

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rtt@nt-rt.ru | http://rittal.nt-rt.ru

Двери/замки Техническое описание

Варианты дверей

Трубчатая рама двери

для TS, TS-IT, SE

Подходит для дверей из листовой стали с подготовкой для трубчатой рамы двери.

Материал:

- Трубчатый профиль: листовая сталь
- Угловые соединители: пластик

Поверхность:

- Трубчатый профиль: оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Обзорная дверь

для TS, TS-IT

Вместо стальной двери или задней стенки.

Материал:

- Рама: алюминиевый пресованный профиль
- Угловые элементы: цинковое литье под давлением
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Порошковое покрытие

Цвет:

- Рама и угловые элементы: RAL 7035
- Обзорное окно (нанесенная с внутренней стороны декоративная маска): RAL 9005

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

Комплект поставки:

- Рама обзорной двери с безопасным стеклом
- Штанговый замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой
- Шарниры 180° (4 штуки)
- Видимая поверхность: Ш -140 мм, В -160 мм

Для дверей		Кол-во	Арт. №
Ширина мм	Высота мм		
300	2000	1 компл.	5501.200
400	2000	1 компл.	5501.210



Для шкафов		Арт. №
Ширина мм	Высота мм	
600	1800	8610.685
800	1800	8610.885
600	2000	8610.605
800	2000	8610.805
600	2200	8610.625
800	2200	8610.825



Дополнительно необходимо:

- При монтаже вместо задней стенки: элементы замка для рамы TS 8800.040, см. страницу 550



Адаптер ручки

Адаптер ручки выравнивает неровность профиля двери, позволяя установить комфортную ручку.

Материал:

- Пластик

Комплект поставки:

- 1 адаптерная панель,
- 1 болт для удлинения исполнительного механизма
- 2 крепежных винта

для обзорной двери TS

Цвет	Арт. №
RAL 7035	8611.080

для декоративной обзорной двери IW и PC,

Цвет	Арт. №
RAL 7035	8611.300



Двери/замки

Варианты дверей



Элементы замка

для TS, TS-IT, SE

Необходимы для монтажа обзорной двери или стальной двери вместо задней стенки.

Материал:

- Цинковое литье под давлением

Комплект поставки:

- Вкл. крепежные винты

Кол-во	Арт. №
4 шт.	8800.040



Обзорная дверь, с вентиляцией

для TS, TS-IT, SE

С шарнирами 180° и комфортной ручкой с предохранительным замком № 3524 E. С двух сторон перфорированная поверхность с долей площади отверстий перфорации > 78 % для оптимального тока воздуха.

Материал:

- Дверь: листовая сталь
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

Поверхность:

- Порошковое покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- 4 шарнира для корпуса
- Вкл. крепежный материал

Для шкафов		Арт. №
Ширина мм	Высота мм	
600	2000	7824.201
800	2000	7824.202
800	2200	7824.222



Комплектующие:

- Шарнир 180° для линеек шкафов TS с комфортной ручкой, см. страницу 574



Дверь с замком и вторая дверь

для TS, TS-IT, SE

Например, если для обеспечения необходимых параметров путей эвакуации вместо двери шириной 800 мм используются две двери по 400 мм.

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Грунтовка, снаружи порошковое покрытие

Комплект поставки:

- 2 двери вкл. трубчатую раму двери, шарниры и элементы замка

Для шкафов		Цвет RAL	Арт. №
Ширина мм	Высота мм		
800	2000	7035	8801.450



Комплектующие:

- Система замков, см. страницу 564

Двери/замки

Варианты дверей

Защитная балка

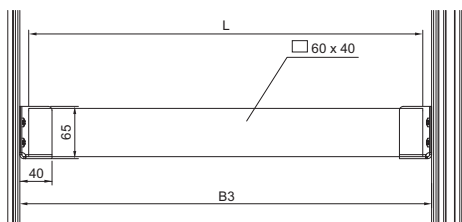
для TS, SE

Альтернатива двери, например, в запираемых помещениях. Предотвращает падение в открытый каркас шкафа. Для проведения сервисных работ просто вынимается.

Для шкафов шириной 1200 мм, возможность разделения и укорачивания для других размеров.

Материал:

– Древесина, окрашенная, RAL 3000



Для ширины шкафа мм	Длина мм	Кол-во	Арт. №
1200	1090	1 шт.	8801.010

Ширина шкафа мм	Ширина в свету между рамами шкафа (B3) мм	Длина защитная балка (L) мм
400	312	290 ¹⁾
600	512	490 ¹⁾
800	712	690 ¹⁾
1000	912	890 ¹⁾
1200	1112	1090

¹⁾ Необходимо укоротить защитную балку 8801.010 (1090 мм)



Держатель

для защитной балки

Для монтажа на вертикальном профиле. Защитная балка просто подвешивается.

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные винты

Кол-во	Арт. №
2 шт.	8801.000



Модульная концепция контроля микроклимата

Вместо двери распределительного шкафа для шкафа TS шириной 600 мм/800 мм/1200 мм и высотой 1800 мм/2000 мм можно установить профильные двери со встроенным модулем охлаждения без больших затрат на монтаж.



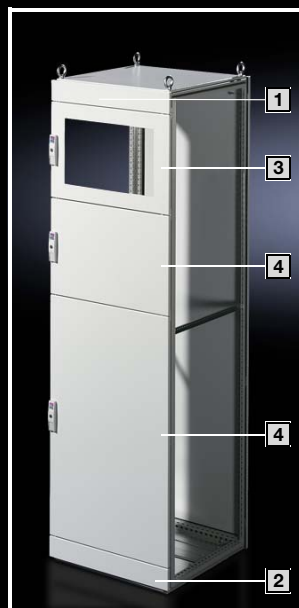
**В качестве альтернативы
можно использовать:**

– Модульная концепция контроля микроклимата, см. страницу 350/351



Двери/замки

Комплектующие для модульной фронтальной конфигурации



Модульная фронтальная конфигурация

для системы линейных шкафов TS 8

(см. страницу 76)

Предназначена для шкафов TS шириной 400, 600 и 800 мм вместо двери или задней стенки. Секционные двери со обзорным окном или без него могут при помощи разделительных перемычек комбинироваться между собой в произвольном порядке. Сверху и снизу необходимо по одной концевой панели.

Необходимые компоненты для индивидуальной фронтальной конфигурации приведены в примере рядом:

- 1 Передняя панель, верхняя
- 2 Передняя панель, нижняя
- 3 Секционная дверь с обзорным окном
- 4 Секционная дверь

Степень защиты согл. МЭК 60 529:

– IP 54 для полностью закрытого шкафа



Секционные двери

для TS

Навеска двери на выбор правая либо левая.

Крепление секционной двери производится без сверления отверстий в шкафу TS. В двери без обзорного окна (высота 600 – 1000 мм) допускается установка рамы для монитора 2305.000. Стандартный замочный вкладыш с под ключ с двойной бородкой заменяется на замочные вкладыши исполнение F, а при высоте более 600 мм на комфортную ручку.

Материал:

- Секционная дверь: листовая сталь, 2 мм
- Обзорное окно: вставное безопасное стекло 3 мм

Поверхность:

- Структурное покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. разделительную перемычку, шарниры и элементы замка
- Вкл. крепежный материал

Дополнительно необходимо:

- Передние панели, верхние, см. страницу 553 или панель, на шарнирах сверху, см. страницу 554
- Передние панели, нижние, см. страницу 553



Комплектующие:

- Рама монитора SZ 2305.000, см. страницу 558
- Замочные вкладыши, исполнение F, см. страницу 570
- Комфортная ручка, см. страницу 564
- Монтажные перфорированные рейки, см. страницу 553

Техническая информация:

Можно найти в Интернете

Для ширины шкафа 400 мм

Высота мм	С обзорным окном	Кол-во	Арт. №
150	–	1 шт.	9672.141
200	–	1 шт.	9672.142
300	–	1 шт.	9672.143
400	–	1 шт.	9672.144
600	–	1 шт.	9672.146
800	–	1 шт.	9672.148
1000	–	1 шт.	9672.140
1600	–	1 шт.	9672.156
1800	–	1 шт.	9672.158
2000	–	1 шт.	9672.150

Для ширины шкафа 600 мм

Высота мм	С обзорным окном	Кол-во	Арт. №
150	–	1 шт.	9672.161
200	–	1 шт.	9672.162
300	–	1 шт.	9672.163
400	–	1 шт.	9672.164
600	–	1 шт.	9672.166
600	■	1 шт.	9672.167
800	–	1 шт.	9672.168
800	■	1 шт.	9672.169
1000	–	1 шт.	9672.160
1600	–	1 шт.	9672.176
1800	–	1 шт.	9672.178
2000	–	1 шт.	9672.170

Для ширины шкафа 800 мм

Высота мм	С обзорным окном	Кол-во	Арт. №
150	–	1 шт.	9672.181
200	–	1 шт.	9672.182
300	–	1 шт.	9672.183
400	–	1 шт.	9672.184
600	–	1 шт.	9672.186
600	■	1 шт.	9672.187
800	–	1 шт.	9672.188
1000	–	1 шт.	9672.180
1600	–	1 шт.	9672.196
1800	–	1 шт.	9672.198
2000	–	1 шт.	9672.190

Двери/замки

Комплектующие для модульной фронтальной конфигурации

Монтажные перфорированные рейки

для секционных дверей

Для последующего монтажа. Монтажные перфорированные рейки оснащены отверстиями с шагом 25 мм и могут использоваться для индивидуальной установки оборудования на задней стороне двери, например, кабельных каналов, держателей шлангов и т.д.

