓ TPS, KSI Thermo46	03.2013 – 02.2015	ERSTP ⌚	шт.	
				_____	/шт.
	Профильный цилиндр для фурнитуры ES 1, с защитой от высверливания и вытягивания, с картой данных замка 40,5 + 31,5 мм с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ  ✓ TPS, KSI Thermo46	с 03.2015	277280 •	шт.	/шт.
		с 03.2015	691005 ⌚	_____	/шт.
		с 03.2015	691006 •	_____	/шт.
				_____	/шт.
	45,5 + 45,5 мм с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ  ✓ THP	с 03.2015	343325 •	_____	/шт.
		с 03.2015	343396 ⌚	_____	/шт.
		с 03.2015	343397 ⌚	_____	/шт.
				_____	/шт.

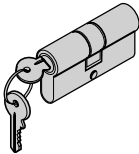
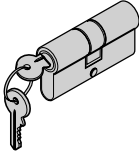
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Профильные цилиндры для фурнитуры ES 1

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Цилиндр с поворотной ручкой для фурнитуры ES 1, с защитой от высверливания и вытягивания, с картой данных замка 40,5 (круглая ручка) + 31,5 мм (дверь открывается внутрь) с 5 ключами каждый дополнительный ключ  ✓ TPS, KSI Thermo46	с 03.2015	ERSTP 	шт. _____ _____ _____	/шт. /шт.
	45,5 (круглая ручка) + 45,5 мм с 5 ключами каждый дополнительный ключ  ✓ THP	с 03.2015	ERSTP 	_____ _____ _____	/шт. /шт.

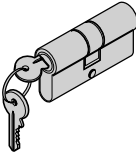
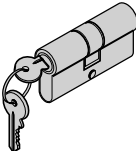
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. Профильные цилиндры для гарнитура розеток

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Профильный цилиндр для гарнитура розеток 37,5 + 27,5 мм с 5 ключами ✓ TPS	с 01.03.2021 заменяет изделие 271617	276467 •	шт. _____	/шт.
	40,5 + 27,5 мм с 5 ключами каждый дополнительный ключ ✓ TPS с гарнитуром ручек «антипаника»	заменяет изделие 690999	271617 •	_____	/шт. /шт.
	40,5 + 40,5 мм с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ ✓ TNP, IP		277215 • 277284 • 277286 •	_____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	40,5 + 45,5 мм с 5 ключами каждый дополнительный ключ ✓ TNP с гарнитуром ручек «антипаника»		271811 •	_____ _____	/шт. /шт.
	Профильный цилиндр для гарнитура розеток 40,5 + 27,5 мм с 3 ключами каждый дополнительный ключ ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo46 слева / справа (TPS 081)	заменяет изделие 694219	271615 •	_____ _____	/шт. /шт.
	40,5 + 45,5 мм с 3 ключами каждый дополнительный ключ ✓ MZ Thermo65		343408 •	_____ _____	/шт. /шт.

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

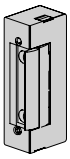
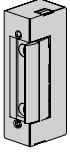
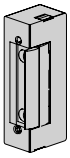
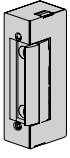
закрывание одним ключом

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Профильный цилиндр, закрывающийся одним ключом с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ ✓ TPS, THP		ERSTP  ERSTP  ERSTP 	шт. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.
	Профильный цилиндр, закрывающийся одним ключом, с картой данных замка, с защитой от высверливания и вытягивания с 5 ключами с 8 ключами с 10 ключами каждый дополнительный ключ ✓ TPS, THP		ERSTP  ERSTP  ERSTP 	шт. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.

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

6. Электрическое оснащение

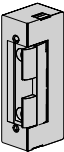
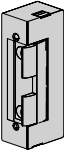
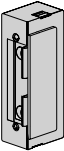
Электрическое устройство открывания

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Электрическое устройство открывания с защелкой дневного времени с возможностью установки слева / справа ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46	до 08.2011	344495 •	шт. _____	/шт.
	Электрическое устройство открывания с защелкой дневного времени (для стальных замыкающих накладок) с возможностью установки слева / справа ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46	09.2011 – 02.2013	274063 •	шт. _____	/шт.
	Электрическое устройство открывания с защелкой дневного времени (для пластмассовых замыкающих накладок) с возможностью установки слева / справа (замена для 277518) с возможностью установки слева / справа ✓ TPS, MZ Thermo46	03.2013 – 03.2016 с 04.2016	344495 • 344494 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Электрическое устройство открывания с защелкой дневного времени (для стальных замыкающих накладок / RC 2) с возможностью установки слева / справа ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46	с 03.2013	274063 •	шт. _____	/шт.

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

6. Электрическое оснащение

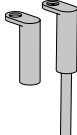
Электрическое устройство открывания

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Электрическое устройство открывания с защелкой дневного времени с возможностью установки слева / справа (замена для 277079)	03.2013 – 23.09.2015	344138 •	шт. _____	/шт.
	с возможностью установки слева / справа (заменяет изделие 344110) ✓ THP, MZ Thermo65	с 26.09.2015	274661 •	шт. _____	/шт.
	Электрическое устройство открывания с защелкой дневного времени и фиксацией с возможностью установки слева / справа ✓ THP, MZ Thermo65		275114 •	шт. _____	/шт.
	Электрическое устройство открывания с защелкой дневного времени с возможностью установки слева / справа ✓ IP, IPS		274662 •	шт. _____	/шт.

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

6. Электрическое оснащение

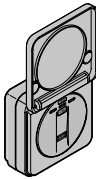
переключающий контакт ригеля / ригельный контакт

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Переключающий контакт ригеля с кабелем 6 м для основного ригеля среднего замка ✓ THP		340014 •	шт. _____	/шт.
	Ригельный контакт с кабелем 4 м ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46 ✓ THP, MZ Thermo65		272265 • 271774 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.

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

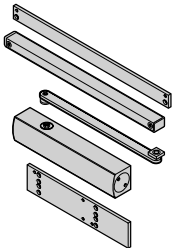
6. Электрическое оснащение

пульт ДУ / радиоуправляемый кодовый замок / радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Пульт ДУ HSE 4 BS черного цвета со структурной поверхностью, нейтральный вариант ✓ ТНП		4511763 •	шт. _____	/шт.
	Радиоуправляемый кодовый замок FCT3-1 BS ✓ ТНП		4511857 •	шт. _____	/шт.
	Радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL25-1 868-BS ✓ ТНП		4511865 •	шт. _____	/шт.

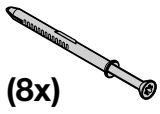
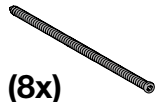
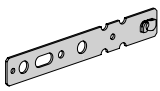
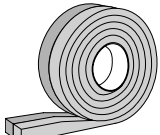
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Дверной доводчик

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Верхний доводчик двери HDC 35 для монтажа на стороне открывания (сторона петель) для монтажа на стороне закрывания (сторона, противоположная стороне петель) ✓TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		275598 •	шт. _____	/шт.
			275600 •	_____	/шт.
	Фиксатор TS 5000 и HDC 35 механический фиксатор ✓TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		454841 ⌚	шт. _____	/шт.

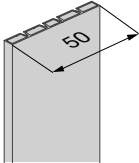
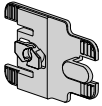
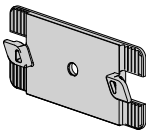
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись	

8. Монтажные принадлежности

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
 (8x)	Пакет дюбелей Винты с потайными головками, дюбели 8 × 120 мм ✓ TPS, THP, IP, IPS, TH, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46	заменяет изделие 691027	343701 •	шт. _____	/шт.
 (8x)	Пакет с винтами Рамный винт 7,5 × 182 мм ✓ TPS, THP, IP, IPS, TH, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		274669 •	шт. _____	/шт.
	Комплект ввинчиваемых анкеров для алюминиевой коробки Длина 180 мм (8 × анкеров) Длина 280 мм (8 × анкеров) ✓ TPS, THP, IP, IPS, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		278942 • 343578 •	шт. _____ шт. _____	/шт. /шт.
	Монтажная подушка Hörmann (комплект из 2 шт.) Накачиваемая область: 2 – 65 мм Макс. выдерживаемый вес: 100 кг ✓ TPS, THP, IP, IPS, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		536744 •	шт. _____	/шт.
	Предварительно сжатая уплотнительная лента для шва шириной 6 – 15 мм Ширина 56 мм ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46 Ширина 74 мм ✓ THP, MZ Thermo65	заменяет изделие 278031 заменяет изделие 278034	273114 • 273115 •	шт. _____ шт. _____	/шт. /шт.

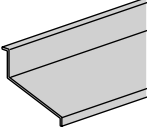
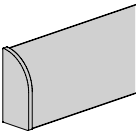
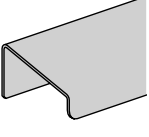
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

8. Монтажные принадлежности

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Облицовочный профиль Комплект: 2 × 2300 мм и 1 × 1300 мм, размеры (Ш × Г) 50 × 5 мм, профили для одной двери без бокового элемента/ окна верхнего света			шт.	
	RAL 9016		275462 •	_____	/шт.
	Golden Oak (золотой дуб)		275464 •	_____	/шт.
	Dark Oak (темный дуб)		275466 •	_____	/шт.
	Night Oak		275468 •	_____	/шт.
	Winchester Oak		342660 •	_____	/шт.
	Titan Metallic CH 703		342659 •	_____	/шт.
	✓ TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46				
	Пакет с принадлежностями, ввинчиваемая накладка TPS		273273 •	шт. _____	/шт.
	✓ TPS, MZ Thermo46				
	Пакет с принадлежностями, ввинчиваемая накладка THP		274749 •	шт. _____	/шт.
	✓ THP, MZ Thermo65				
	Очиститель для нерж. стали, 150 мл		271337 •	шт. _____	/шт.
	✓ TPS, THP, IP, IPS				

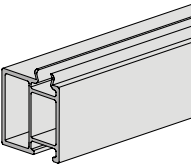
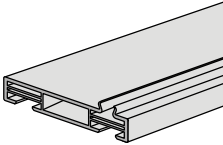
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

