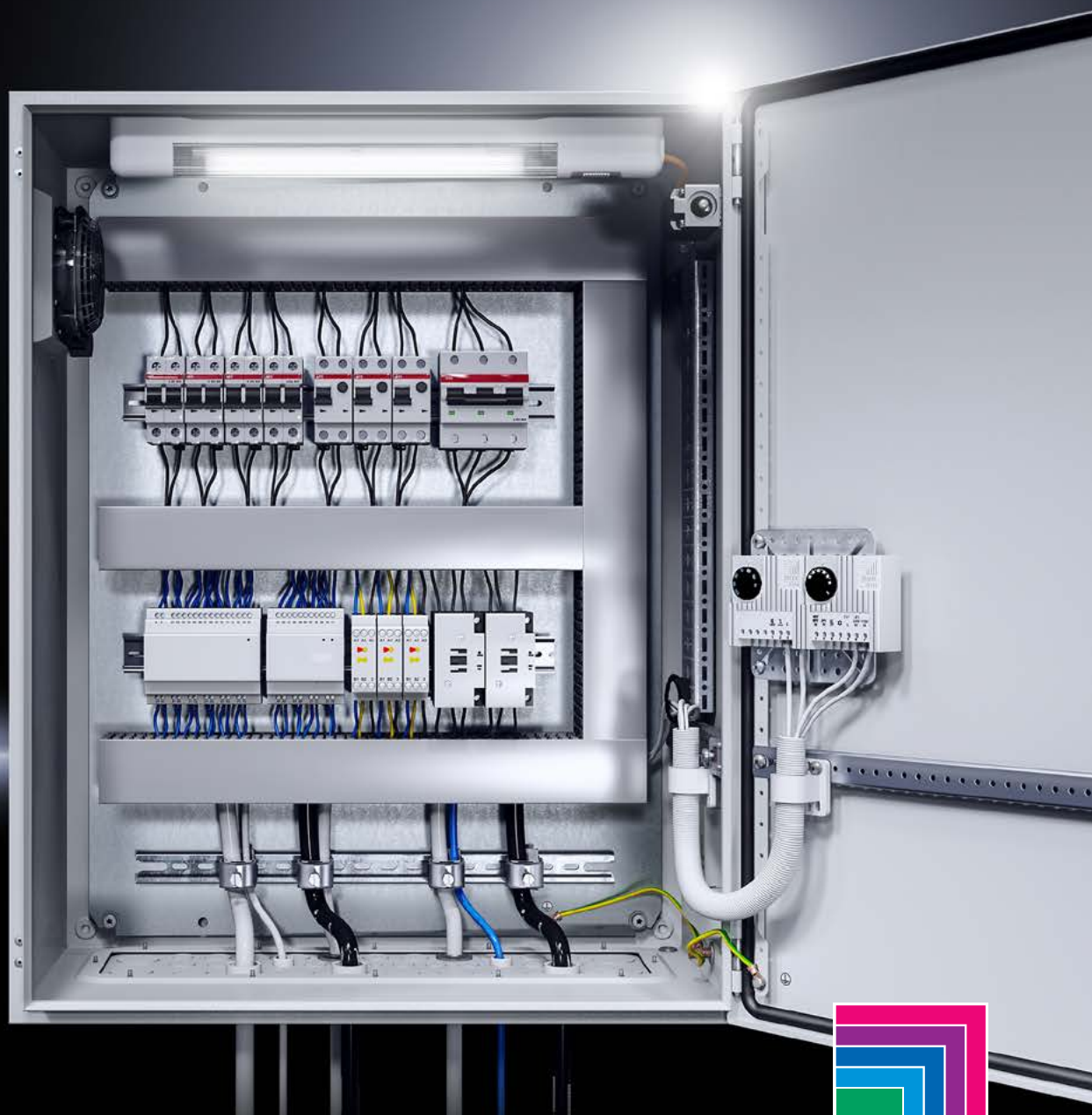


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► **АЕ: наша компетенция –
Ваши преимущества!**



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

Единое целое – это больше, чем сумма отдельных частей.

Это относится и к "Rittal – The System." Поэтому мы объединили наши инновационные продукты в области корпусов, электрораспределения, контроля микроклимата и IT-инфраструктуры в единую системную платформу. В сочетании с разнообразным программным обеспечением и всемирным сервисом мы обеспечиваем дополнительное преимущество для различных отраслей промышленности и торговли: производственные установки, измерительные системы, инженерные системы зданий и ЦОД. Согласно нашему простому принципу "faster – better – everywhere" мы обеспечиваем оптимальное сочетание инновационных продуктов и эффективного сервиса.