Диаметр отверстий перфорации монтажной перфорированной рейки: 4,5 мм

Материал:

– Листовая сталь, 1 мм

Поверхность:

– Оцинкованная

Для ширины шкафа мм	Длина мм	Для высоты секционной двери мм	Кол-во	Арт. №
400	298	150 – 800	10 шт.	9671.204
600	498	150 – 800	10 шт.	9671.206
800	698	150 – 800	10 шт.	9671.208

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал



Передние панели, верхние для TS

В качестве верхнего концевой элемента модульной фронтальной конфигурации при использовании секционных дверей. Передние панели могут быть демонтированы спереди путем отвинчивания винтов. Необходимая перемычка входит в комплект поставки монтируемых секционных дверей.

Материал:

– Листовая сталь, 2 мм

Поверхность:

– Структурное покрытие

Цвет:

– RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

– IP 54

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал

Для ширины шкафа мм	Высота мм	Кол-во	Арт. №
400	100	1 шт.	9672.314
400	300	1 шт.	9672.324
600	100	1 шт.	9672.316
600	300	1 шт.	9672.326
800	100	1 шт.	9672.318
800	300	1 шт.	9672.328



Передние панели, нижние для TS

В качестве нижнего концевой элемента модульной фронтальной конфигурации при использовании секционных дверей. Если выбрано исполнение IP 2X, то для вентиляции сверху следует выбрать потолочную панель со степенью защиты IP 2X. Передние панели могут быть демонтированы спереди путем отвинчивания винтов.

Материал:

– Листовая сталь, 2 мм

Поверхность:

– Структурное покрытие

Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

– Передняя панель вкл. разделительную перемычку
– Вкл. крепежный материал

Степень защиты IP 54

Для ширины шкафа мм	Высота мм	Кол-во	Арт. №
400	100	1 шт.	9672.334
400	300	1 шт.	9672.344
600	100	1 шт.	9672.336
600	300	1 шт.	9672.346
800	100	1 шт.	9672.338
800	300	1 шт.	9672.348

Степень защиты IP 2X

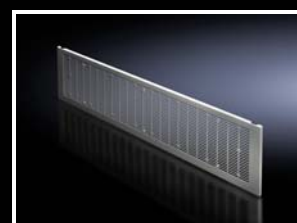
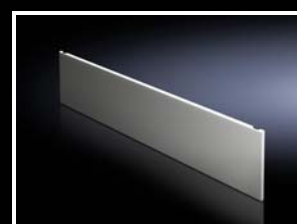
Для ширины шкафа мм	Высота мм	Кол-во	Арт. №
400	300	1 шт.	9672.354
600	300	1 шт.	9672.356
800	300	1 шт.	9672.358

Дополнительно необходимо:

Потолочная панель IP 2X, см. страницу 583

Комплектующие:

Дополнительный комплект IP 4X, см. страницу 555



Двери/замки

Комплектующие для модульной фронтальной конфигурации



Панель, на шарнирах сверху

для TS

Для монтажа органов управления и индикации, в сочетании с

- Модульной фронтальной конфигурацией
- Защитной балкой TS

Материал:

- Листовая сталь, 2 мм

Поверхность:

- Структурное покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. шарниры, замки под ключ с двойной бородкой и крепежный материал

Ширина мм	Высота мм	Кол-во	Арт. №
600	300	1 шт.	8801.230
800	300	1 шт.	8801.240
1200	300	1 шт.	8801.250

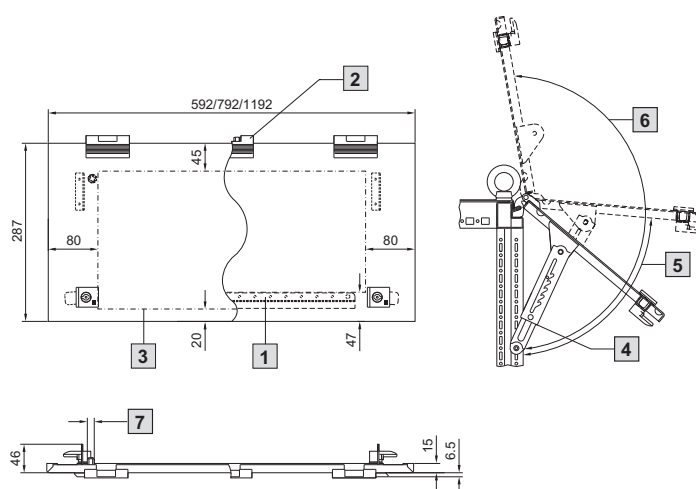
Указание:

- Не в сочетании с надстроечным модулем для TS (см. страницу 582)



Комплектующие:

- Фиксатор для панели, на шарнирах сверху, см. страницу 554
- Замочные вкладыши, исполнение А, см. страницу 570



- [1] Только при ширине 800 мм 1200 мм
- [2] Только при ширине 1200 мм
- [3] Используемая внутренняя поверхность
- [4] Опционально: фиксатор 8801.260

- [5] Макс. угол открытия с фиксатором ок. 85°
- [6] Макс. угол открытия без фиксатора ок. 190°
- [7] Болт заземления M8



Поддон

для TS

Для мыши и клавиатуры шириной макс. 500/700 мм.

Также при откинутой крышке обеспечивается высокая степень защиты.

Стандартный замочный вкладыш под ключ с двойной бородкой, заменяется на замочные вкладыши 27 мм, исполнение А, пластиковые ручки, исполнение В, и поворотную ручку, исполнение В.

Материал:

- Листовая сталь

Цвет:

- RAL 7035

Высота мм	Ширина мм	Арт. №
200	600	8801.715
200	800	8801.915

Комплект поставки:

- Вкл. крышку и крепежный материал
- Вкл. разделительную перемычку



Комплектующие:

- Замочные вкладыши, 27 мм, исполнение А, см. страницу 570
- Пластиковые ручки, исполнение В, см. страницу 569
- Поворотные ручки, исполнение В, см. страницу 569



Фиксатор

для панели, на шарнирах сверху

5 положений раstra до максимального угла открытия ок. 85°.

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованная

Кол-во	Арт. №
2 шт.	8801.260

Комплектующие для модульной фронтальной конфигурации

Дополнительный комплект IP 4X

для передних панелей, нижних

Для повышения степени защиты нижней передней панели с IP 2X до IP 4X. Комплект монтируется и крепится изнутри на переднюю панель.

Материал:

– Листовая сталь (просечно-вытяжная)

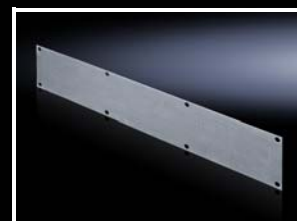
Поверхность:

– Оцинкованные

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал

Для ширины шкафа мм	Для высоты передних панелей мм	Кол-во	Арт. №
400	300	1 шт.	9672.384
600	300	1 шт.	9672.386
800	300	1 шт.	9672.388



Система прокладки кабеля

для Ri4Power со внутренним секционированием

Система прокладки кабеля позволяет вертикальную и горизонтальную прокладку кабеля в сочетании со внутренним секционированием форма 2-4.

Для вертикальной прокладки кабеля в монтажном уголке для секционной перегородки имеются размеченные отверстия, которые легко

выламываются и могут быть использованы для установки вертикального канала для прокладки кабеля.

Горизонтальная прокладка кабеля производится за передними панелями. Для этого монтируется панель для прокладки кабеля, которая предназначена для крепления канала для прокладки кабеля и одновременно закрывает шинную систему.

Панель для прокладки кабеля

Внутренний передний защитный кожух главной шинной системы с возможностью монтажа канала для прокладки кабеля размерами Ш x Г 40 x 20 мм. Для применения в установках Ri4Power с распределительными панелями высотой 300 мм.