9. Водоотводящая планка / отлив

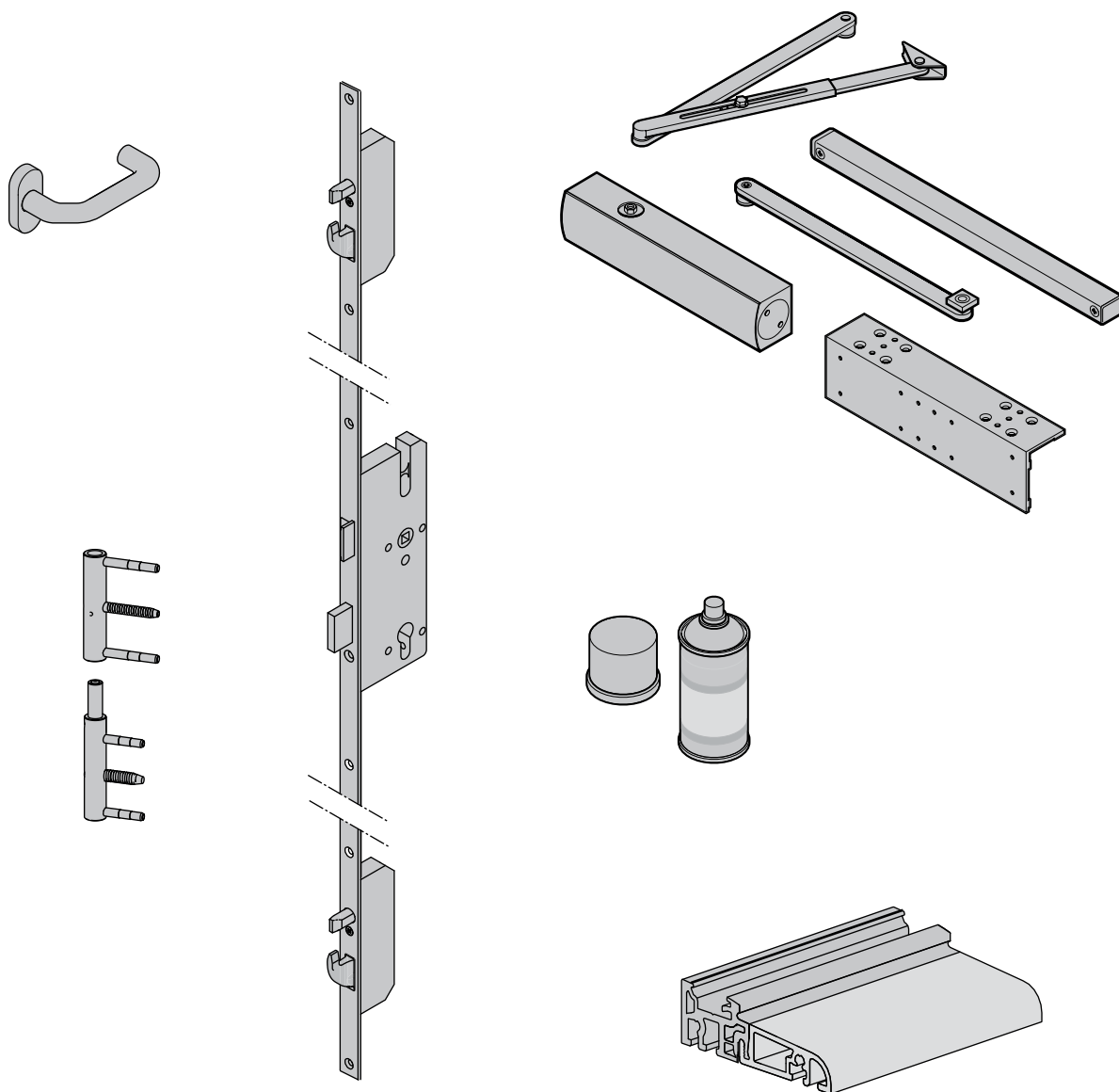
Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Водоотводящая планка (анодированный алюминий) Наружный размер рамы – ширина Длина: _____ мм ✓ TPS, THP, IP, IPS, MZ Thermo46, MZ Thermo65		ERSTP ⌚	шт. _____	/шт.
	Отлив Алюминий, с л/к покрытием RAL 9016 Наружный размер рамы – ширина Длина: _____ мм Под нерж. сталь Наружный размер рамы – ширина Длина: _____ мм ✓ TPS, THP, IP, IPS, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		ERSTP ⌚	шт. _____	/шт.
	Отлив Нержавеющая сталь Наружный размер рамы – ширина Длина: _____ мм ✓ TPS, THP, IP, IPS, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		ERSTP ⌚	шт. _____	/шт.

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

10. Профиль вхождения в пол / каркасный профиль

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Профиль вхождения в пол			шт.	
	30 мм (высота), 875 мм (длина)		344593 •	_____	/шт.
	30 мм (высота), 980 мм (длина)		344594 •	_____	/шт.
	30 мм (высота), 1000 мм (длина)		344595 •	_____	/шт.
	30 мм (высота), 1080 мм (длина)		344596 •	_____	/шт.
	30 мм (высота), 1100 мм (длина)		278381 •	_____	/шт.
	30 мм (высота), 1200 мм (длина)		344597 •	_____	/шт.
	30 мм (высота), 1250 мм (длина)		278383 •	_____	/шт.
	60 мм (высота), 1250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	90 мм (высота), 1250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	120 мм (высота), 1250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	150 мм (высота), 1250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	30 мм (высота), 1500 мм (длина)		344598 •	_____	/шт.
	30 мм (высота), 2250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	60 мм (высота), 2250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	90 мм (высота), 2250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	120 мм (высота), 2250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	150 мм (высота), 2250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	30 мм (высота), 3250 мм (длина)*		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	60 мм (высота), 3250 мм (длина)*		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	90 мм (высота), 3250 мм (длина)*		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	120 мм (высота), 3250 мм (длина)*		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	150 мм (высота), 3250 мм (длина)*		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	Длина: _____ мм, Высота: _____ мм		ERSTP ⌚	_____	
	* поставляется в разобранном виде				
	✓ TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46, IP, IPS				
	Каркасный профиль			шт.	
	15 мм (высота), 1250 мм (длина)		272165	_____	/шт.
	15 мм (высота), до 1250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	15 мм (высота), до 2250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	15 мм (высота), до 3250 мм (длина)		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	✓ THP, MZ Thermo65				

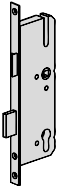
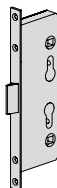
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	



Запасные части

11. Врезные замки

С отверстием под профильный цилиндр или с отверстием под круглый цилиндр

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Врезной замок, □ 9 мм			шт.	
	для профильного цилиндра, DIN левый	заменяет изделие 275786	271404 •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN правый	заменяет изделие 275788	271405 •	_____	/шт.
	для круглого цилиндра, DIN левый	заменяет изделие 275790	271407 •	_____	/шт.
	для круглого цилиндра, DIN правый	заменяет изделие 275792	271408 •	_____	/шт.
	✓ MZ Thermo46 , MZ Thermo65				
	Врезной замок, □ 9 мм			шт.	
	для профильного цилиндра, с возможностью установки слева / справа		274930 •	_____	/шт.
	✓ MZ Thermo46 слева / справа (TPS 081)				

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

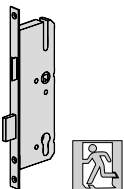
С функцией В, разделенный сердечник

A technical diagram of a door handle assembly. It shows a vertical door edge with a handle mechanism. The handle has a circular push-button and a keyhole. To the right of the door is a square fire exit symbol showing a person running through a doorway.

3AKA3

11. Врезные замки

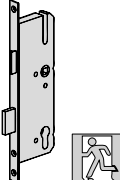
С функцией D, разделенный сердечник

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Замок «антипаника» с разделенным сердечником и функцией обеспечения прохода D, □ 9 мм			шт.	
	для профильного цилиндра, DIN левый	заменяет изделие 274103	271394 •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN правый	заменяет изделие 274105	271397 •	_____	/шт.
	для круглого цилиндра, DIN левый	заменяет изделие 274813	271401 •	_____	/шт.
	для круглого цилиндра, DIN правый	заменяет изделие 274815	271402 •	_____	/шт.
	✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65				

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

11. Врезные замки

С функцией E, сквозной сердечник

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Замок «антипаника» с функцией переключения E, □ 9 мм			шт.	
	для профильного цилиндра, DIN левый	заменяет изделие 274099	271391 •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN правый	заменяет изделие 274101	271393 •	_____	/шт.
	для круглого цилиндра, DIN левый	заменяет изделие 274809	271398 •	_____	/шт.
	для круглого цилиндра, DIN правый	заменяет изделие 274811	271400 •	_____	/шт.
	✓ MZ Thermo46 , MZ Thermo65				

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

Заказчик:

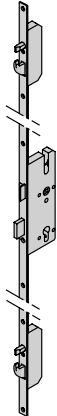
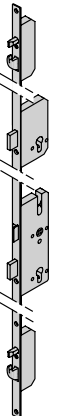
Адрес доставки: _____

Город/дата: _____

Печать и подпись

12. Многоточечное запирающее устройство

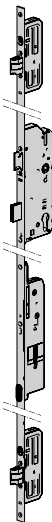
С отверстием под профильный цилиндр или с отверстием под круглый цилиндр

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Замок с крюком, □ 8 мм			шт.	
	Наружный размер рамы – высота < 2100 мм				
	для профильного цилиндра, DIN левый (заменяет изделие 631134)	до 12.2018	271339 •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN правый (заменяет изделие 631158)	до 12.2018	271340 •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN левый	с 01.2019	ERSTP •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN правый	с 01.2019	ERSTP •	_____	/шт.
	Наружный размер рамы – высота ≥ 2100 мм				
	для профильного цилиндра, DIN левый (заменяет изделие 691022)	до 12.2018	271342 •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN правый (заменяет изделие 691023)	до 12.2018	271345 •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN левый	с 01.2019	ERSTP •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN правый	с 01.2019	ERSTP •	_____	/шт.
	Замок с крюком, с дополнительной ригельной защелкой, □ 8 мм (невозможен для ручки HB 38-2)			шт.	
	для профильного цилиндра, DIN левый		691024 •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN правый		691025 •	_____	/шт.
	✓ TPS, THP, KSI Thermo46				

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

12. Многоточечное запирающее устройство

С отверстием под профильный цилиндр или с отверстием под круглый цилиндр

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Винт для замка / винт для торцевой накладки 4,0 × 40 мм ✓ TPS, THP, TH, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		691425 •	шт. _____	/шт.
	Автоматический замок с крюкообразным ригелем, □ 8 мм Наружный размер рамы – высота < 2100 мм для профильного цилиндра, DIN левый для профильного цилиндра, DIN правый Наружный размер рамы – высота ≥ 2100 мм для профильного цилиндра, DIN левый для профильного цилиндра, DIN правый Наружный размер рамы – высота ≥ 1990 мм для круглого цилиндра, DIN левый для круглого цилиндра, DIN правый ✓ THP		270281 • 270282 • 270283 • 270285 • 270286 • 270287 •	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.
	Автоматический замок с электромотором, □ 8 мм Наружный размер рамы – высота < 2100 мм для профильного цилиндра, DIN левый для профильного цилиндра, DIN правый Наружный размер рамы – высота ≥ 2100 мм для профильного цилиндра, DIN левый для профильного цилиндра, DIN правый Наружный размер рамы – высота ≥ 1990 мм для круглого цилиндра, DIN левый для круглого цилиндра, DIN правый ✓ THP		343667 • 343668 • 343682 • 343683 • 270295 • 270298 •	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.