Faster – благодаря модульной программе решений "Rittal – The System.", которая обеспечивает совместимость систем, быстрое проектирование, монтаж, изменение конфигурации и ввод в эксплуатацию.

Better – благодаря быстрой реализации тенденций рынка в виде продуктов. Наша инновационность обеспечивает Вам конкурентные преимущества.

Everywhere – благодаря присутствию по всему миру:

- 13 производств по всему миру общей площадью почти 250 000 м²
- 58 дочерних предприятий
- Около 90 складов с более 180 000 паллето-мест, складские площади 260 000 м² по всему миру

Наша компетенция – Ваши преимущества.

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

Больше преимуществ

АЕ – Оригинал. Компактный распределительный шкаф АЕ имеет огромный успех, что подтверждается более 25 миллионами проданных экземпляров по всему миру. Эта цифра говорит о том, что шкаф АЕ представляет собой нечто большее, чем просто компактный распределительный шкаф или настенный корпус.

Компактный распределительный шкаф АЕ означает:

- Больше эффективности
- Больше гибкости
- Больше качества
- Больше надежности

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Больше эффективности

Это создает возможности для появления новых идей!

Инновации обеспечивают Вам значительные преимущества на рынке и экономическую выгоду.

Преимущества технологии распределительных шкафов:

- Единая производственная цепочка от проектирования, механической обработки и монтажа вплоть до разработки отвечающей стандартам технической документации
- Простой и удобный внутренний монтаж
- Надежный ввод кабеля, в том числе с сохранением высоких степеней защиты
- Практичные возможности установки и монтажа

Эффективность АЕ – вся информация на:



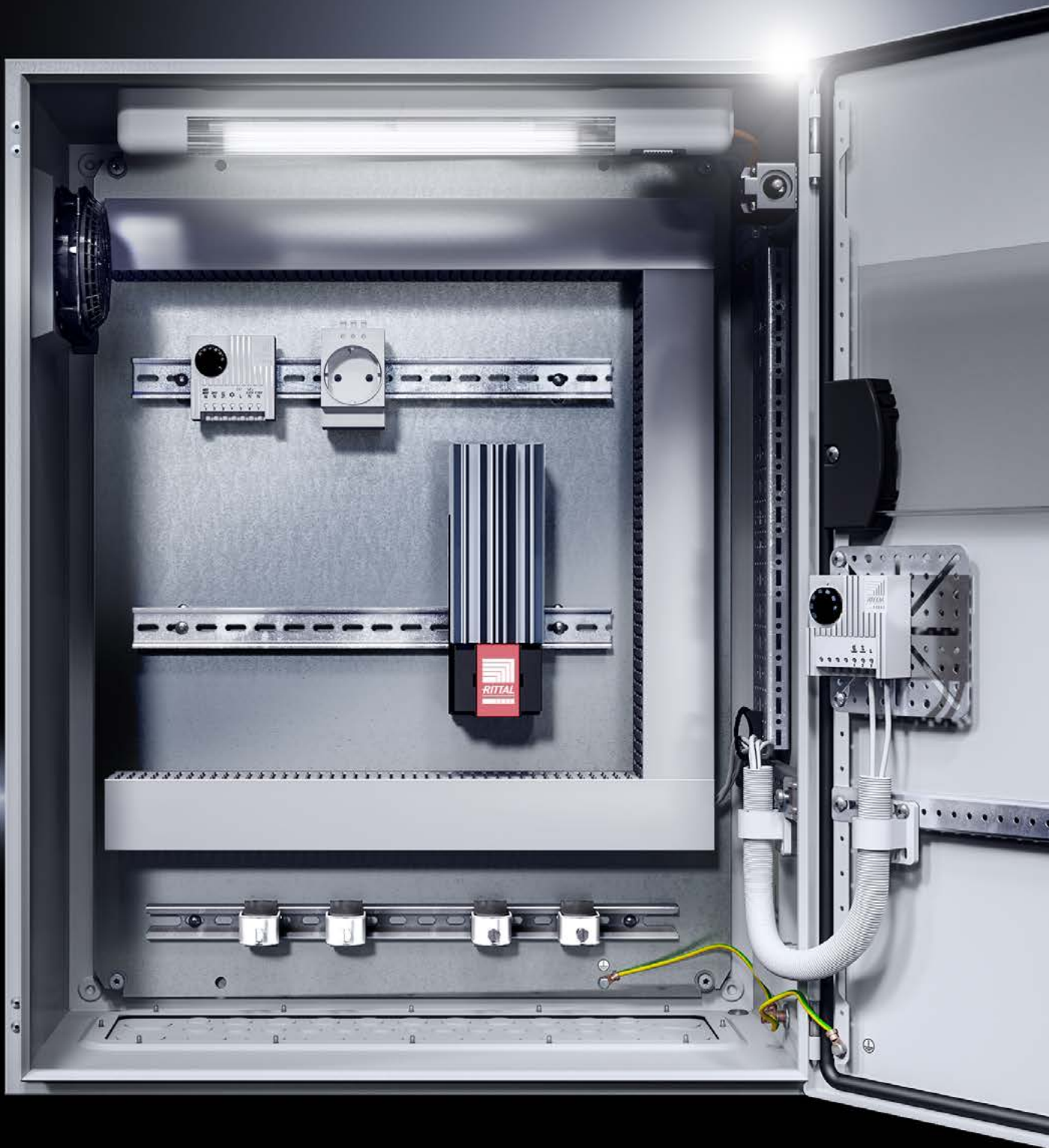
www.rittal.ru/ae/efficiency

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

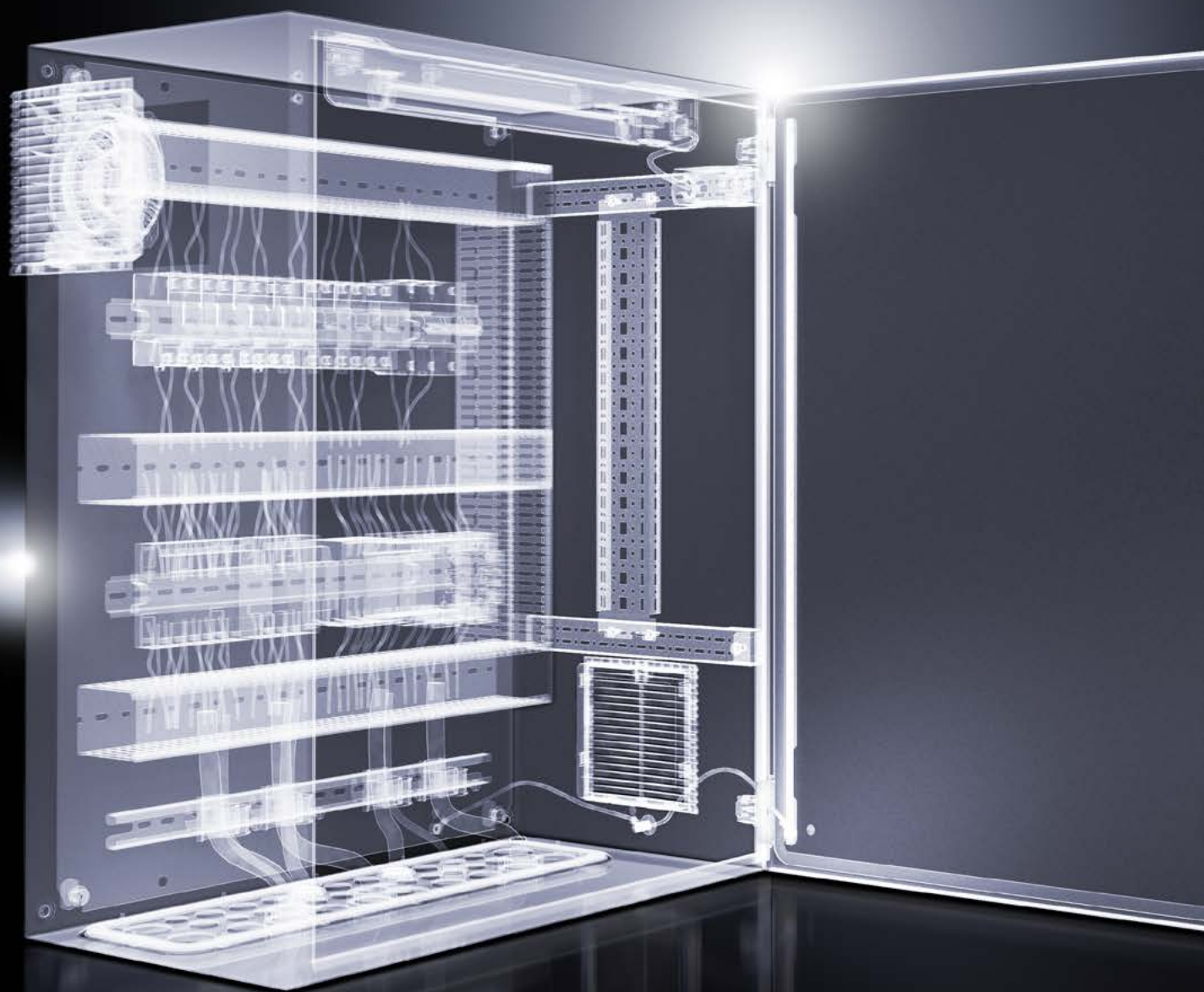
FRIEDHELM LOH GROUP



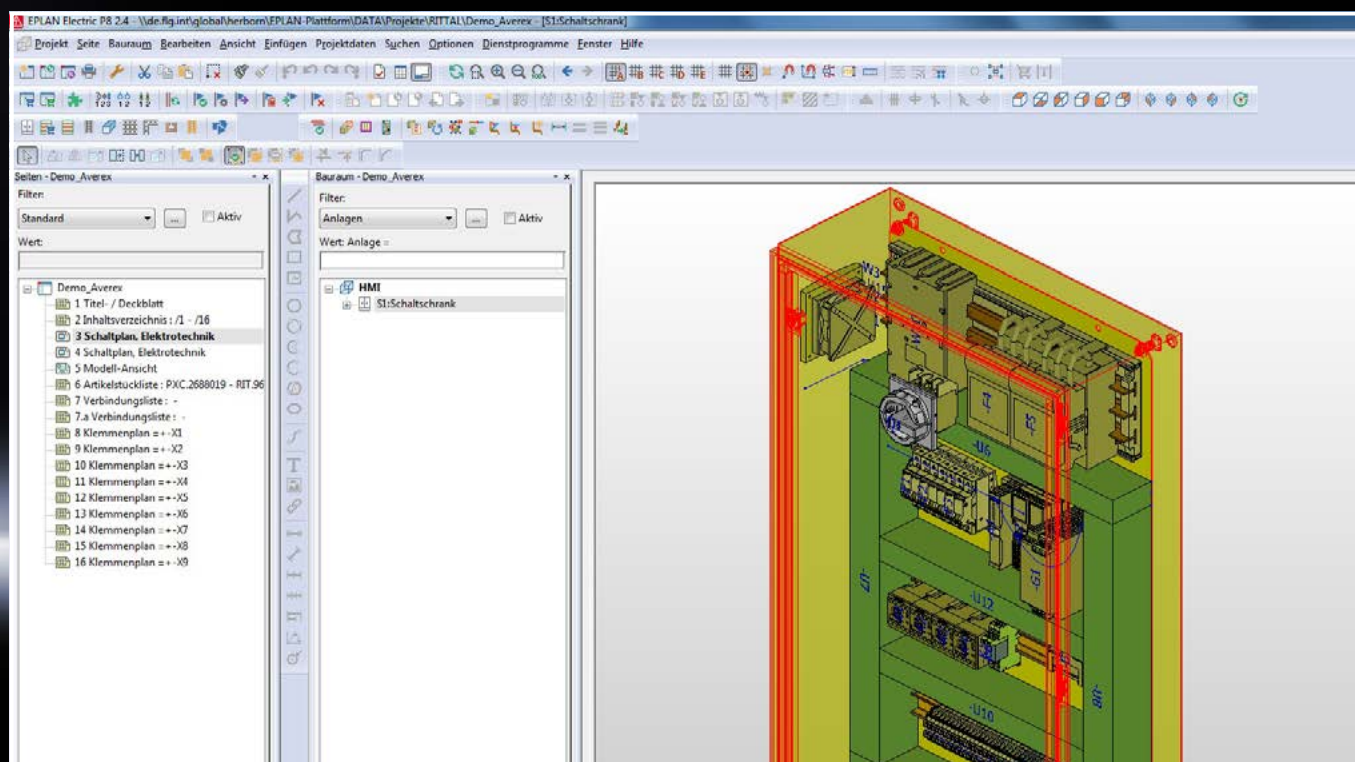
IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





Экономия времени при проектировании



С помощью **RiCAD 3D** Вы получаете проверенные CAD-данные всех компонентов Rittal для профессионального проектирования конструкций.

- Все CAD-данные могут быть использованы распространенными CAD-системами.
- Благодаря проверенным чертежам возможна разработка конструкторской документации с максимальной достоверностью.