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал

Для ширины шкафа мм	Кол-во	Арт. №
400/600	1 компл.	9674.550
800/1000/1200	1 компл.	9674.560



Двери/замки

Обзорные окна/индикаторные панели



Системные окна

Для защиты органов управления и индикации или вырезов, защиты от попадания грязи и жидкости, а также для предотвращения доступа посторонних лиц.

Состоит из следующих 2 компонентов:

1. Основная рама:

- Возможность легкого привинчивания к двери благодаря выверенным размерам (трубчатая рама двери может использоваться в качестве шаблона)
- Простота регулировки по высоте
- Укрепляет вырез в двери
- Закрывает кромку выреза
- Благодаря дождевой крыше
 - уплотнение не подвергается загрязнению
 - стекло фиксируется от несанкционированного удаления
 - при открывании двери за окно не попадает грязь и жидкость
- Профиль рамы на высоте 30 мм или 60 мм

2. Обзорное окно:

- Из однослойного безопасного стекла:
 - высокая устойчивость к растворителям и царапинам
 - антистатичность
 - снижение опасности травмирования при разрушении
- Поворотный замок со вкладышем под ключ и двойной бородкой заменяется на замочные вкладыши, исполнение А и профильные полуцилиндры в системе ручек Ergoform-S (кроме 2735.500 и .560).
- Шарниры с углом открытия 180°, легко навешиваются

Материал:

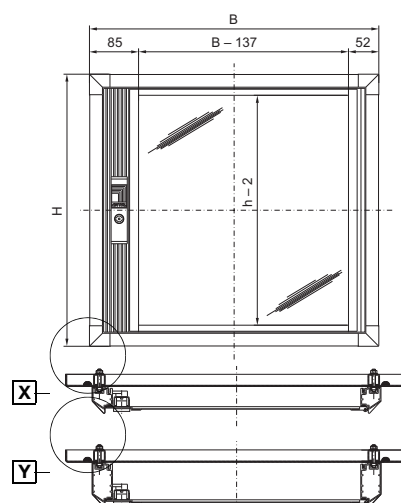
- Алюминиевые прессованные профили с угловыми элементами из цинкового литья под давлением и защитным стеклом.

Поверхность:

- Основная рама: порошковое покрытие, RAL 7035
- Профиль шарниров и замка: анодированный, натуральный.

Степень защиты согл. МЭК 60 529:

- IP 54



Лицевая сторона (B - 137) смещена на 16,5 мм в сторону шарниров

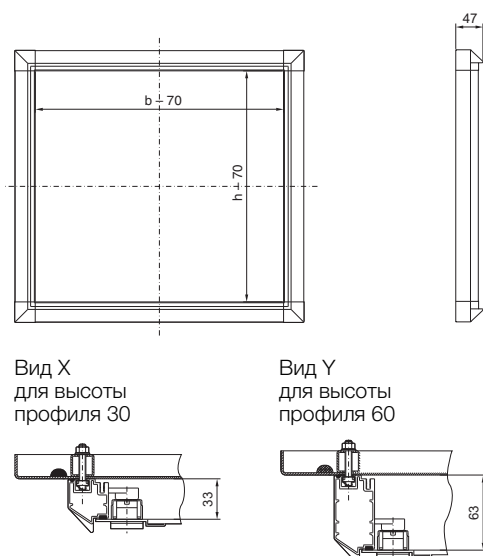
30-й профиль

Подходит для TS, SE с шириной мм	Размер окна наружный мм		Арт. №
	В	Н	
600	500	270	2735.500
		370	2735.510
		470	2735.520
		570	2735.530
800	700	670	2735.540
		270	2735.560
		370	2735.570
		470	2735.580
		570	2735.590
		670	2735.250

60-й профиль

Подходит для TS, SE с шириной мм	Размер окна наружный мм		Арт. №
	В	Н	
600	500	370	2736.510
		470	2736.520
		570	2736.530
		670	2736.540
800	700	670	2736.500

Стандартный замочный вкладыш под ключ с двойной бородкой заменяется на замочные вкладыши 27 мм, исполнение А, см. страницу 570 и на систему замков Ergoform-S (кроме Н = 270 мм), см. страницу 568



Двери/замки

Обзорные окна/индикаторные панели

Обзорные окна

Для монтажа на
■ АЕ вместо двери
■ Поверхностях

Макс. монтажная глубина: (глубина -4 мм)

Видимая поверхность:
(ширина -60 мм) x (высота -60 мм)

Материал:

- Рама: алюминий, анодированный
- Обзорное окно: оргстекло

Степень защиты согл. МЭК 60 529:

- IP 54

Комплект поставки:

- Вкл. пластиковую ручку с предохранительным вкладышем № 3524 Е

Глубина 34 мм

Используется в качестве двери при	Ширина мм	Высота мм	Арт. №
1050.500, 1350.500 1007.600	497	497	2733.000
–	597	197	2734.000
1039.500, 1339.500 1009.600, 7641.000	597	377	2730.000
1010.500, 1054.500 1060.500, 1360.500 7643.000	597	597	2731.000
1012.500, 1076.500 1376.500, 7645.000	597	757	2732.000

Глубина = 60 мм

Используется в качестве двери при	Ширина мм	Высота мм	Арт. №
1050.500, 1350.500 1007.600	497	497	2763.000
1039.500, 1339.500 1009.600, 7641.000	597	377	2760.000
1010.500, 1054.500 1060.500, 1360.500 7643.000	597	597	2761.000
1012.500, 1076.500 1376.500, 7645.000	597	757	2762.000



Откидной фиксатор FT

Благодаря газонаполненному амортизатору обзорное окно остается открытым (сверху или сбоку).

При закрытом обзорном окне газонаполненный амортизатор скрыт в профиле рамы.

Кол-во	Арт. №
2 шт.	2772.000



Крышка из оргстекла

С предохранительным замком, замок № 3524 Е.

Материал:

- Рама: алюминиевые прессованные профили с литыми под давлением уголками
- Обзорное окно: оргстекло, дымчатое

Степень защиты согл. МЭК 60 529:

- IP 54

Крышки из оргстекла, 482,6 мм (19")

ЕВ	Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт. №
3	320	158	47,5	2780.000
3	534	158	47,5	2781.000
6	534	291,5	47,5	2782.000
9	534	425	47,5	2796.000

Макс. монтажная глубина: 43 мм
Видимая поверхность:
(ширина -40 мм) x (высота -20,5 мм)

Метрические крышки из оргстекла

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт. №
400	200	47,5	2784.000
400	400	47,5	2785.000
500	200	47,5	2786.000
500	400	47,5	2787.000
600	200	47,5	2788.000
600	400	47,5	2789.000

Макс. монтажная глубина: 43 мм
Видимая поверхность:
(ширина -40 мм) x (высота -20,5 мм)



Двери/замки

Обзорные окна/индикаторные панели



Обзорные окна

Нержавеющая сталь

В стандартном исполнении с внутренними 130° шарнирами и уплотнением по периметру. Замочный вкладыш под ключ с двойной бородкой заменяется на замочные вкладыши 27 мм, исполнение А, а также на ручку Ergoform-S SZ 2452.000.

Материал:

- Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Вставное безопасное стекло

Степень защиты согл. МЭК 60 529:

- IP 54

Комплект поставки:

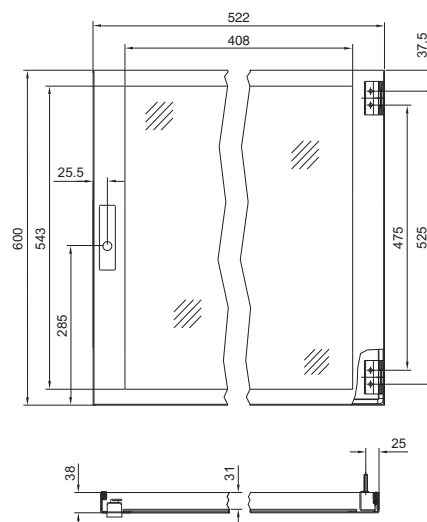
- Вкл. крепежный материал

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт. №
522	600	38	2793.560



Комплектующие:

- Замочные вкладыши 27 мм, исполнение А, см. страницу 570
- Ручка Ergoform-S SZ 2452.000, см. страницу 568



Рама монитора

Для ширины двери 600 и 800 мм

Для облицовки выреза двери для всех обычных мониторов до 482,6 мм (19").