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

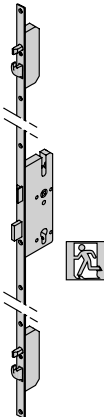
12. Многоточечное запирающее устройство

С отверстием под профильный цилиндр или с отверстием под круглый цилиндр

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Замок с крюком, □ 8 мм, открывается ключом			шт.	
	Наружный размер рамы – высота < 2100 мм для профильного цилиндра, DIN левый для профильного цилиндра, DIN правый		ERSTP • ERSTP •	_____ _____	/шт. /шт.
	Наружный размер рамы – высота ≥ 2100 мм для профильного цилиндра, DIN левый (заменяет изделие 343430) для профильного цилиндра, DIN правый (заменяет изделие 343431)	до 05.2019	271341 •	_____	/шт.
		до 03.2019	271344 •	_____	/шт.
	для профильного цилиндра, DIN левый для профильного цилиндра, DIN правый	с 05.2019 с 04.2019	ERSTP • ERSTP •	_____ _____	/шт. /шт.
	✓ TH, IP, IPS				
	Замок с крюком, □ 8 мм, открывается нажатием ручки			шт.	
	для профильного цилиндра, DIN левый для профильного цилиндра, DIN правый		343428 • 343429 •	_____ _____	/шт. /шт.
	✓ TH				

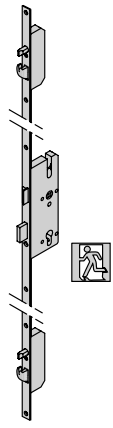
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

12. Многоточечное запирающее устройство С функцией В, разделенный сердечник

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Многоточечное запирающее устройство «антипаника» (крюкообразный ригель) с разделенным сердечником и функцией переключения В, □ 9 мм Наружный размер рамы – высота ≥ 1990 мм для профильного цилиндра, DIN левый для профильного цилиндра, DIN правый Уведомление: последующая замена на замок с крюком возможна только при высоте от 2100 мм (наружный размер рамы). ✓ TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65			шт.	
			ERSTP • _____ ERSTP • _____	_____ _____	/шт. /шт.

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

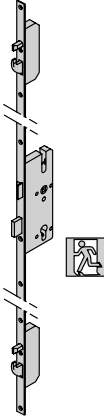
12. Многоточечное запирающее устройство С функцией D, разделенный сердечник

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Многоточечное запирающее устройство «антипаника» (крюкообразный ригель) с разделенным сердечником и функцией обеспечения прохода D, □ 9 мм			шт.	
	Наружный размер рамы – высота ≥ 1990 мм для профильного цилиндра, DIN левый для профильного цилиндра, DIN правый		274980 • 274983 •	_____ _____ 	/шт. /шт.
	Наружный размер рамы – высота ≥ 1990 мм для круглого цилиндра, DIN левый для круглого цилиндра, DIN правый		275590 ⌚ 275591 ⌚	_____ _____ 	/шт. /шт.
	Уведомление: последующая замена на замок с крюком возможна только при высоте от 2100 мм (наружный размер рамы).				
	✓ TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65				

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

12. Многоточечное запирающее устройство

С функцией E, сквозной сердечник

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Многоточечное запирающее устройство «антипаника» (крюкообразный ригель) с функцией переключения E, □ 9 мм			шт.	
	Наружный размер рамы – высота ≥ 1990 мм для профильного цилиндра, DIN левый для профильного цилиндра, DIN правый		274974 • 274977 •	_____ _____	/шт. /шт.
	Наружный размер рамы – высота ≥ 1990 мм для круглого цилиндра, DIN левый для круглого цилиндра, DIN правый		275584 ⌚ 275589 ⌚	_____ _____	/шт. /шт.
	Уведомление: последующая замена на замок с крюком возможна только при высоте от 2100 мм (наружный размер рамы).				
	✓ TPS, THP, MZ Thermo46 , MZ Thermo65				

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

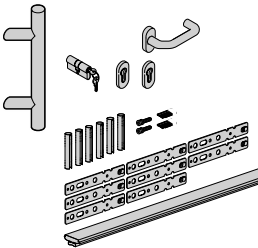
Заказчик:

Адрес доставки: _____

Город/дата:

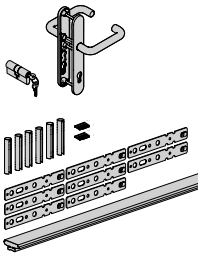
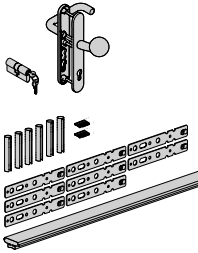
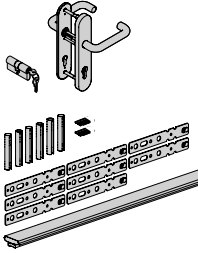
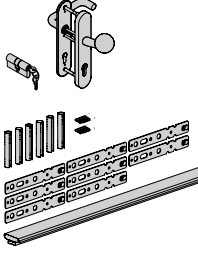
Печать и подпись

13. Пакеты с фурнитурой для TPS

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Пакет с фурнитурой 01 - Ручка НВ 14-2 - Овальная розетка, снаружи (привинчивается) - Нажимная ручка D-116 с внутренней стороны, овальная розетка - Овальная розетка с внутренней стороны (приклеиваемая) - Профильный цилиндр 27,5 + 35,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Щеточное уплотнение (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога ✓ TPS		277257 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой 02 - Ручка НВ 38-2 - Овальная розетка, снаружи (привинчивается) - Нажимная ручка D-116 с внутренней стороны, овальная розетка - Овальная розетка с внутренней стороны (приклеиваемая) - Профильный цилиндр 27,5 + 35,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Щеточное уплотнение (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога ✓ TPS		277298 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой 48 - Ручка НВ 38-3 - Овальная розетка, снаружи (привинчивается) - Нажимная ручка D-116 с внутренней стороны, овальная розетка - Овальная розетка с внутренней стороны (приклеиваемая) - Профильный цилиндр 27,5 + 35,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Щеточное уплотнение (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога ✓ TPS		270165 •	шт. _____	/шт.

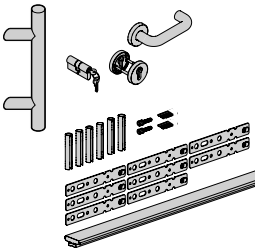
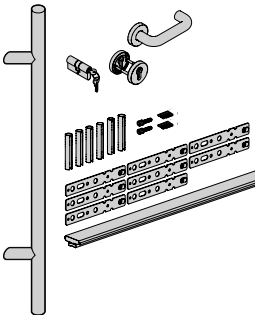
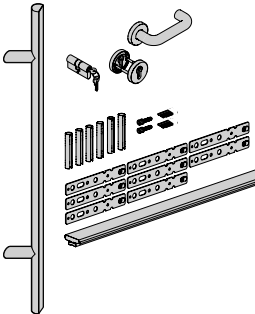
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

13. Пакеты с фурнитурой для TPS

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Пакет с фурнитурой 03 • Фурнитура ES 0 – нажимные ручки D-116/D-116 • Профильный цилиндр 31,5 + 40,5 мм • Декоративные накладки (6 шт.) • Щеточное уплотнение (2 шт.) • Монтажный анкер (8 шт.) • Облицовочный профиль для порога ✓ TPS		277300 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой 04 • Фурнитура ES 0 – разные ручки D-116/K-160 • Профильный цилиндр 31,5 + 40,5 мм • Декоративные накладки (6 шт.) • Щеточное уплотнение (2 шт.) • Монтажный анкер (8 шт.) • Облицовочный профиль для порога ✓ TPS		277302 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой 05 • Фурнитура ES 1 – гарнитур нажимных ручек D-116/D-116 • Профильный цилиндр 40,5 + 31,5 мм • Декоративные накладки (6 шт.) • Щеточное уплотнение (2 шт.) • Монтажный анкер (8 шт.) • Облицовочный профиль для порога ✓ TPS / KSI Thermo46		343355 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой 06 • Фурнитура ES 1 – гарнитур разных ручек D-116/K-160 • Профильный цилиндр 40,5 + 31,5 мм • Декоративные накладки (6 шт.) • Щеточное уплотнение (2 шт.) • Монтажный анкер (8 шт.) • Облицовочный профиль для порога ✓ TPS / KSI Thermo46		343356 •	шт. _____	/шт.

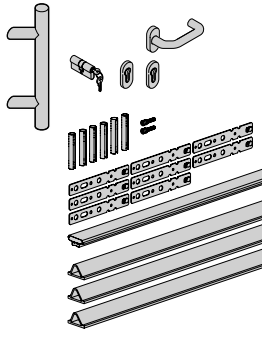
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

13. Пакеты с фурнитурой для TPS

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Пакет с фурнитурой 07 - Ручка НВ 14-2 - Нажимная ручка D-110 с внутренней стороны, круглая розетка - Круглые розетки изнутри и снаружи - Профильный цилиндр 31,5 + 40,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Щеточное уплотнение (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога ✓ TPS	заменяет изделие 278087	274741 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой 08 - Ручка НВ 38-2 - Нажимная ручка D-110 с внутренней стороны, круглая розетка - Круглые розетки изнутри и снаружи - Профильный цилиндр 31,5 + 40,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Щеточное уплотнение (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога ✓ TPS	заменяет изделие 278089	274743 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой 49 - Ручка НВ 38-3 - Нажимная ручка D-110 с внутренней стороны, круглая розетка - Круглые розетки изнутри и снаружи - Профильный цилиндр 31,5 + 40,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Щеточное уплотнение (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога ✓ TPS		270166 •	шт. _____	/шт.

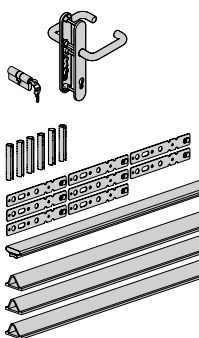
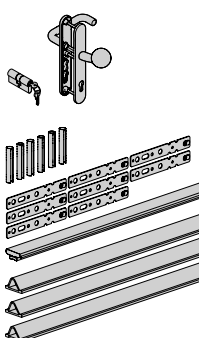
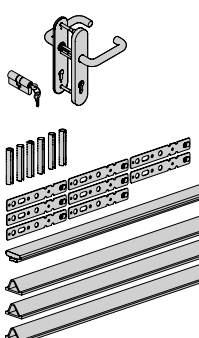
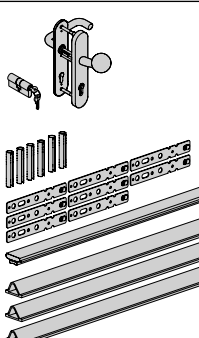
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

13. Пакеты с фурнитурой для ТНР

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Пакет с фурнитурой А - Ручка НВ 14-2 - Овальная розетка снаружи (привинчивается) - Нажимная ручка D-116 с внутренней стороны, овальная розетка - Овальная розетка с внутренней стороны (приклеиваемая) - Профильный цилиндр 40,5 + 40,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога - Предохранительная планка (3 шт.) ✓ ТНР		277352 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой В - Ручка НВ 38-2 - Овальная розетка снаружи (привинчивается) - Нажимная ручка D-116 с внутренней стороны, овальная розетка - Овальная розетка с внутренней стороны (приклеиваемая) - Профильный цилиндр 40,5 + 40,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога - Предохранительная планка (3 шт.) ✓ ТНР		277354 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой S - Ручка НВ 38-3 - Овальная розетка снаружи (привинчивается) - Нажимная ручка D-116 с внутренней стороны, овальная розетка - Овальная розетка с внутренней стороны (приклеиваемая) - Профильный цилиндр 40,5 + 40,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога - Предохранительная планка (3 шт.) ✓ ТНР		270168 •	шт. _____	/шт.