Степень защиты согл. МЭК 60 529:

- IP 54

Комплект поставки:

- Вкл. безопасное стекло

Размеры	Ширина мм	Высота мм	Арт. №
Внешний размер	470	430	2305.000
Обзорная поверхность	375	325	
Требуемый вырез	415	375	



Полоски для маркировки

Для индивидуального оформления обозначений ячеек на двери, вкл. прозрачную защитную пленку и крепежный материал.

Для ленты с текстом:

Ширина: ширина шкафа -150 мм

Высота: 29 мм

Толщина: 0,75 мм

Цвет:

- RAL 7033

Для ширины шкафа мм	Арт. №
600	2403.000
800	2404.000



Двери/замки

Обзорные окна/индикаторные панели

Индикаторная панель

Для монтажа на

- АЕ вместо двери
- Поверхностях

Рамная конструкция с внутренними угловыми соединениями, алюминиевая панель 3 мм, с внутренним креплением и уплотнением рамы.

Материал:

- Алюминий, анодированный

Степень защиты согл. МЭК 60 529:

- IP 54

Комплект поставки:

- Рама из алюминия
- Панель табло
- Шарниры
- Держатели

Используется в качестве варианта двери для АЕ	Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Арт. №
1001.600 1002.500 1002.600 1032.500 1035.500	197	297	34	2740.000 ¹⁾
1004.600 1011.600 1030.500 1031.500	377	297	34	2741.000
1006.500 1006.600 1380.500	377	377	34	2742.000
1008.600 1038.500 1338.500	377	597	34	2743.000
1007.600 1013.600 1050.500 1350.500	497	497	34	2745.000
1009.600 1039.500 1339.500	597	377	34	2744.000
1010.500 1010.600 1060.500 1360.500	597	597	34	2746.000

¹⁾ У АЕ используется только на задней стенке

Монтажная поверхность:

(ширина -70 мм) x (высота -70 мм)

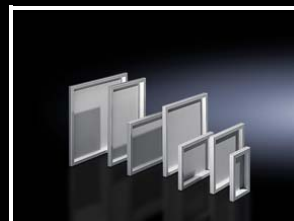
Размеры алюминиевой панели:

(ширина -54 мм) x (высота -54 мм)



Комплектующие:

- Поворотный замок 2749.000, см. страницу 559



Замок

Может использоваться дополнительно для индикаторных панелей на панели управления или стенке корпуса.

Стандартный вкладыш под ключ с двойной бородкой заменяется на замочные вкладыши, исполнение С и пластиковую ручку, исполнение С.

Кол-во	Арт. №
1 шт.	2749.000



Комплектующие:

- Замочные вкладыши, исполнение С, см. страницу 570
- Пластиковая ручка, исполнение С, см. страницу 569



Обзорные окна

для индикаторной панели

Для защиты элементов индикации и управления. С монтажной высотой макс. 35 мм.

Материал:

- Рама: алюминий, анодированный
- Обзорное окно: оргстекло, дымчатое

Комплект поставки:

- Вкл. предохранительный вкладыш № 3524 Е

Для индикаторной панели	Арт. №
2741.000	2791.000
2742.000	2792.000



Замочные вкладыши для систем ручек				
Профильный полуцилиндр		Замочные вкладыши		
Предохранительные кнопочные	DIN 18 252	Исполнение A	Исполнение F	Предохранительные кнопочные
565	565	570	570	565
—	—	—	■	■
—	—	—	■	■
—	—	—	—	—
■	■	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	■	■
■	■	—	—	—
■	■	■	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
■	■	■	—	—
■	■	—	■	—
■	■	—	■	—
—	—	—	—	—
—	■	—	—	—

Крупногабаритные шкафы, листовая сталь

		Серия корпусов		
		TS, SE	Шкаф для ПК	
Условие	Дверь		Для Поддон или откидная полка для клавиатуры	
	со стороны	62	118	118

Системы ручек для корпусов

Комфортная ручка				
Под установку замочных вкладышей	565	■	■	—
Под навесной замок и замочные вкладыши	565	■	■	—
Под профильный полуцилиндр	565	■	■	—
С предохранительным вкладышем, запор E1	565	■	■	—
Для замков системы ASSA	564	■	■	—
С кодовым замком	566	■	■ ¹⁾	—
Ручка Ergoform-S				
Стандартная	568	—	—	—
Специальная с предохранительным вкладышем, запор E1	568	—	—	—
Специальная, для замков системы ASSA	568	—	—	—

Замочные вкладыши для корпусов

Замочные вкладыши				
Исполнение А	570	—	—	■
Исполнение F	570	■	■	—

¹⁾ Используется только на задней двери

Замочные вкладыши для систем ручек				
Профильный полуцилиндр		Замочные вкладыши		
Предохранительные кнопочные	DIN 18 252	Исполнение А	Исполнение F	Предохранительные кнопочные
565	565	570	570	565

—	—	—	■	■
—	—	—	■	■
■	■	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
■	■	—	—	—
■	■	■	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Новинка



Сетевые шкафы/ шкафы для серверов TS-IT

Двери/замки

Соответствие систем замков

Системы пультов и промышленные рабочие станции, листовая сталь

Условие		Серия корпусов						
		TopPult TP		Напольный пульт TP		Универсальный пульт TP	IW	Корпус IW для ПК Tower
		Средняя и верхняя часть	Нижняя часть	Крышка пульта	Дверь пульта			
	со стороны	111	111	115	115	116	120	119

Системы ручек для корпусов

Комфортная ручка								
Под установку замочных вкладышей	565	–	–	–	–	–	■	–
Под навесной замок и замочные вкладыши	565	–	–	–	–	–	■	–
Под профильный полуцилиндр	565	–	–	–	–	–	■	–
С предохранительным вкладышем, запор E1	565	–	–	–	–	–	■	–
Для замков системы ASSA	564	–	–	–	–	–	■	–
С кодовым замком	566	–	–	–	–	–	■	–

Ручка Ergoform-S

Стандартная	568	–	■	–	■	■	–	–
Специальная с предохранительным вкладышем, запор E1	568	–	■	–	■	■	–	–
Специальная, для замков системы ASSA	568	–	■	–	■	■	–	–

Поворотные ручки

Исполнение B	569	■	–	■	–	–	–	–
--------------	-----	---	---	---	---	---	---	---

Замочные вкладыши для корпусов

Замочные вкладыши								
Исполнение A	570	■	■	■	■	■	–	–
Исполнение D	570	–	–	–	–	–	–	■
Исполнение F	570	–	–	–	–	–	■	–

Цилиндрические замочные вкладыши

Исполнение B	571	–	–	–	–	–	■	–
--------------	-----	---	---	---	---	---	---	---

Замочные вкладыши для систем ручек				
Профильный полуцилиндр		Замочные вкладыши		
Предохранительные и ключевые вкладыши	DIN 18 252	Исполнение A	Исполнение F	Предохранительные и ключевые вкладыши
565	565	570	570	565

–	–	–	■	■
–	–	–	■	■
■	■	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
■	■	–	–	–
■	■	■	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–

Новинка



Командные панели с ручками

Корпуса и шкафы, нержавеющая сталь

		Серия корпусов				
		АЕ		напольного пульта		TS, SE
Условие		Поворотный замок	Поворотный замок 3-точечный запор	Крышка пульта	Дверь пульта	
	Страница	179/180	181	186	186	182/185

Системы ручек для корпусов

Комфортная ручка						
Под установку замочных вкладышей	565	—	—	—	—	■
Под навесной замок и замочные вкладыши	565	—	—	—	—	■
Под профильный полуцилиндр	565	—	—	—	—	■
С предохранительным вкладышем, запор E1	565	—	—	—	—	■
Для замков системы ASSA	564	—	—	—	—	■

Ручка Ergoform-S

Стандартные	568	—	■	—	■	—
Специальная с предохранительным вкладышем, замок E1	568	—	■	—	■	—
Специальная, для замков системы ASSA	568	—	■	—	■	—

Пластиковые ручки

Исполнение C	569	■ ¹⁾	—	■	—	—
--------------	-----	-----------------	---	---	---	---

Поворотные ручки

Исполнение C	569	■ ¹⁾	—	■	—	—
--------------	-----	-----------------	---	---	---	---

Замок с профильным полуцилиндром

для АЕ	571	■ ²⁾	—	—	—	—
--------	-----	-----------------	---	---	---	---

Замочные вкладыши для корпусов

Замочные вкладыши						
Исполнение А	570	—	■	—	—	—
Исполнение С	570	■	—	■	—	—
Исполнение F	570	—	—	—	—	■

Цилиндрические замочные вкладыши

Исполнение C	571	■	—	■	—	—
--------------	-----	---	---	---	---	---

¹⁾ Нет у АЕ 1018.600

²⁾ Нет у корпусов из нержавеющей стали 1.4401 (AISI 316L) и при применении поворотного замка SZ 2304.000.