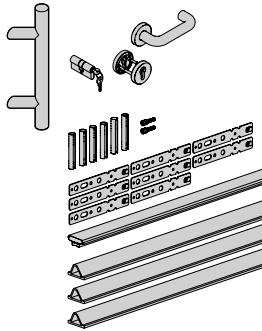
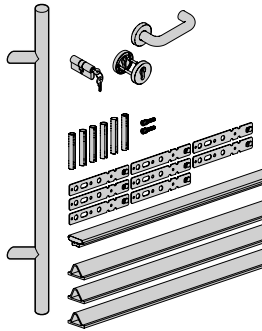
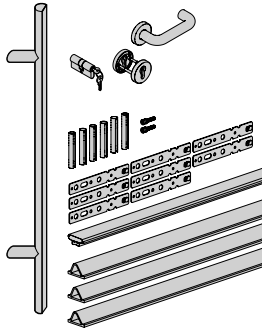
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

13. Пакеты с фурнитурой для ТНР

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Пакет с фурнитурой C • Фурнитура ES 0 – нажимные ручки D-116/D-116 • Профильный цилиндр 45,5 + 45,5 мм • Декоративные накладки (6 шт.) • Монтажный анкер (8 шт.) • Облицовочный профиль для порога • Предохранительная планка (3 шт.) ✓ ТНР		277357 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой D • Фурнитура ES 0 – разные ручки D-116/K-160 • Профильный цилиндр 45,5 + 45,5 мм • Декоративные накладки (6 шт.) • Монтажный анкер (8 шт.) • Облицовочный профиль для порога • Предохранительная планка (3 шт.) ✓ ТНР		277359 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой E • Фурнитура ES 1 – гарнитуры нажимных ручек D-116/D-116 • Профильный цилиндр 45,5 + 45,5 мм • Декоративные накладки (6 шт.) • Монтажный анкер (8 шт.) • Облицовочный профиль для порога • Предохранительная планка (3 шт.) ✓ ТНР		343357 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой F • Фурнитура ES 1 – гарнитуры разных ручек D-116/K-160 • Профильный цилиндр 45,5 + 45,5 мм • Декоративные накладки (6 шт.) • Монтажный анкер (8 шт.) • Облицовочный профиль для порога • Предохранительная планка (3 шт.) ✓ ТНР		343358 •	шт. _____	/шт.

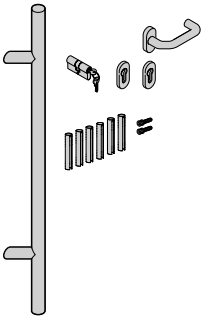
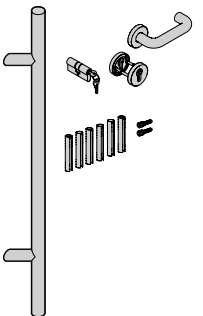
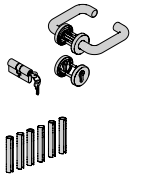
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

13. Пакеты с фурнитурой для ТНР

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Пакет с фурнитурой G - Ручка НВ 14-2 - Нажимная ручка D-110 с внутренней стороны, круглая розетка - Круглые розетки изнутри и снаружи - Профильный цилиндр 45,5 + 45,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога - Предохранительная планка (3 шт.) ✓ ТНР		277433 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой H - Ручка НВ 38-2 - Нажимная ручка D-110 с внутренней стороны, круглая розетка - Круглые розетки изнутри и снаружи - Профильный цилиндр 45,5 + 45,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога - Предохранительная планка (3 шт.) ✓ ТНР		277862 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с фурнитурой Т - Ручка НВ 38-3 - Нажимная ручка D-110 с внутренней стороны, круглая розетка - Круглые розетки изнутри и снаружи - Профильный цилиндр 45,5 + 45,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.) - Монтажный анкер (8 шт.) - Облицовочный профиль для порога - Предохранительная планка (3 шт.) ✓ ТНР		270169 •	шт. _____	/шт.

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

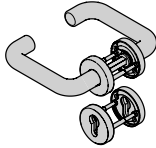
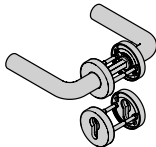
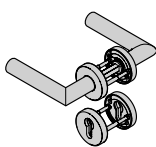
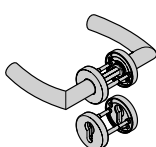
13. Пакеты с фурнитурой для IP/IPS

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Пакет с фурнитурой P02 - Ручка НВ 38-2 - Овальная розетка, снаружи (привинчивается) - Нажимная ручка D-116 с внутренней стороны, овальная розетка - Овальная розетка с внутренней стороны (приклеиваемая) - Профильный цилиндр 40,5 + 40,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.)		273918 •	шт. _____	/шт.
	✓ IP				
	Пакет с фурнитурой P08 - Ручка НВ 38-2 - Нажимная ручка D-110 с внутренней стороны, круглая розетка - Круглые розетки изнутри и снаружи - Профильный цилиндр 45,5 + 45,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.) - Системные винты (2 шт.)		273919 •	шт. _____	/шт.
	✓ IPS				
	Пакет с фурнитурой P39 - Гарнитур нажимных ручек D110 с розеткой - Профильный цилиндр 40,5 + 40,5 мм - Декоративные накладки (6 шт.)		274007 •	шт. _____	/шт.
	✓ IP				

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

14. Гарнитур нажимных ручек

Розетка

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Гарнитур нажимных ручек D-110 с розеткой, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP		343143 •	шт. _____	/шт.
	Гарнитур нажимных ручек D-210 с розеткой, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP		340008 •	шт. _____	/шт.
	Гарнитур нажимных ручек D-310 с розеткой, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP		340010 •	шт. _____	/шт.
	Гарнитур нажимных ручек D-510 с розеткой, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP		340011 •	шт. _____	/шт.

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

Заказчик:

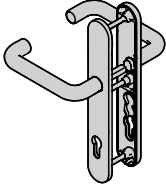
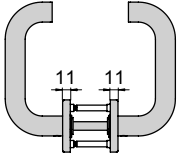
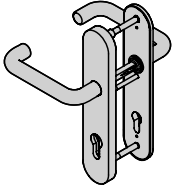
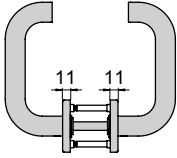
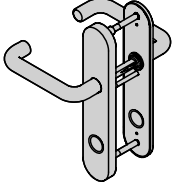
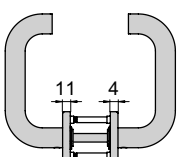
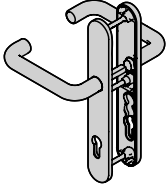
Адрес доставки: _____

Город/дата: _____

Печать и подпись

14. Гарнитур нажимных ручек

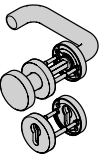
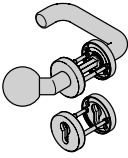
ES 0 / ES 1

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Фурнитура ES 0 – гарнитур нажимных ручек D-116, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь  ✓ TPS, THP		277337 •	шт. _____	/шт.
	Фурнитура ES 1 – гарнитур нажимных ручек D-116, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь  ✓ TPS, THP, KSI Thermo46	с 04.2015	343330 •	шт. _____	/шт.
	Фурнитура ES 1 – гарнитур нажимных ручек D-116, с отверстием под круглый цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь  ✓ TPS, THP, KSI Thermo46	заменяет изделие 277421	343510 •	шт. _____	/шт.
	Фурнитура ES 0 – гарнитур нажимных ручек, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Алюминий ✓ TH		343504 •	шт. _____	/шт.

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

15. Гарнитур разных ручек

Розетка

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Гарнитур разных ручек D-110/K-130 с розеткой, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP	до 11.2019	344986 •	шт. _____	/шт.
	Гарнитур разных ручек D-110/K-160 с розеткой, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP	с 12.2019	274899 •	шт. _____	/шт.

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

Заказчик:

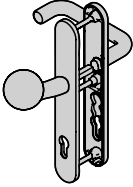
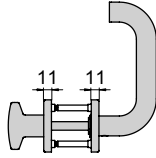
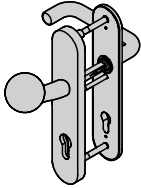
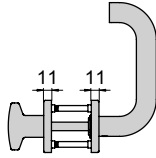
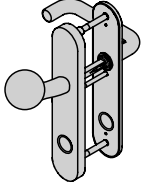
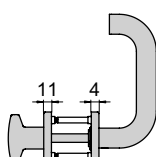
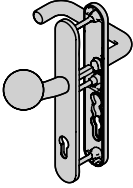
Адрес доставки: _____

Город/дата: _____

Печать и подпись

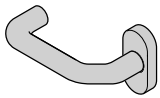
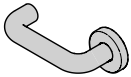
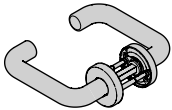
15. Гарнитурные ручки

ES 0 / ES 1

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Фурнитура ES 0 – гарнитур разных ручек D-116/K-160, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь  ✓ TPS, THP		277339 •	шт. _____	/шт.
	Фурнитура ES 1 – гарнитур разных ручек D-116/K-160, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь  ✓ TPS, THP, KSI Thermo46	с 03.2015	343331 •	шт. _____	/шт.
	Фурнитура ES 1 – гарнитур разных ручек D-116/K-160, с отверстием под круглый цилиндр, □ 8 мм Нержавеющая сталь  ✓ TPS, THP, KSI Thermo46	заменяет изделие 277423	343511 •	шт. _____	/шт.
	Фурнитура ES 0 – гарнитур разных ручек, с отверстием под профильный цилиндр, □ 8 мм Алюминий ✓ TH		343505 •	шт. _____	/шт.

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

16. Ручка «push-pull»

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Нажимная ручка D-116 с внутренней стороны с овальной розеткой, □ 8 мм Нержавеющая сталь ✓ TH, TPS, THP, IP		277261 •	шт. _____	/шт.
	Нажимная ручка D-110 с внутренней стороны с круглой розеткой, □ 8 мм, для круглой розетки ES 1 Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP, IPS		277417 •	шт. _____	/шт.
	Втулки «RAMPA» для крепления внутренней нажимной ручки длина 14 мм, дверь открывается внутрь длина 10 мм, дверь открывается наружу ✓ TH, TPS длина 14 мм ✓ THP, IP		699806 • 691483 • 699806 •	шт. _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт.
	Нажимная ручка D-110 / нажимная ручка D-110 с круглой розеткой, □ 8 мм Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP		277419 •	шт. _____	/шт.

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

Заказчик:

Адрес доставки: _____

Город/дата:

Печать и подпись

17. Розетки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Овальная розетка снаружи (привинчивается), с отверстием под профильный цилиндр Нержавеющая сталь ✓ TH, TPS, IP		691124 •	шт. _____	/шт.
	Овальная розетка снаружи (привинчивается), с отверстием под профильный цилиндр Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP, IP		344319 •	шт. _____	/шт.
	Овальная розетка с внутренней стороны (приклеиваемая), с отверстием под профильный цилиндр Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP, IP		691122 •	шт. _____	/шт.

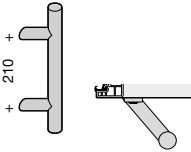
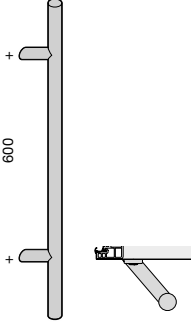
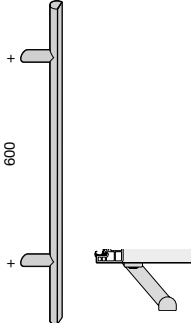
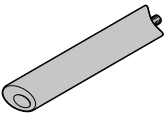
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись	

17. Розетки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Круглая розетка ES 1, с отверстием под профильный цилиндр Нерж. сталь, внутренняя розетка, высота = 8 мм ✓ TPS с профильным цилиндром 40,5 + 31,5 мм ✓ THP с профильным цилиндром 40,5 + 45,5 мм	до 04.2018	277415 ↻	шт. _____	/шт.
	Нерж. сталь, внутренняя розетка, высота = 10 мм ✓ TPS с профильным цилиндром 40,5 + 31,5 мм ✓ THP с профильным цилиндром 45,5 + 45,5 мм ✓ IPS с профильным цилиндром 45,5 + 45,5 мм	до 04.2018	271791 ↻	шт. _____	/шт.
	Нерж. сталь, внутренняя розетка, высота = 11 мм ✓ TPS с профильным цилиндром 40,5 + 31,5 мм ✓ THP с профильным цилиндром 45,5 + 45,5 мм ✓ IPS с профильным цилиндром 45,5 + 45,5 мм	заменяет изделие 271791	274664 •	шт. _____	/шт.
	Круглая розетка изнутри и снаружи, с отверстием под круглый цилиндр Нержавеющая сталь ✓ TPS, THP		273271 •	шт. _____	/шт.

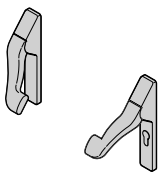
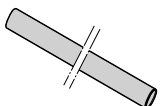
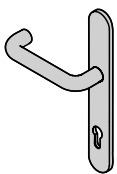
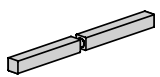
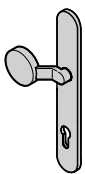
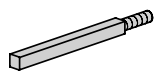
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

18. Ручки-штанги

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Ручка HB 14-2 Нержавеющая сталь, шлифованная ✓ TH, TPS, THP		691080 •	шт. _____	/шт.
	Ручка HB 38-2 Нержавеющая сталь, шлифованная ✓ TPS, THP, IP, IPS		691084 •	шт. _____	/шт.
	Ручка HB 38-3 Нержавеющая сталь, шлифованная ✓ TPS, THP		270163 •	шт. _____	/шт.
	Удлиненная консоль ручки*, 130 мм для ручки HB 14-2, HB 38-2 и HB 38-3 *Для ручки-штанги требуется 2 шт. ✓ TH, TPS, THP, IP, IPS		5033442 •	шт. _____	/шт.
	Винт для крепления ручки-штанги ✓ TH, TPS, THP, IP, IPS		343892 •	шт. _____	/шт.

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

19. Ручка-штанга по DIN EN 1125

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Элемент открывающего механизма с шарнирным рычагом и накладкой Ручка-штанга PZ серебристого цвета, с отверстием под проф. цилиндр ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65		274971 •	шт. _____	/шт.
	Длинная прямая рукоятка, длина 960 мм алюминий F1 ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65		271938 •	шт. _____	/шт.
	Односторонний гарнитур, нажимная ручка серебристый ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65		275035 •	шт. _____	/шт.
	Разделенный четырехгранный штифт, □ 9 мм 30 + 55 мм (MZ Thermo46) 40 + 60 мм (MZ Thermo65) ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65		274973 • 274979 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Односторонний гарнитур, круглая ручка серебристый ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65		275036 •	шт. _____	/шт.
	Штифт для гарнитура разных ручек, □ 9 мм 60 мм (MZ Thermo46) 75 мм (MZ Thermo65) ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65		274978 • 274982 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Крепежный винт M5 × 40 мм (MZ Thermo46) M5 × 60 мм (MZ Thermo65) ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65		274975 • 274981 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.

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

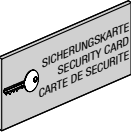
19. Ручка-штанга по DIN EN 1125

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Втулка с резьбой M5 × 30 мм ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65		274976 •	шт. _____	/шт.
	Крепежный винт для элемента открывающего механизма (со стороны петель/замка) 4,5 × 40 мм ✓ MZ Thermo46, MZ Thermo65		691417 •	шт. _____	/шт.

Детали фурнитуры в сборе	MZ Thermo46		MZ Thermo65	
Ручка-штанга согласно стандарту DIN EN 1125 с нажимной ручкой	Элемент открывающего механизма с шарнирным рычагом	1 x 274971	Элемент открывающего механизма с шарнирным рычагом	1 x 274971
	Длинная прямая рукоятка, длина 960 мм	1 x 271938	Длинная прямая рукоятка, длина 960 мм	1 x 271938
	Односторонний гарнитур, нажимная ручка	1 x 275035	Односторонний гарнитур, нажимная ручка	1 x 275035
	Разделенный четырехгранный штифт 30 + 55 мм	1 x 274973	Разделенный четырехгранный штифт 40 + 60 мм	1 x 274979
	Крепежный винт M5 × 40 мм	2 x 274975	Крепежный винт M5 × 60 мм	2 x 274981
	Втулка с резьбой M5 × 30 мм	2 x 274976	Втулка с резьбой M5 × 30 мм	2 x 274976
	Крепежный винт 4,5 × 40 мм	4 x 691417	Крепежный винт 4,5 × 40 мм	4 x 691417
	Профильный цилиндр 40,5 + 31,5 мм	1 x 690999	Профильный цилиндр 45,5 + 45,5 мм	1 x 277234
Ручка-штанга согласно стандарту DIN EN 1125 с круглой ручкой	Элемент открывающего механизма с шарнирным рычагом	1 x 274971	Элемент открывающего механизма с шарнирным рычагом	1 x 274971
	Длинная прямая рукоятка, длина 960 мм	1 x 271938	Длинная прямая рукоятка, длина 960 мм	1 x 271938
	Односторонний гарнитур, круглая ручка	1 x 275036	Односторонний гарнитур, круглая ручка	1 x 275036
	Штифт для гарнитура разных ручек, 60 мм	1 x 274978	Штифт для гарнитура разных ручек, 75 мм	1 x 274982
	Крепежный винт M5 × 40 мм	2 x 274975	Крепежный винт M5 × 60 мм	2 x 274981
	Втулка с резьбой M5 × 30 мм	2 x 274976	Втулка с резьбой M5 × 30 мм	2 x 274976
	Крепежный винт 4,5 × 40 мм	4 x 691417	Крепежный винт 4,5 × 40 мм	4 x 691417
	Профильный цилиндр 40,5 + 31,5 мм	1 x 690999	Профильный цилиндр 45,5 + 45,5 мм	1 x 277234

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

20. Ключ-дубликат / карта данных замка

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Ключ-дубликат для профильного цилиндра с картой данных замка (копия карты данных замка обязательна) ✓ TPS, THP, IPS		ERSTP ⌚	шт. _____	/шт.
	Карта данных замка для профильного цилиндра ✓ TPS, THP, IPS, KSI Thermo46		ERSTP ⌚	шт. _____	/шт.

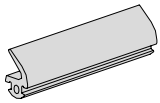
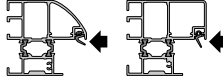
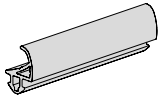
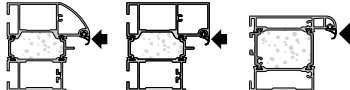
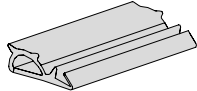
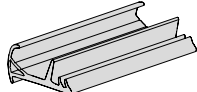
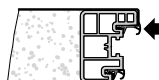
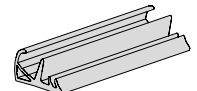
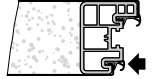
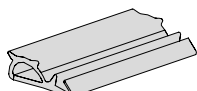
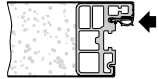
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

21. Электромеханический цилиндр с поворотной ручкой

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Транспондер (дополнительно)			шт.	
	Usermedium (черного цвета)*	до 10.2017	ERSTP 	_____	/шт.
	Programm Master (синего цвета)*	до 10.2017	ERSTP 	_____	/шт.
	Time Master (прозрачный)*	до 10.2017	ERSTP 	_____	/шт.
	* для дополнительного заказа требуется OF-номер System-Master (белого цвета).				
	✓ THP				
	Транспондер (дополнительно)			шт.	
	Usermedium (темно-синего цвета)*	с 11.2017	ERSTP 	_____	/шт.
	Programm Master (черного цвета)*	с 11.2017	ERSTP 	_____	/шт.
	Time Master (серого цвета)*	с 11.2017	ERSTP 	_____	/шт.
	* для дополнительного заказа требуется OF-номер System-Master (белого цвета).				
	✓ THP				

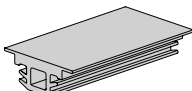
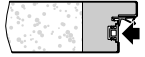
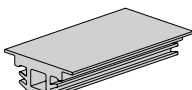
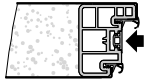
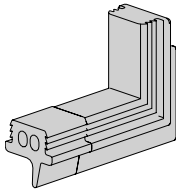
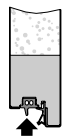
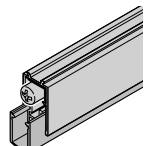
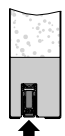
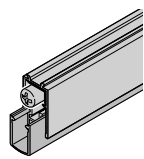
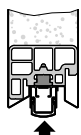
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

22. Пакеты с принадлежностями / уплотнения

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Уплотнение для алюминиевой коробки, профиль A1 и A2  ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46		ERSTP •	метр _____	/м.
	Уплотнение для алюминиевой коробки, профиль A3, A4 и A5  ✓ THP, MZ Thermo65, IP, IPS		ERSTP •	метр _____	/м.
	Уплотнение дверного полотна (фальц двери)  ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46		ERSTP •	метр _____	/м.
	Уплотнение дверного полотна (фальц двери)  ✓ THP, MZ Thermo65		ERSTP •	метр _____	/м.
	Уплотнение дверного полотна  ✓ THP, MZ Thermo65		ERSTP •	метр _____	/м.
	Уплотнение дверного полотна (фальц двери)  ✓ IP, IPS		ERSTP •	метр _____	/м.