Замочные вкладыши для систем ручек				
Профильный полуцилиндр		Замочные вкладыши		
Предохранительные и кнопочные вкладыши	DIN 18 252	Исполнение А	Исполнение F	Предохранительные и кнопочные вкладыши
565	565	570	570	565

—	—	—	■	■
—	—	—	■	■
■	■	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
■	■	■	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	■	—	—	—



Двери/замки

Системы замков



Комфортная ручка

для TS, TS-IT, SE, PC, IW

Так как данная ручка не требует пространства для поворота, поверхность двери может быть оптимально использована для монтажа оборудования.

Материал:

– Цинковое литье под давлением

Поверхность:

– Порошковое покрытие

Дополнительно необходимо:

– Адаптер ручки, см. страницу 549, для монтажа на обзорную дверь TS, нижнюю дверь PC, декоративную дверь IW

					
	Под установку замочных вкладышей	Под навесной замок и замочные вкладыши	С предохранительным вкладышем, замок E1 ¹⁾	Под профильный полуцилиндр	Для замков системы ASSA
	Арт. №				
RAL 7035	8611.020	8611.290	8611.045	8611.070	8611.280
RAL 9005	8611.350	–	–	8611.360	–
Матовая никелированная	8611.330	–	–	8611.340	–
Замочные вкладыши, исполнение F					
Квадрат 7 мм	8611.100	8611.100	–	–	–
Квадрат 8 мм	8611.110	8611.110	–	–	–
Треугольник 7 мм	8611.120	8611.120	–	–	–
Треугольник 8 мм	8611.130	8611.130	–	–	–
Плоская прорезь	8611.140	8611.140	–	–	–
Вкладыш Daimler	8611.150	8611.150	–	–	–
Двойная бородка 3 мм	8611.160	8611.160	–	–	–
Fiat	8611.170	8611.170	–	–	–
Треугольник 6,5 мм (CNOMO)	8611.220	8611.220	–	–	–
Предохранительные и кнопочные вкладыши					
Предохранительный замок № 3524 E ²⁾	8611.180	8611.180	–	2467.000	–
Кнопочный вкладыш	8611.190	8611.190	–	2468.000	–
Кнопочный и предохранительный вкладыш ²⁾	8611.200 ³⁾	8611.200 ³⁾	–	2469.000 ⁴⁾	–
Профильный полуцилиндр					
согл. DIN 18 252 ⁵⁾	–	–	–	9785.040	–
	–	–	–	9785.042 ⁶⁾	–

¹⁾ Только для применения на объектах VW, Audi, SEAT, SkodaAuto, поставка без ключа

²⁾ С 2 ключами

³⁾ Замок № 12321, другие замки не возможны

⁴⁾ Замок № 2123, другие замки не возможны

⁵⁾ с 3 ключами на каждый замочный вкладыш

⁶⁾ Кол-во 2 штуки, замки одного комплекта открываются единым ключом, разных комплектов разными ключами

Двери/замки

Системы замков

Замочные вкладыши

для установки в мини-комфортную ручку,
стандартную ручку Ergoform-S, складную ручку

Монтаж в			
	Предохранительные и кнопочные вкладыши		Профильный полуцилиндр
	Комфортную ручку ⁶⁾ , мини-комфортную ручку ⁶⁾	Комфортную ручку ⁷⁾ , мини-комфортную ручку ⁷⁾ , стандартную ручку Ergoform-S, складную ручку для CM	Комфортную ручку, мини-комфортную ручку, стандартную ручку Ergoform-S, складную ручку для CM
	Арт. №		
Предохранительный вкладыш замок № 3524 E ¹⁾	8611.180	2467.000	–
Кнопочный вкладыш	8611.190	2468.000	–
Кнопочные и предохранительные вкладыши ¹⁾	8611.200 ²⁾	2469.000 ³⁾	–
согласно DIN 18 252 ⁴⁾	–	–	9785.040
	–	–	9785.042 ⁵⁾

¹⁾ С 2 ключами

²⁾ Замок № 12321, другие замки не возможны

³⁾ Замок № 2123, другие замки не возможны

⁴⁾ С 3 ключами на каждый замочный вкладыш

⁵⁾ Кол-во 2 штуки, замки одного комплекта открываются единым ключом, разных комплектов разными ключами

⁶⁾ Под установку замочных вкладышей

⁷⁾ Под профильный полуцилиндр



Складная ручка

для CM

Так как складная ручка не требует пространства для поворота, поверхность двери может быть оптимально использована для монтажа оборудования.

Размеры:

- Длина: 242 мм (при задвинутой крышке)
- Ширина: 50 мм
- Глубина: 17,5 мм

Цвет:

- Корпус: эквивалент RAL 9005
- Пластик: эквивалент RAL 9006

			
	Под установку замочных вкладышей	Под навесной замок и замочные вкладыши	С предохранительным вкладышем, замок E1 ¹⁾
	Арт. №		
	5001.060	5001.062	5001.061

Замочные вкладыши, исполнение F

Квадрат 7 мм	8611.100	8611.100	–
Квадрат 8 мм	8611.110	8611.110	–
Треугольник 7 мм	8611.120	8611.120	–
Треугольник 8 мм	8611.130	8611.130	–
Плоская прорезь	8611.140	8611.140	–
Вкладыш Daimler	8611.150	8611.150	–
Двойная борода 3 мм	8611.160	8611.160	–
Fiat	8611.170	8611.170	–
Треугольник 6,5 мм (CNOMO)	8611.220	8611.220	–

Предохранительные и кнопочные вкладыши

Предохранительный вкладыш, замок № 3524 E ²⁾	2467.000	2467.000	–
Кнопочный вкладыш	2468.000	2468.000	–
Кнопочный и предохранительный вкладыш ²⁾	2469.000 ³⁾	2469.000 ³⁾	–

Профильный полуцилиндр

согласно DIN 18 252 ⁴⁾	9785.040	9785.040	–
	9785.042 ⁵⁾	9785.042 ⁵⁾	–

¹⁾ Только для применения на объектах VW, Audi, SEAT, SkodaAuto, поставка без ключа

²⁾ С 2 ключами

³⁾ Замок № 2123, другие замки не возможны

⁴⁾ С 3 ключами на каждый замочный вкладыш

⁵⁾ Кол-во 2 штуки, замки одного комплекта открываются единым ключом, разных комплектов разными ключами



Двери/замки

Системы замков



Комфортная ручка

с кодовым замком
для TS, TS-IT, SE

Удобная возможность доступа с использованием

- индивидуального тройного цифрового кода, без ключей
- или
- при помощи функции мастер-ключа при использовании профильных полуцилиндров 40 или 45 мм согласно DIN 18 252, независимо от цифрового кода

Цвет	Арт. №
RAL 7035	7200.800
RAL 9005	7200.801



Комплектующие:

- Предохранительные и кнопочные вкладыши, см. страницу 565,
- Профильный полуцилиндр, см. страницу 565



Замок для второй двери

для TS

Для возможности оптимального доступа ко второй половине двустворчатой двери снаружи, если доступ к ручке с внутренней стороны затруднен поворотной рамой или 19" компонентами. Последующая адаптация второй двери может быть выполнена с помощью прилагаемого шаблона. Необходимость во внутренней ручке отпадает.

Цвет:

- RAL 7035

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Кол-во	Арт. №
1 шт.	8611.370



Комплектующие:

- Стандартный замочный вкладыш под ключ с двойной бородкой заменяется на замочные вкладыши 27 мм, исполнение А, см. страницу 570



Блокировка запорной штанги согл. SNOMO¹⁾

подходит для всех запорных штанг дверей TS и обзорных дверей со стандартным замком или комфортной ручкой

Блокировка предотвращает смещение запорной штанги при открытой двери. Устанавливается на штырь направляющей штанги.

¹⁾ SNOMO является предписанием французской автомобильной промышленности. Из соображений безопасности ручка при открытой двери не должна закрываться.

Кол-во	Арт. №
10 шт.	8611.210



Дополнительно необходимо:

- Для SNOMO¹⁾ Замочные вкладыши, исполнение F, вкладыш под треугольный ключ 6,5 мм, см. страницу 570



Пружинная шайба

При демонтаже запорных элементов TS, пружинные шайбы не подлежат повторному использованию.

Материал:

- Пружинная сталь

Поверхность:

- Оцинкованные

	Кол-во	Арт. №
Пружинная шайба	100 шт.	8800.070

Двери/замки

Системы замков

Мини-комфортная ручка

для АЕ с поворотными замками,
EL 3-секционного

Предназначена для установки замочных вкладышей и обычных профильных полуцилиндров 40 или 45 мм, а также предохранительных и кнопочных вкладышей.