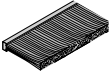
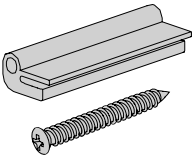
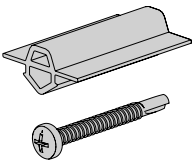
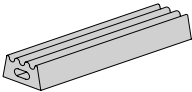
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

22. Пакеты с принадлежностями / уплотнения

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Облицовочный профиль дверного полотна  ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46		ERSTP •	метр _____	/м.
	Облицовочный профиль дверного полотна  ✓ THP, MZ Thermo65		ERSTP •	метр _____	/м.
	Контактное уплотнение дверного полотна с уплотнительными уголками Для ширины RAM (наружный размер рамы) 1000 мм Для ширины RAM (наружный размер рамы) 1100 мм Другой наружный размер рамы Длина: _____ мм  ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46		699817 • 699983 • ERSTP ⌚	шт. _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт.
	Опускаемое напольное уплотнение  ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46		ERSTP ⌚	шт. _____	/шт.
	Опускаемое напольное уплотнение  ✓ THP, MZ Thermo65		ERSTP ⌚	шт. _____	/шт.

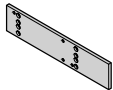
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

22. Пакеты с принадлежностями / уплотнения

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Щеточное уплотнение ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46		631287 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с принадлежностями, профиль расширения 25 мм • Крепежные винты 4,2 × 60 мм ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46, IP, IPS		275797 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с принадлежностями, профиль расширения 50 мм • Соединительное уплотнение, 6 м • Крепежные винты 7,5 × 92 мм • Крепежный винт 4,2 × 60 мм ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46, IP, IPS		273208 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с принадлежностями, профиль расширения 25 мм • Крепежные винты 4,8 × 45 мм ✓ THP		279245 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с принадлежностями, профиль расширения 50 мм • Соединительное уплотнение, 6 м • Крепежные винты 4,8 × 45 мм ✓ THP		274595 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с принадлежностями, с зубчатым уплотнением Уплотнение по 5,30 м ✓ TPS		690365 •	шт. _____	/шт.

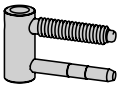
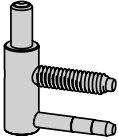
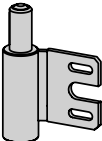
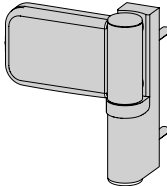
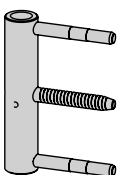
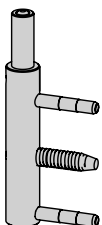
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись	

23. Детали дверного доводчика

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Шарнирный рычаг HDC 35 ✓TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		2030603 	шт. _____	/шт.
	Монтажная пластина для HDC 35 ✓TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		275075	шт. _____	/шт.

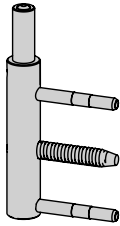
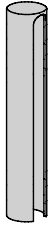
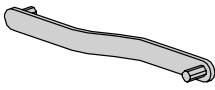
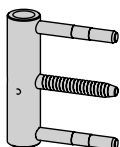
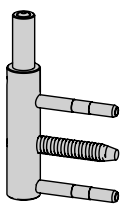
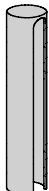
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

24. Детали петель

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Верхняя часть врезной петли ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46	до 08.2011	691138 ↻	шт. _____	/шт.
	Нижняя часть врезной петли для алюминиевой коробки ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46	до 08.2011	691139 ↻	шт. _____	/шт.
	Нижняя часть врезной петли для стальной коробки левая правая ✓ TPS	до 08.2011 до 08.2011	691140 ↻ 691141 ↻	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Декоративные накладки (6 шт.) для врезных петель белого цвета под алюминий / нерж. сталь ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46	до 08.2011 до 08.2011	691382 ↻ 691001 ↻	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Разъемная петля, в сборе RAL 8003 кирпичный RAL 9006 цвет белого алюминия RAL 9016 белый ✓ TPS	до 08.2011 до 08.2011 до 08.2011	ERSTP ↻ ERSTP ↻ ERSTP ↻	шт. _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт.
	Верхняя часть роликовой дверной петли 180 мм ✓ TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46	с 09.2011 заменяет изделие 273186	273186 ↻ 271887 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Нижняя часть роликовой дверной петли 180 мм ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46	с 09.2011	273985 •	шт. _____	/шт.

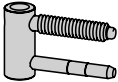
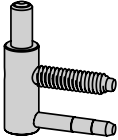
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

24. Детали петель

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Нижняя часть роликовой дверной петли 180 мм ✓ THP, MZ Thermo65	заменяет изделие 277081	275465 •	шт. _____	/шт.
	Декоративные накладки (6 шт.) для роликовых дверных петель 180 мм под алюминий / нерж. сталь ✓ TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46	с 09.2011	273939 •	шт. _____	/шт.
	Ключ для регулировки петель для роликовых дверных петель 180 мм ✓ TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		274155 •	шт. _____	/шт.
	Колпачки для гнезд дверных петель (роликовая дверная петля 180 мм) белого цвета ✓ MZ Thermo46 слева / справа (TPS 081)		275773 •	шт. _____	/шт.
	Верхняя часть роликовой дверной петли 140 мм ✓ IP, IPS		273927 •	шт. _____	/шт.
	Нижняя часть роликовой дверной петли 140 мм ✓ IP, IPS	заменяет изделие 273928	276397 •	шт. _____	/шт.
	Декоративные накладки (6 шт.) для роликовых дверных петель 140 мм под алюминий / нерж. сталь ✓ IP, IPS		276448 •	шт. _____	/шт.

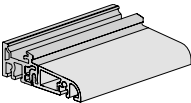
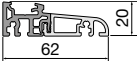
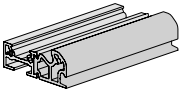
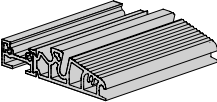
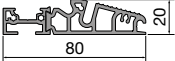
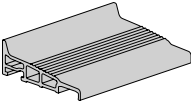
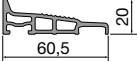
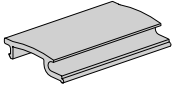
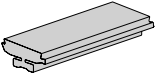
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

24. Детали петель

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Верхняя часть врезной петли ✓ ТН		691138 •	шт. _____	/шт.
	Нижняя часть врезной петли ✓ ТН		691139 •	шт. _____	/шт.
	Декоративные накладки (6 шт.) для врезных петель под алюминий / нерж. сталь ✓ ТН		691001 ↻	шт. _____	/шт.

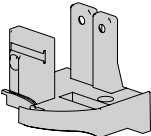
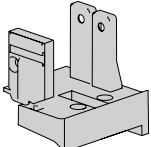
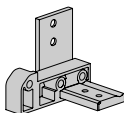
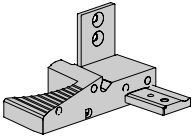
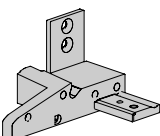
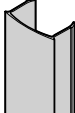
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

25. Порог

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
 	Порог S01 для алюминиевой коробки A1 / A2 (включая держатель порога и винты) Наружный размер рамы Длина: _____ мм ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46	с 07.2012	ERSTP •	шт. _____	/шт.
 	Порог S11 для алюминиевой коробки A3 / A4 (включая держатель порога и винты) Наружный размер рамы Длина: _____ мм ✓ THP, MZ Thermo65		ERSTP •	шт. _____	/шт.
 	Порог S12 для алюминиевой коробки A4 (включая держатель порога и винты) Наружный размер рамы Длина: _____ мм ✓ THP, MZ Thermo65		ERSTP •	шт. _____	/шт.
 	Порог S21 Наружный размер рамы Длина: _____ мм ✓ IP, IPS		ERSTP •	шт. _____	/шт.
	Облицовочный профиль для порога RAM 1250 мм (длина 1152 мм) ✓ TPS	до 07.2011	699880 •	шт. _____	/шт.
	Пакет с принадлежностями для порога S01, S11 и S12 Облицовочный профиль и 2 щеточных уплотнения ✓ TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46	с 08.2011	273438 •	шт. _____	/шт.

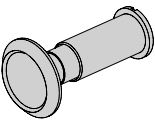
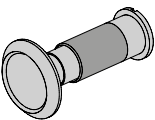
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись	

25. Порог

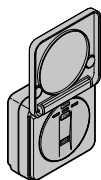
Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Держатель порога черного цвета для алюминиевой коробки, профиль A1 с порогом S01 слева справа ✓ TPS	с 08.2011 с 08.2011	272291 • 272294 •	ШТ. _____ _____ _____	/шт. /шт.
	Держатель порога черного цвета для алюминиевой коробки, профиль A2 с порогом S01 слева справа ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46	с 08.2011 с 08.2011	273047 • 273050 •	ШТ. _____ _____ _____	/шт. /шт.
	Держатель порога черного цвета для алюминиевой коробки, профиль A3 и A4 с порогом S11 слева справа ✓ THP, MZ Thermo65		342074 • 342073 •	ШТ. _____ _____ _____	/шт. /шт.
	Держатель порога черного цвета для алюминиевой коробки, профиль A3 с порогом S12 слева справа ✓ THP, MZ Thermo65		275633 • 275632 •	ШТ. _____ _____ _____	/шт. /шт.
	Держатель порога черного цвета для алюминиевой коробки, профиль A4 с порогом S12 слева справа ✓ THP, MZ Thermo65		271445 • 271448 •	ШТ. _____ _____ _____	/шт. /шт.
	Облицовочный профиль для профиля вхождения в пол (THP с опускаемым напольным уплотнением) Длина 1143 мм (RAM 1250 мм) ✓ THP		344002 •	ШТ. _____ _____	/шт.

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

26. Дверной глазок

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Дверной глазок, поставляемый отдельно хромированный, угол обзора 200°, отверстие в двери 14 мм, толщина двери 35–55 мм ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46		343394 •	шт. _____	/шт.
	хромированный, угол обзора 200°, отверстие в двери 14 мм, толщина двери 50–70 мм ✓ THP, IP, IPS, MZ Thermo65		343395 •	шт. _____	/шт.
	Дверной глазок, с термическим разделением Угол обзора 180°, толщина двери 42–55 мм + удлинение на 18,5 мм ✓ TPS, THP, IP, IPS, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		273315 •	шт. _____	/шт.

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



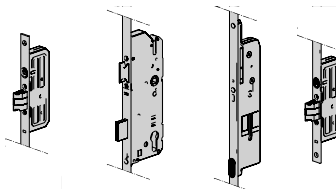
**Радиоуправляемый
детектор отпечатков
пальцев FFL25-1 868-BS**

4511865



Пульт ДУ HSE 4 BS

4511763



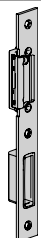
Автоматический замок с электромотором

для профильного цилиндра	DIN левый	DIN правый
Наружный размер рамы – высота < 2100 мм	343667	343668
Наружный размер рамы – высота ≥ 2100 мм	343682	343683



**Замыкающая накладка
для дополнительного
замка**

343671



**Замыкающая накладка,
защелка / ригель –
главный замок**

DIN левый	343669
DIN правый	343670



Магнитный контакт

343672



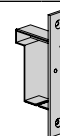
Соединительный кабель

343676



Приемная плата

BiSecur	436741
BlueSecur	4510214



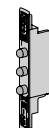
Корпус для приемной платы

343679



**Крышка (корпус)
для приемной платы**

343721



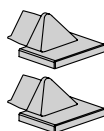
Штепсельный контакт

343673



Контактная поверхность

343674



Переходные колпачки

343677



Профиль зажима

344002



Импульсный источник питания

343675

ЗАКАЗ

№ заказчика: _____ № заказа: _____

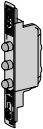
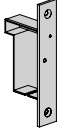
Заказчик: _____

Адрес доставки: _____

Город/дата: _____

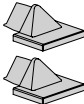
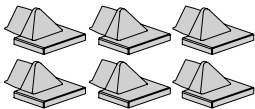
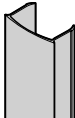
Печать и подпись _____

27. Электрооснащение для решений по автоматизации

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Магнитный контакт (коробка) для автоматического замка с электромотором ✓ TNP		343672 •	шт. _____	/шт.
	Штепсельный контакт (дверное полотно), вкл. кабель для автоматического замка с электромотором ✓ TNP		343673 •	шт. _____	/шт.
	Контактная поверхность (коробка) для автоматического замка с электромотором ✓ TNP		343674 •	шт. _____	/шт.
	Приемная плата (коробка) BiSecur BlueSecur ✓ TNP		436741 • 4510214 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Корпус (коробка) для приемной платы ✓ TNP		343679 •	шт. _____	/шт.
	Крышка (коробка) для корпуса приемной платы ✓ TNP		343721 •	шт. _____	/шт.
	Импульсный источник питания (коробка), вкл. кабель длиной 3 м ✓ TNP		343675 •	шт. _____	/шт.

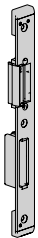
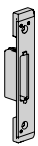
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

27. Электрооснащение для решений по автоматизации

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Соединительный кабель (коробка) для приемной платы, штепсельный контакт и сетевой блок питания ✓ ТНР		343676 •	шт. _____	/шт.
	Переходные колпачки (коробка) для предохранительной планки 1 пара ✓ ТНР		343677 •	шт. _____	/шт.
	Переходные колпачки (коробка) для предохранительной планки 3 пары (для одного дверного элемента) ✓ ТНР		270185 •	шт. _____	/шт.
	Профиль зажима (дверное полотно), черного цвета Длина 1143 мм (RAM 1250 мм) ✓ ТНР		344002 •	шт. _____	/шт.

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

28. Замыкающие накладки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Замыкающая накладка (сталь) для замка с крюком, защелка / ригель – главный замок DIN левый DIN правый ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46	09.2011 – 02.2013 09.2011 – 02.2013	274060 •	шт. _____	/шт.
			274061 •	шт. _____	/шт.
	Замыкающая накладка (сталь) для замка с крюком, защелка / ригель – главный замок DIN левый DIN правый ✓ TPS в исполнении RC 2 ✓ KSI Thermo46	с 03.2013 с 03.2013	274060 •	шт. _____	/шт.
			274061 •	шт. _____	/шт.
	Замыкающая накладка (пластмасса) для замка с крюком, защелка / ригель – главный замок DIN левый (заменяет изделие 277137) DIN правый (заменяет изделие 277139) ✓ TPS, TH, MZ Thermo46	с 03.2013 с 03.2013	344385 •	шт. _____	/шт.
			344386 •	шт. _____	/шт.
	Замыкающая накладка (сталь) для замка с крюком, дополнительный замок / крюкообразный ригель ✓ TPS в исполнении RC 2 ✓ KSI Thermo46 ✓ TH		691258 •	шт. _____	/шт.
	Замыкающая накладка (пластмасса) для замка с крюком, дополнительный замок (крюкообразный ригель) ✓ TPS	с 03.2013	277145 •	шт. _____	/шт.
	Замыкающая накладка (сталь) для замка с крюком, дополнительный ригель ✓ TPS		691448 •	шт. _____	/шт.

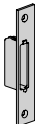
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

28. Замыкающие накладки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Замыкающая накладка (сталь) для замка с крюком, защелка / ригель – главный замок DIN левый DIN правый ✓ THP с замком с крюком ✓ THP с автоматическим замком с крюкообразным ригелем ✓ MZ Thermo65		276986 • 276988 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Замыкающая накладка (сталь) для замка с крюком, защелка / ригель – главный замок (монтаж для переключающего контакта ригеля) DIN левый DIN правый ✓ THP с переключающим контактом ригеля ✓ MZ Thermo65 с переключающим контактом ригеля		340015 • 340016 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Замыкающая накладка (сталь) для автоматического замка с электромотором, защелка / ригель – главный замок DIN левый DIN правый ✓ THP с автоматическим замком с электромотором		343669 • 343670 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	Замыкающая накладка (сталь) для замка с крюком, дополнительный замок (крюкообразный ригель) ✓ THP с замком с крюком		276990 •	шт. _____	/шт.
	Замыкающая накладка (сталь) для автоматического замка с крюком, дополнительный замок (крюкообразный ригель) DIN левый DIN правый ✓ THP с автоматическим замком с крюкообразным ригелем		270306 • 270311 •	шт. _____ _____	/шт. /шт.

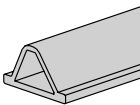
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

28. Замыкающие накладки

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Замыкающая накладка (сталь) для автоматического замка с электромотором, дополнительный замок ✓ ТНР с автоматическим замком с электромотором		343671 •	шт. _____	/шт.
	Замыкающая накладка (сталь) для замка с крюком, дополнительный ригель ✓ ТНР		342174 •	шт. _____	/шт.
	Замыкающая накладка (сталь), защелка / ригель, одноточечное запирающее устройство, главный замок для монтажа слева/справа ✓ MZ Thermo46 слева / справа (TPS 081)		275761 •	шт. _____	/шт.
	Замыкающая накладка (сталь) для замка с крюком, защелка / ригель – главный замок DIN левый DIN правый ✓ IP, IPS		274058 • 274056 •	шт. _____ шт. _____	/шт. /шт.
	Замыкающая накладка (сталь) для замка с крюком, дополнительный замок (крюкообразный ригель) ✓ IP, IPS		274059 •	шт. _____	/шт.

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

29. Запирающие штыри

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3 запирающих штыря ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46		691667 •	шт. _____	/шт.
	Замыкающая накладка (пластмасса) для запирающих штырей ✓ TPS, MZ Thermo46, KSI Thermo46		271897 •	шт. _____	/шт.
	Предохранительная планка 720 mm ✓ THP, MZ Thermo65		278626 •	шт. _____	/шт.
	Предохранительная планка в области петли ✓ IP, IPS		274052 •	шт. _____	/шт.

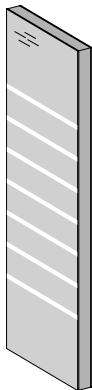
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

30. Боковой элемент / окно верхнего света для TPS

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для бокового элемента, в незакрепленном виде*			шт.	
	400 × 2100 мм (наружный размер рамы)				
	VSG, прозрачное / ESG Master-Carré		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / орнаментное стекло ESG 504		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / ESG Cathedral, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / ESG Satinato		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / VSG, подвергнутое пескоструйной обработке		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	✓ TPS				
	От 300 × 1875 до 500 × 2250 мм (наружный размер рамы)				
	VSG, прозрачное / ESG Master-Carré		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / орнаментное стекло ESG 504		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / ESG Cathedral, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / ESG Satinato		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / VSG, подвергнутое пескоструйной обработке		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	✓ TPS				
	От 501 × 1875 до 1000 × 2250 мм (наружный размер рамы)				
	VSG, прозрачное / ESG Master-Carré		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / орнаментное стекло ESG 504		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / ESG Cathedral, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / ESG Satinato		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / VSG, подвергнутое пескоструйной обработке		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	✓ TPS				
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку				/шт.

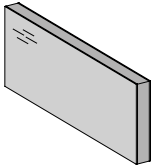
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

30. Боковой элемент / окно верхнего света для TPS

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для бокового элемента, в незакрепленном виде* 400 × 2100 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / VSG, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами ✓ TPS 700, TPS 750, TPS 900		ERSTP ⌚	шт. _____	/шт.
	От 300 × 1875 до 500 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / VSG, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами ✓ TPS 700, TPS 750, TPS 900		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	От 501 × 1875 до 1000 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / VSG, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами ✓ TPS 700, TPS 750, TPS 900		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку			_____	/шт.

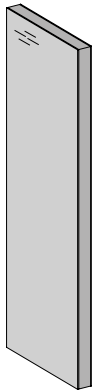
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

30. Боковой элемент / окно верхнего света для TPS

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для окна верхнего света, в незакрепленном виде* От 700 × 300 до 1250 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / ESG Master-Carré VSG, прозрачное / орнаментное стекло ESG 504 VSG, прозрачное / ESG Cathedral, прозрачное VSG, прозрачное / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / ESG Satinato VSG, прозрачное / VSG, подвергнутое пескоструйной обработке ✓ TPS		ERSTP ⌚	шт.	/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
	От 1251 × 300 до 2250 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / ESG Master-Carré VSG, прозрачное / орнаментное стекло ESG 504 VSG, прозрачное / ESG Cathedral, прозрачное VSG, прозрачное / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / ESG Satinato VSG, прозрачное / VSG, подвергнутое пескоструйной обработке ✓ TPS		ERSTP ⌚		/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
			ERSTP ⌚		/шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку				/шт.

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

30. Боковой элемент / окно верхнего света для ТНР

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для бокового элемента, в незакрепленном виде*			шт.	
	400 × 2100 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	✓ ТНР				
	От 300 × 1875 до 500 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	✓ ТНР				
	От 501 × 1875 до 1000 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG, прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	✓ ТНР				
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку			_____	/шт.

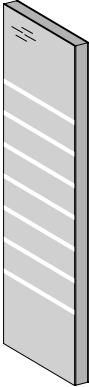
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

30. Боковой элемент / окно верхнего света для ТНР

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для бокового элемента, для исполнения RC 2, в незакрепленном виде*			шт.	
	400 × 2100 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное ✓ ТНР		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	От 300 × 1875 до 500 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное ✓ ТНР		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	От 501 × 1875 до 550 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное ✓ ТНР		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку			_____	/шт.

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

30. Боковой элемент / окно верхнего света для ТНР

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для бокового элемента, в незакрепленном виде* 400 × 2100 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами / VSG, прозрачное ✓ ТНР 700, ТНР 750, ТНР 850, ТНР 900		ERSTP ⌚	шт. _____	/шт.
	От 300 × 1875 до 500 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами / VSG, прозрачное ✓ ТНР 700, ТНР 750, ТНР 850, ТНР 900		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	От 501 × 1875 до 1000 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами / VSG, прозрачное ✓ ТНР 700, ТНР 750, ТНР 850, ТНР 900		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку			_____	/шт.