Материал:

– Цинковое литье под давлением

Цвет:

– RAL 7035



				
	под установку замочных вкладышей		под профильный полуцилиндр	
	Арт. №			
Для системы корпусов	EL	AE	EL	AE
	7705.110	2537.010	7705.120	2537.000
Замочные вкладыши, исполнение F				
Квадрат 7 мм	8611.100	8611.100	–	–
Квадрат 8 мм	8611.110	8611.110	–	–
Треугольник 7 мм	8611.120	8611.120	–	–
Треугольник 8 мм	8611.130	8611.130	–	–
Плоская прорезь	8611.140	8611.140	–	–
Вкладыш Daimler	8611.150	8611.150	–	–
Двойная бородка 3 мм	8611.160	8611.160	–	–
Fiat	8611.170	8611.170	–	–
Треугольник 6,5 мм (CNOMO)	8611.220	8611.220	–	–
Предохранительные и кнопочные вкладыши				
Предохранительный вкладыш, замок № 3524 E ¹⁾	8611.180	8611.180	2467.000	2467.000
Кнопочный вкладыш	8611.190	8611.190	2468.000	2468.000
Кнопочный и предохранительный вкладыш ¹⁾	8611.200 ²⁾	8611.200 ²⁾	2469.000 ³⁾	2469.000 ³⁾
Профильный полуцилиндр				
согласно DIN 18 252 ⁴⁾	–	–	9785.040	9785.040
	–	–	9785.042 ⁵⁾	9785.042 ⁵⁾

¹⁾ С 2 ключами

²⁾ Замок № 12321, другие замки не возможны

³⁾ Замок № 2123, другие замки не возможны

⁴⁾ С 3 ключами на каждый замочный вкладыш

⁵⁾ Кол-во 2 штуки, замки одного комплекта открываются единым ключом, разных комплектов разными ключами

Двери/замки

Системы замков



Система замков Ergoform-S

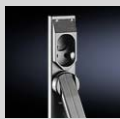
Для отпирания замка необходимо откинуть разблокированную ручку вперед и повернуть.

Материал:

– Цинковое литье под давлением

Поверхность:

– Порошковое покрытие

				
	Стандартная	Стандартная для пластиковых распределительных шкафов KS	Специальная с предохранительным вкладышем, замок E1 ¹⁾	Специальная для замков системы ASSA
	Арт. №			
RAL 7035 с коричневой ручкой	–	–	2456.500	–
Коричневый	–	–	–	2453.000
Матовая никелированная	2452.000	–	–	–
RAL 7035	2435.000	1490.010	–	–
RAL 7035 с коричневой ручкой и петель	2455.010	–	–	–
Замочные вкладыши, исполнение A				
Квадрат 7 мм	2460.000	2460.000	–	–
Квадрат 8 мм	2461.000	2461.000	–	–
Треугольник 7 мм	2462.000	2462.000	–	–
Треугольник 8 мм	2463.000	2463.000	–	–
Плоская прорезь	2464.000	2464.000	–	–
Вкладыш Daimler	2465.000	2465.000	–	–
Двойная бородка 3 мм	2466.000	2466.000	–	–
Fiat	2307.000	2307.000	–	–
Треугольник 6,5 мм (CNOMO)	2460.650	2460.650	–	–
Предохранительные и кнопочные вкладыши				
Предохранительный вкладыш, замок № 3524 E ²⁾	2467.000	2467.000	–	–
Кнопочный вкладыш	2468.000	2468.000	–	–
Кнопочные и предохранительные вкладыши ²⁾	2469.000 ³⁾	2469.000 ³⁾	–	–
Профильный полуцилиндр				
согласно DIN 18 252 ⁴⁾	9785.040	9785.040	–	–
	9785.042 ⁵⁾	9785.042 ⁵⁾	–	–

¹⁾ Только для применения на объектах VW, Audi, SEAT, SkodaAuto, поставка без ключа

²⁾ С 2 ключами

³⁾ Замок № 2123, другие замки не возможны

⁴⁾ С 3 ключами на каждый замочный вкладыш

⁵⁾ Кол-во 2 штуки, замки одного комплекта открываются единым ключом, разных комплектов разными ключами

Двери/замки

Системы замков

Пластиковые ручки

с или без цилиндрического замочного вкладыша.

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал и уплотнение

Исполнение	В		С		Е		Г
							
	С цилиндрическим замочным вкладышем замка № 3524 Е ¹⁾	Без цилиндрического замочного вкладыша	С цилиндрическим замочным вкладышем замка № 3524 Е ¹⁾	Без цилиндрического замочного вкладыша	С цилиндрическим замочным вкладышем замка № 3524 Е ¹⁾	Без цилиндрического замочного вкладыша	С цилиндрическим замочным вкладышем замка № 3524 Е ¹⁾
	Арт. №						
RAL 9011	2576.000	2533.000	2485.000	2485.100	–	–	2599.000
RAL 8019	–	–	–	–	1484.000	1484.001	–

¹⁾ С 2 ключами

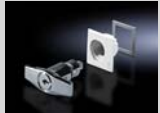


Поворотные ручки

с или без цилиндрического замочного вкладыша.

Комплект поставки:

– Вкл. уплотнение

Исполнение	В		С	
				
	С цилиндрическим замочным вкладышем ¹⁾	Без цилиндрического замочного вкладыша	С цилиндрическим замочным вкладышем ¹⁾	Без цилиндрического замочного вкладыша
	Арт. №			
	2575.000 ²⁾	2572.000	2535.000 ²⁾	2536.000

¹⁾ С 2 ключами

²⁾ Замок № 3524 Е



Двери/замки

Системы замков



Поворотные замки

						
	Со вкладышем под ключ с двойной бородкой	С цилиндрическим замочным вкладышем ³⁾	Со вкладышем под ключ с двойной бородкой	С цилиндрическим замочным вкладышем ³⁾	С предохранительным вкладышем, замок E1 ¹⁾	Со вкладышем под ключ с двойной бородкой
					RAL 7035	
Материал: корпус	Цинковое литье под давлением, никелированное		Усиленный стекловолокном полиамид			Полностью из нержавеющей стали 1.4404 (AISI 316L)
	Арт. №					
	2520.000	2530.000	2420.000	2430.000	2540.500	2304.000

Замочные вкладыши

Квадрат 7 мм	2523.000	–	2460.000	–	–	–
Квадрат 8 мм	2526.000	–	2461.000	–	–	–
Треугольник 7 мм	2527.000	–	2462.000	–	–	–
Треугольник 8 мм	2528.000	–	2463.000	–	–	–
Плоская прорезь	–	–	2464.000	–	–	–
Вкладыш Daimler	2522.000	–	2465.000	–	–	–
Двойная бородка 3 мм	2483.000	–	2466.000	–	–	–
Fiat	–	–	2307.000	–	–	–
Треугольник 6,5 мм (CNOMO)	–	–	2460.650	–	–	–

Цилиндрические замочные вкладыши

с замком № 3524 E ²⁾	–	–	2571.000	–	–	–
---------------------------------	---	---	----------	---	---	---

¹⁾ Только для применения на объектах VW, Audi, SEAT, SkodaAuto, поставка без ключа

²⁾ С 2 ключами

³⁾ Замок № 3524 E



Замочные вкладыши

Исполнение	A	C	D	E	F
Материал	Цинковое литье под давлением	Цинковое литье под давлением	Цинковое литье под давлением	Пластик	Цинковое литье под давлением
Длина	200 мм	41 мм	47 мм		
	Арт. №				
Квадрат 7 мм	2460.000	2523.000	–	–	8611.100
Квадрат 8 мм	2461.000	2526.000	–	1488.000	8611.110
Треугольник 7 мм	2462.000	2527.000	–	–	8611.120
Треугольник 8 мм	2463.000	2528.000	–	1486.000	8611.130
Плоская прорезь	2464.000	–	–	–	8611.140
Вкладыш Daimler	2465.000	2522.000	–	–	8611.150
Двойная бородка 3 мм	2466.000	2483.000	2484.000	1492.000	8611.160
Fiat	2307.000	–	–	–	8611.170
Треугольник 6,5 мм (CNOMO)	2460.650	–	–	–	8611.220

Цилиндрические замочные вкладыши

Исполнение	В	С
		
	С замком № 3524 E ¹⁾	С замком № 3524 E ¹⁾
Материал	Цинковое литье под давлением	Цинковое литье под давлением
	Арт. №	
	2571.000	2525.000

¹⁾ С 2 ключами



Замок с профильным полуцилиндром

для компактных распределительных шкафов АЕ

Для последующей установки на все шкафы с одной дверью с замком с задвижкой. Защитный кожух блокируется профильным полуцилиндром длиной 40 мм или 45 мм (согл. DIN 18 252). Дополнительная крышка предохраняет цилиндр от попадания грязи. Степень защиты шкафа не снижается. Поставка без профильного полуцилиндра.

Материал:

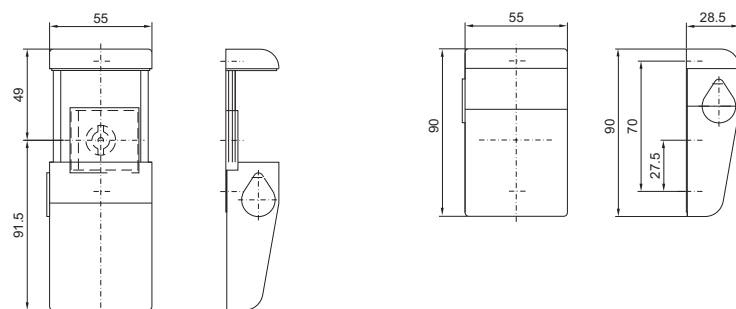
– цинковое литье под давлением

Исполнение	Арт. №
RAL 7035	2534.100
никелированная (матовая)	2534.500



Комплектующие:

– Профильный полуцилиндр, см. страницу 565



Защитная крышка замка

для навесных замков или многократных замков

Для последующей установки на всех компактных распределительных шкафах АЕ из листовой стали с поворотным замком.

Материал:

– Цинковое литье под давлением

Поверхность:

– Никелированная

Кол-во	Арт. №
1 шт.	2493.000



Двери/замки

Системы замков



Многократный замок

для 6 навесных замков

Идеальное решение, если для проведения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию необходимо реализовать индивидуальное право доступа для нескольких лиц.

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованные

Кол-во	Арт. №
2 шт.	2493.500



Защитная крышка замка

с возможностью пломбирования

Может использоваться для всех типов шкафов со специальными замочными коробками Rittal, например, AE и EB

Материал:

– Полиамид

Цвет:

– RAL 7035

Кол-во	Арт. №
2 шт.	2476.000



Предохранительный замок

Для дверей, для защиты от прикосновения к деталям, находящимся под электрическим напряжением, при включенном главном разъединителе.

Функция:

- Блокировка двери при включенном главном выключателе
- Подключение к сети (напряжение) только при закрытой двери
- Контроль блокировочного магнита с помощью дополнительного замыкающего контакта

Комплект поставки:

- Запор
- Исполнительный механизм
- Несущий уголок
- Крепежный материал

Напряжение питания для блокировочного магнита	Арт. №
230 В AC 11 BA	2416.000
24 В DC 8 Вт	2418.000
120 В AC 8 BA	2419.000



Дополнительно необходимо:

- Для шкафов с двустворчатыми дверями (для двери с дверцами «внахлест» для сообщения «Дверь распределительного шкафа закрыта»): концевой выключатель двери 4127.010, см. страницу 639

Двери/замки

Системы замков

Ключ для распределительного шкафа

Для замочных вкладышей (ключ с двойной бородкой прилагается к каждому шкафу).

				
	Арт. №			
	–	–	2549.000	2549.500 ²⁾³⁾
Двойная бородка № 5	2531.000	–	■	■
Предохранительный замок № 3524 E	–	2532.000 ¹⁾	–	–
Треугольник 7 мм	2545.000	–	–	■
Треугольник 8 мм	2546.000	–	■	■
Квадрат 7 мм	2547.000	–	–	■
Квадрат 8 мм	2548.000	–	■	■
для замочных вкладышей HD	2549.600	–	–	–
для Daimler	2521.000	–	–	–
для Fiat	2308.000	–	–	–

¹⁾ Кол-во 2 штуки

²⁾ С адаптером для насадок и поворотными насадками для винтов: шлиц «звездочка» размер 25 и крестовой шлиц (Ph 2)

³⁾ Насадка 2549.510 для замочных вкладышей HD, см. страницу 172



Двери/замки

Шарниры



Шарниры 130°/180°

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал

Дополнительно необходимо:

– ¹⁾ Элементы замка для рамы TS 8800.040, см. страницу 550

Тип шкафа	Вариант двери	Материал	Цвет	Кол-во	130°	180°
					Арт. №	
TS 8, SE	Стальная дверь	Цинковое литье под давлением	–	4 шт.	8800.020 ¹⁾	–
TS 8, SE	Стальная дверь	Цинковое литье под давлением	RAL 7035	4 шт.	–	8800.190
			RAL 9005		–	8800.950
			Матовые никелированные		–	8701.180
TS 8, SE	Двери с высокими динамическими нагрузками, встраиваемое оборудование до 900 Н	Тонкое литье/Цинковое литье под давлением	RAL 7035	4 шт.	–	8800.710
Линейки шкафов TS с комфортной ручкой	Стальная дверь	Цинковое литье под давлением	RAL 7035	4 шт.	–	7824.520
	Обзорная дверь	Цинковое литье под давлением	RAL 7035			7824.525 ²⁾
AE	Стандартная дверь	Цинковое литье под давлением	–	2 шт.	–	2449.000
CM	Стандартная дверь	Цинковое литье под давлением	RAL 9011/9006	3 шт.	–	5001.000

²⁾ макс. 140°



Съемник штифта шарнира

Для простого и надежного демонтажа штифтов шарнира.

Для корпуса	Арт. №
AE/CM	2432.000



Шарнир крышки

для KL

Шарнир крышки просто привинчивается к защитному желобу корпуса и к окантовке крышки.

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал

Материал	Кол-во	Арт. №
Цинковое литье под давлением	6 шт.	1592.000
Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	2 шт.	1592.010



Фиксатор крышки

для KL

Фиксатор крышки легко монтируется без создания отверстий и позволяет открывать крышку даже при расположенной под ней клеммной коробкой.

Кол-во	Арт. №
3 пары	1591.000

Двери/замки

Дверь, внутренние комплектующие

Монтажные перемычки

Для крепления

- Кабельных каналов
- Держателей кабельных шлангов
- Защитных крышек
- Элементов двери
- Фиксации кабеля

Отверстия Ø 4,5 мм с шагом DIN 25 мм

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованные

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал



Комплектующие:

- Саморезы и самонарезающие винты М5, см. страницу 625.

Для TS, SE, CM, TP

Для ширины двери мм	Длина мм	Кол-во	Арт. №
400	290	20 шт.	4594.000
500	390	20 шт.	4309.000
600	490	20 шт.	4596.000
800	690	20 шт.	4598.000
900	790	20 шт.	4579.000
1000	890	20 шт.	4599.000

Для AE

Для шкафов AE	Кол-во	Арт. №
1018.600 ²⁾ , 1019.500 ²⁾ 1050.500 ¹⁾ , 1057.500 1100.500, 1110.500 1114.500 ¹⁾ , 1130.500 1213.500 ¹⁾ , 1350.500 ¹⁾	20 шт.	2325.000
1009.600 ²⁾ , 1376.500 1012.500 ²⁾ , 1039.500 1054.500, 1058.500 1060.500, 1076.500 1090.500, 1260.500 ¹⁾ 1339.500, 1360.500	20 шт.	2326.000
1014.500 ²⁾ , 1073.500 1077.500	20 шт.	2327.000
1016.500 ²⁾ , 1017.500 ²⁾ 1055.500, 1180.500 1280.500 ¹⁾	20 шт.	2328.000

¹⁾ Для этих типов AE монтажные перемычки отрезаются по длине по разметке

²⁾ Только в сочетании с монтажной перфорированной рейкой (см. страницу 576)



Распорные болты

Универсальный крепежный элемент для всех случаев, когда необходимо создать промежуток до крепежной плоскости. С самонарезающей резьбой для диаметра 4,5 мм. К задней стороне можно при помощи саморезов 5,5 x 13 мм закрепить следующие элементы:

- Несущие/профильные шины
 - Крышки для защиты от прикосновения
 - Панели главных выключателей
 - Кабельные шины
- и т. д.