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

Заказчик:

Адрес доставки: _____

Город/дата:

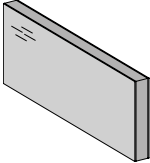
Печать и подпись

30. Боковой элемент / окно верхнего света для ТНР

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для бокового элемента, для исполнения RC 2, в незакрепленном виде*			шт.	
	400 × 2100 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами / VSG, прозрачное ✓ ТНР 700, ТНР 750, ТНР 850, ТНР 900		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	От 300 × 1875 до 500 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами / VSG, прозрачное ✓ ТНР 700, ТНР 750, ТНР 850, ТНР 900		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	От 501 × 1875 до 550 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами / VSG, прозрачное ✓ ТНР 700, ТНР 750, ТНР 850, ТНР 900		ERSTP ⌚	_____	/шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку			_____	/шт.

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

30. Боковой элемент / окно верхнего света для ТНР

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для окна верхнего света, в незакрепленном виде* От 700 × 300 до 1250 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное ✓ ТНР			шт.	
			ERSTP ⌚	_____	/шт.
			ERSTP ⌚	_____	/шт.
			ERSTP ⌚	_____	/шт.
	От 1251 × 300 до 1750 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное ✓ ТНР		ERSTP ⌚	_____	/шт.
			ERSTP ⌚	_____	/шт.
			ERSTP ⌚	_____	/шт.
	От 1751 × 300 до 2250 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное ✓ ТНР		ERSTP ⌚	_____	/шт.
			ERSTP ⌚	_____	/шт.
			ERSTP ⌚	_____	/шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку			_____	/шт.

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

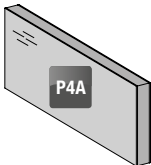
Заказчик:

Адрес доставки: _____

Город/дата: _____

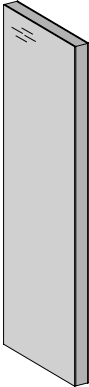
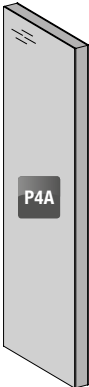
Печать и подпись

30. Боковой элемент / окно верхнего света для ТНР

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для окна верхнего света, для исполнения RC 2, в незакрепленном виде*			шт.	
	От 700 × 300 до 1250 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP 	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное		ERSTP 	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное ✓ ТНР		ERSTP 	_____	/шт.
	От 1251 × 300 до 1750 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP 	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное		ERSTP 	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное ✓ ТНР		ERSTP 	_____	/шт.
	От 1751 × 300 до 2250 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / прозрачное / VSG, прозрачное		ERSTP 	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / Satinato / VSG, прозрачное		ERSTP 	_____	/шт.
	VSG P4A прозрачное / подвергнутое пескоструйной обработке / VSG, прозрачное ✓ ТНР		ERSTP 	_____	/шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку			_____	/шт.

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

30. Боковой элемент / окно верхнего света для IP/IPS

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для бокового элемента, в незакрепленном виде*			шт.	
	400 × 2100 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / ESG Satinato ✓ IP		ERSTP ⌚ ERSTP ⌚	 	/шт. /шт.
	От 300 × 1875 до 500 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / ESG Satinato ✓ IP		ERSTP ⌚ ERSTP ⌚	 	/шт. /шт.
	От 501 × 1875 до 1000 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / ESG Satinato ✓ IP		ERSTP ⌚ ERSTP ⌚	 	/шт. /шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку				/шт.
	Стекло для бокового элемента, для исполнения RC 2, в незакрепленном виде*			шт.	
	400 × 2100 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / VSG, прозрачное VSG P4A прозрачное / ESG Satinato ✓ IPS		ERSTP ⌚ ERSTP ⌚	 	/шт. /шт.
	От 300 × 1875 до 500 × 2250 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / VSG, прозрачное VSG P4A прозрачное / ESG Satinato ✓ IPS		ERSTP ⌚ ERSTP ⌚	 	/шт. /шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку				/шт.

ЗАКАЗ

№ заказчика:

№ заказа:

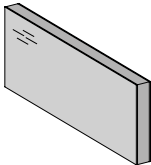
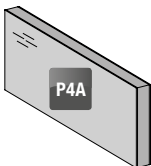
Заказчик:

Адрес доставки:

Город/дата:

Печать и подпись

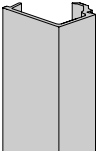
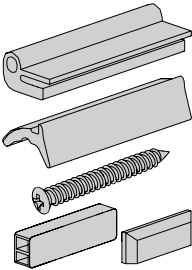
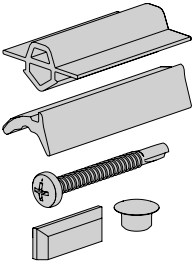
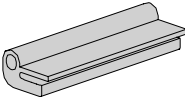
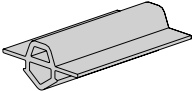
30. Боковой элемент / окно верхнего света для IP/IPS

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Стекло для окна верхнего света, в незакрепленном виде* От 700 × 300 до 1250 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / ESG Satinato ✓ IP		ERSTP ⌚ ERSTP ⌚	шт. _____ _____ 	/шт. /шт.
	От 1251 × 300 до 2250 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG, прозрачное / VSG, прозрачное VSG, прозрачное / ESG Satinato ✓ IP		ERSTP ⌚ ERSTP ⌚	_____ _____ 	/шт. /шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку			_____ 	/шт.
	Стекло для окна верхнего света, для исполнения RC 2, в незакрепленном виде* От 700 × 400 до 1250 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / VSG, прозрачное VSG P4A прозрачное / ESG Satinato ✓ IPS		ERSTP ⌚ ERSTP ⌚	шт. _____ _____ 	/шт. /шт.
	От 1251 × 400 до 2250 × 500 мм (наружный размер рамы) VSG P4A прозрачное / VSG, прозрачное VSG P4A прозрачное / ESG Satinato ✓ IPS		ERSTP ⌚ ERSTP ⌚	_____ _____ 	/шт. /шт.
	* Без транспортной упаковки, дополнительно за упаковку			_____ 	/шт.

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

30. Боковой элемент / окно верхнего света

Принадлежности

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Штапики остекления для всего бокового элемента / окна верхнего света RAL 9016 Color Matt deluxe Декоративная отделка ✓ TPS, THP, IP, IPS		ERSTP ⌘ ERSTP ⌘ ERSTP ⌘ ERSTP ⌘	шт.	
				_____	/шт.
				_____	/шт.
				_____	/шт.
				_____	/шт.
	Пакет с принадлежностями для бокового элемента / окна верхнего света • Соединительное уплотнение, 5 м • Уплотнение остекления, 5,50 м • Крепежные винты • Дренажные колпачки • Профили для монтажных работ ✓ TPS, IP, IPS		271909 •	шт.	/шт.
	Пакет с принадлежностями для бокового элемента / окна верхнего света • Соединительное уплотнение • Уплотнение остекления • Крепежные винты • Дренажные колпачки • Колпачки ✓ THP		277512 •	шт.	/шт.
	Соединительное уплотнение ✓ TPS, IP, IPS		ERSTP •	метр	/м.
	Соединительное уплотнение ✓ THP		ERSTP •	метр	/м.

ЗАКАЗ

№ заказчика: № заказа:

Заказчик:

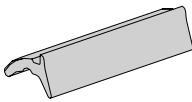
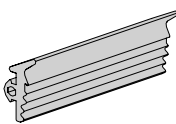
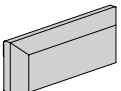
Адрес доставки: _____

Город/дата: _____

Печать и подпись

30. Боковой элемент / окно верхнего света

Принадлежности

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Уплотнение (внутри) для бокового элемента / окна верхнего света ✓ TPS, THP, IP, IPS		632085 •	метр _____	/м.
	Уплотнение (снаружи) для бокового элемента / окна верхнего света ✓ TPS, THP, IP, IPS		342539 •	метр _____	/м.
	Дренажные колпачки белого цвета серого цвета черного цвета ✓ TPS, THP, IP, IPS		277712 • 278132 • 277716 •	шт. _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт.

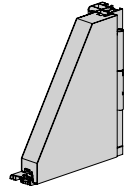
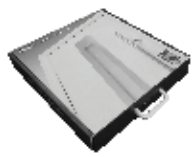
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

31. Краска для подкрашивания / чистящее средство

[illegible]

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

32. Мелкие детали

Изделие	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	Логотип 81,2 × 15 мм ✓ TPS, THP		5155161 •	шт. _____	/шт.
	Уголок-образец Thermo46 с алюминиевой коробкой (профиль A1) ✓ TPS Thermo65 с алюминиевой коробкой (профиль A3) ✓ THP		343157 • 343159 •	шт. _____ шт. _____	/шт. /шт.
	Чемодан с образцами Коробка из пластмассы (HCP) ✓ TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		278816 •	шт. _____	/шт.
	Комплект наклеек для дверей «От себя / К себе» с наклейкой 5 × 2 ✓ TPS, THP, MZ Thermo46, MZ Thermo65, KSI Thermo46		2038767 •	шт. _____	/шт.

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

Город, дата _____ Печать и подпись _____

Общие условия продажи и поставки (по состоянию на 1.3.2020)

§ 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», включая 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.
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 в зависимость от предварительной оплаты 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 бесспорными и признаны нами. Заказчик может реализовать свои права удержания только в такой степени, в какой его претензия основывается на таких же договорных отношениях.

§ 4 Место исполнения, переход риска

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

§ 5 Сроки поставки

1. Указанные нами сроки поставки рассчитываются с момента окончания выяснения всех технических деталей.
2. Данные, касающиеся сроков поставки, следует понимать как предполагаемые сроки поставки, при условии своевременной поставки на нашу фирму товаров нашими поставщиками и/или производителями. Заказчик может установить нам срок поставки изделия или предоставления услуги лишь в том случае, если предполагаемый срок поставки будет просрочен более чем на три недели. Этот срок должен быть разумным и должен составлять не менее трех недель. Право на возмещение ущерба вследствие нарушения предполагаемых сроков поставки при этом исключается. Заказчик немедленно информируется в случае задержки поставки изделий и оказания услуг, вызванной форс-мажорными обстоятельствами и событиями, которые существенно затрудняют нам осуществление поставки или делают его 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 уже 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 сохраненными 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 техническому обслуживанию 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 сохраняются 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 сохраняется 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 требовать возмещения ущерба. При незначительных дефектах заказчик не имеет права на отказ от договора.
3. Определение качества покупаемого товара является лишь содержанием нашего подтверждения заказа. Официальные высказывания, публикации или реклама нас или третьих лиц не являются информацией о качестве, соответствующей договору.
4. Срок давности для предъявления рекламации определяется в соответствии с § 438 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 нашими 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), это 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. Билфельд (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. Недействительное положение должно быть заменено положением, максимально близким предполагаемому назначению. Данное высказывание соответствует действительно для пробелов в договоре.

Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG Ichtershausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



Hörmann Alkmaar B.V., Нидерланды



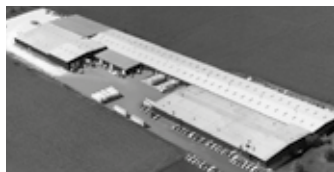
Hörmann Legnica Sp. z o.o., Польша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, США



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, США



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Индия

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

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

ПРИВОДЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ДВЕРИ

КОРОБКИ

HÖRMANN