Материал:

- Шестигранная сталь (SW8)

Поверхность:

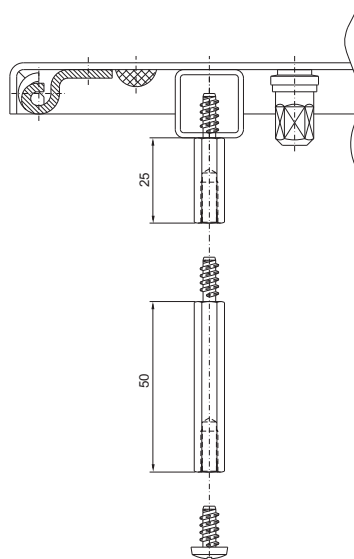
- Оцинкованные



Комплектующие:

- Саморезы 5,5 x 13 мм, см. страницу 625

Длина мм	Кол-во	Арт. №
25	12 шт.	2311.225
50	12 шт.	2311.250



Двери/замки

Дверь, внутренние комплектующие



Монтажная рейка с перфорацией

для АЕ из нержавеющей стали

Для вертикального монтажа на резьбовых дверных штифтах, для крепления

- монтажных перемычек для АЕ, см. страницу 575
- фиксатора двери SZ 2519.000, см. страницу 578

Отверстия Ø 3,7 мм с шагом DIN 25 мм

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованные

Комплект поставки:

- Кол-во 20 шт., вкл. гайки и стопорные шайбы

Подходит для АЕ	Длина мм	Арт. №
1012.600, 1014.600	698	2310.076
1016.600, 1018.600	938	2310.100
1017.600, 1019.500, 1019.600	1138	2310.120



Комплектующие:

- Саморезы, см. страницу 625



Полка

Для программируемых приборов и т. п. Для монтажа на трубчатой раме двери TS, SE, CM, PC или на поверхностях с достаточной площадью. При техническом обслуживании быстро откидывается, после использования в целях экономии места опускается внутрь трубчатой рамы двери.

Нагрузочная способность:

- Макс. 30 кг

Материал:

- Листовая сталь

Цвет:

- RAL 7035

Занимаемая площадь		Для ширины двери мм	Арт. №
Ширина мм	Глубина мм		
413	400	600	4638.600
613	400	800	4638.800



Полка для документации

Для хранения документации при поиске неисправностей и проведении работ по техническому обслуживанию. Полки для документации могут быть соединены в ряд в соответствии с шириной двери. Монтаж выполняется на трубчатой раме двери.

Материал:

- Полка: полипропилен
- Крепежный уголок: цинковое литье под давлением

Цвет:

- Эквивалент RAL 7035

Комплект поставки:

- Полка для документации (ширина 210 мм).
- Вкл. крепежный материал

Для шкафов TS, SE, CM, TP, PC	Кол-во	Арт. №
1 шт.		4120.000

Для ширины двери мм	Необходимое/возможное количество полок для документации	
	мин.	макс.
400	1	1
500	1	1
600	2	2
800	2	3
1000	3	3



Ящик для CD/DVD

Крепится при помощи двустороннего скотча на ровной, чистой поверхности.

Емкость:

- Макс. 10 CD/DVD,

Материал:

- Полиамид

Цвет:

- RAL 7033

Кол-во	Арт. №
1 шт.	2446.000

Двери/замки

Дверь, внутренние комплектующие

Карманы для документации из пластика

для АЕ

Возможности установки см. таблицу

- Д = двустороннее крепление к перфорированной рейке двери
- О = одностороннее резьбовое крепление, другая сторона приклеена или приклеена полностью

Комплект поставки:

- 2 держателя с двусторонней клейкой лентой
- Окно из оргстекла
- Крепежный материал

Указание:

- Для меньших дверей пластина из оргстекла может быть уменьшена до любого желаемого размера

Арт. №	2514.500	2514.600	2514.800
Полезная ширина мм	340	415	615
Полезная глубина мм	18	18	18
Высота пластины из оргстекла мм	167	167	167

Возможности монтажа

Для Арт. № АЕ	Ширина мм			
1050.500	500	Д	–	–
1054.500	600	О	О	–
1055.500	800	О	О	О
1057.500	500	Д	–	–
1058.500	600	О	О	–
1060.500	600	О	О	–
1073.500	760	О	О	–
1076.500	600	О	О	–
1077.500	760	О	О	–
1090.500	600	О	О	–
1100.500	1000	Д	–	–
1110.500	1000	Д	–	–
1114.500	1000	Д ¹⁾	–	–
1130.500	1000	Д	–	–
1180.500	800	О	О	О
1213.500	1000	Д ¹⁾	–	–
1260.500	600	О	Д	–
1280.500	800	О	О	Д
1350.500	500	Д	–	–
1360.500	600	О	О	–
1376.500	600	О	О	–

¹⁾ Подготовлена для монтажа на левой двери, для монтажа на правой двери пластина из плексигласа может быть укорочена

Карман для документации из пластика

Для наклеивания на внутренних поверхностях двери.

Материал:

- Полистирол с самоклеящимися крепежными полосками

Цвет:

- Эквивалент RAL 7035

Для формата	Внутренние размеры в свету мм			Арт. №
	Ш	В	Г	
DIN A3 альбомный	438	286	45	2513.000
DIN A4 книжный	228	254	17	2514.000
DIN A5 альбомный	228	174	17	2515.000

Карман для документации с прозрачным отделением

С приваренным прозрачным отделением и самоклеящейся задней стенкой.

Для формата	Арт. №
DIN A4	2510.000
DIN A3	2512.000



Двери/замки

Дверь, внутренние комплектующие



Карманы для документации из листовой стали

для TS, SE, CM, нижней части TP, PC

Для крепления на трубчатой раме двери на любой высоте.

Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные винты



T = 90 мм

Подходит для ширины двери мм	Внутренние размеры в свету мм		Арт. №
	Ш	В	
400	255	210	4114.000
500	355	210	4115.000
600	455	210	4116.000
800	655	210	4118.000
900	755	210	4123.000
1000	855	210	4124.000

Г = 35 мм

Подходит для ширины двери мм	Внутренние размеры в свету мм		Арт. №
	Ш	В	
500	355	210	4115.500
600	455	210	4116.500
800	655	210	4118.500



Фиксатор двери

Для фиксации открытой двери.

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал



Для	Монтаж	Кол-во	Арт. №
TS, SE, универсальный пульт TP, PC	снизу	5 шт.	4583.000
CM, TP	сверху	2 шт.	2519.200
АЕ (кроме 1032.500 и 1035.500) а также все АЕ из нержавеющей стали ¹⁾	сверху	5 шт.	2519.000

¹⁾ Для АЕ из нержавеющей стали только в сочетании с монтажными перфорированными рейками, см. страницу 576



Фиксатор двери для путей эвакуации

для TS, SE, PC

Стандартные фиксаторы двери могут в случае аварии привести к загромождению путей эвакуации. Новый тип фиксации самостоятельно освобождает дверь при нажатии, позволяя ей поворачиваться в обе стороны. Благодаря шарнирам 180°, в случае опасности, пути эвакуации не загромождаются зафиксированными в открытом положении дверями.

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал



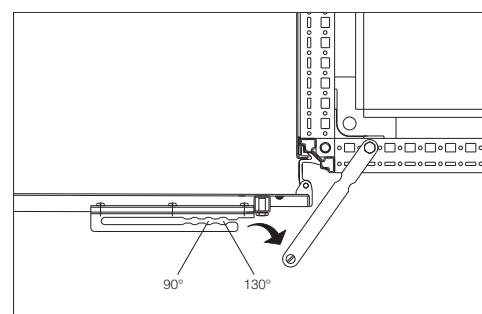
Кол-во	Арт. №
1 шт.	4583.500



Комплектующие:

– Шарниры 180°, см. страницу 574

Шарниры 180°



Двери/замки

Дверь, внутренние комплектующие

Опорный ролик

для TS, SE, PC

Для поддержки двери при установленных тяжелых компонентах (например, холодильном агрегате) для облегчения процесса запираения. Крепится на трубчатой раме двери.

Кол-во	Арт. №
10 шт.	4538.000



Транспортная и монтажная ручка

для дверей TS, SE

Для удерживания при навешивании и снятии двери, а также для транспортировки в мастерскую.

Со встроенным подходящим съёмником штифта шарнира для шарниров 130°. Съёмник штифта шарнира для шарниров 180° прилагается.

Кол-во	Арт. №
1 шт.	2415.100



Магнитный зажим для документов

Для упрощенного крепления монтажной документации или для удобного размещения различных документов, протоколов измерения, отчетов об испытаниях и т. д. Крепится при помощи постоянного магнита к любой намагничивающейся поверхности.

Материал:

- Пластик: прозрачный
- Элементы ручки: черные

Кол-во	Арт. №
2 шт.	7950.200



Съемная рамка, магнитная

Для индивидуального обозначения или маркировки существующей сетевой инфраструктуры. Магнитная поверхность позволяет закреплять рамку на всех намагничивающихся поверхностях. Для ненамагничивающихся поверхностей прилагается клейкая лента. Максимальный размер маркировочных табличек составляет 130 x 50 мм.

Кол-во	Арт. №
10 шт.	7950.150



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rtt@nt-rt.ru | http://rittal.nt-rt.ru