Еще более эффективное проектирование достигается с **EPLAN Pro Panel**, ведущим программным решением для проектирования и 3D-компоновки.

- Детальные CAE-данные для монтажа шкафа АЕ можно найти на EPLAN Data Portal.
- С помощью Drag and Drop разместите необходимые комплектующие в Вашем компактном распределительном шкафу АЕ.



Простой монтаж



В конструкции компактного распределительного шкафа АЕ мы обращали особое внимание на простой и быстрый монтаж. Он начинается с монтажной панели и заканчивается настенным держателем и многими другими комплектующими.

- Неважно, находится ли корпус в вертикальном или горизонтальном положении, монтажная панель легко монтируется.
- Стандартные фланш-панели заменяются на фланш-панели из пластика или металла с размеченными отверстиями для быстрого и простого ввода кабеля.
- Настенное крепление может просто крепиться на корпус снаружи.
- Компактные распределительные шкафы АЕ можно просто и быстро соединить в линейку.



Компактные распределительные шкафы АЕ

Большая МОНТАЖНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



Благодаря использованию поверхности боковых стенок, крыши и основания с помощью шины для внутреннего монтажа, монтажная поверхность легко удваивается.

- Шина для внутреннего монтажа с двумя отверстиями перфорации может быть легко смонтирована в том числе после установки монтажной панели.
- Благодаря системной перфорации имеется возможность установки разнообразных комплектующих от шкафа TS 8.
- Дополнительную монтажную поверхность обеспечивают перфорированные рейки для монтажа на дверь.

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Больше гибкости

Выбор материалов и типоразмеров из окрашенной листовой стали, нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или нержавеющей стали 1.4404 (AISI 316L) обеспечивают безграничные возможности!

Так как каждое требование уникально, должны быть обеспечены особые свойства и продуманная концепция.

Используйте наш опыт:

- Удобство проектирования благодаря большому выбору материалов и типоразмеров
- По всему миру в среднем доступно со склада 140 000 компактных распределительных АЕ.
- Разнообразные возможности монтажа для любого места установки

Гибкость АЕ – вся информация на:



www.rittal.ru/ae/flexibility

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP



IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





Компактные распределительные шкафы АЕ

Серийное разнообразие



Преимуществом является то, что более 50 вариантов из листовой и нержавеющей стали и их комплектующие доступны со склада. Таким образом, возможно выполнение любых сроков и требований.

- Окрашенная листовая сталь, нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Оптимально для установки систем управления
- Гибкость применения при соединении в линейку, монтаже на стену или на мачту, на цоколе или без него, с возможностью транспортировки краном при необходимости.



Надежный ввод кабеля



При вводе кабеля не существует компромиссов. По этой причине для любого требования имеется подходящее решение без каких-либо оговорок. Это обеспечивает максимальную гибкость.

- Фланш-панели из листовой стали или пластика с размеченными отверстиями, для метрических кабельных вводов из латуни или пластика
- Фланш-панели с мембранами для широкого спектра диаметра вводимого кабеля
- Ввод кабеля со штекерами для сохранения высокой степени защиты при прокладке готового кабеля
- Надежная прокладка кабеля от корпуса к двери при помощи кабельного шланга с держателями.



Компактные распределительные шкафы АЕ

Прямо со склада



Доступность со склада в течение 24 часов. Это означает гибкость при проектировании, размещении и производстве, снижает затраты на складирование и привлечение капитала

- 13 производств по всему миру общей площадью почти 250 000 м²
- 58 дочерних предприятий
- 9 центров сбыта и логистики в Германии
- Около 90 складов с более 180 000 паллето-мест, складские площади 260 000 м² по всему миру

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

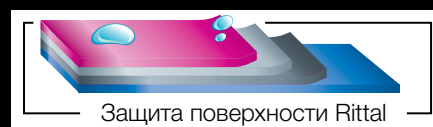
Больше качества

Протестированное качество является важнейшим условием для многочисленных возможностей! Красивые обещания не помогают, если факты говорят об обратном и поставленные требования не выполняются.

Используйте нашу компетенцию:

- Использование автоматизированных производственных процессов, которые обеспечивают постоянное высокое качество
- Качество покраски как в автомобильной промышленности
- Собственная аккредитованная лаборатория для проведения всех важнейших испытаний

Международные сертификаты для применения по всему миру



Качество AE – вся информация на:



www.rittal.ru/ae/quality

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP



IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





Компактные распределительные шкафы АЕ

Оптимальная поверхность



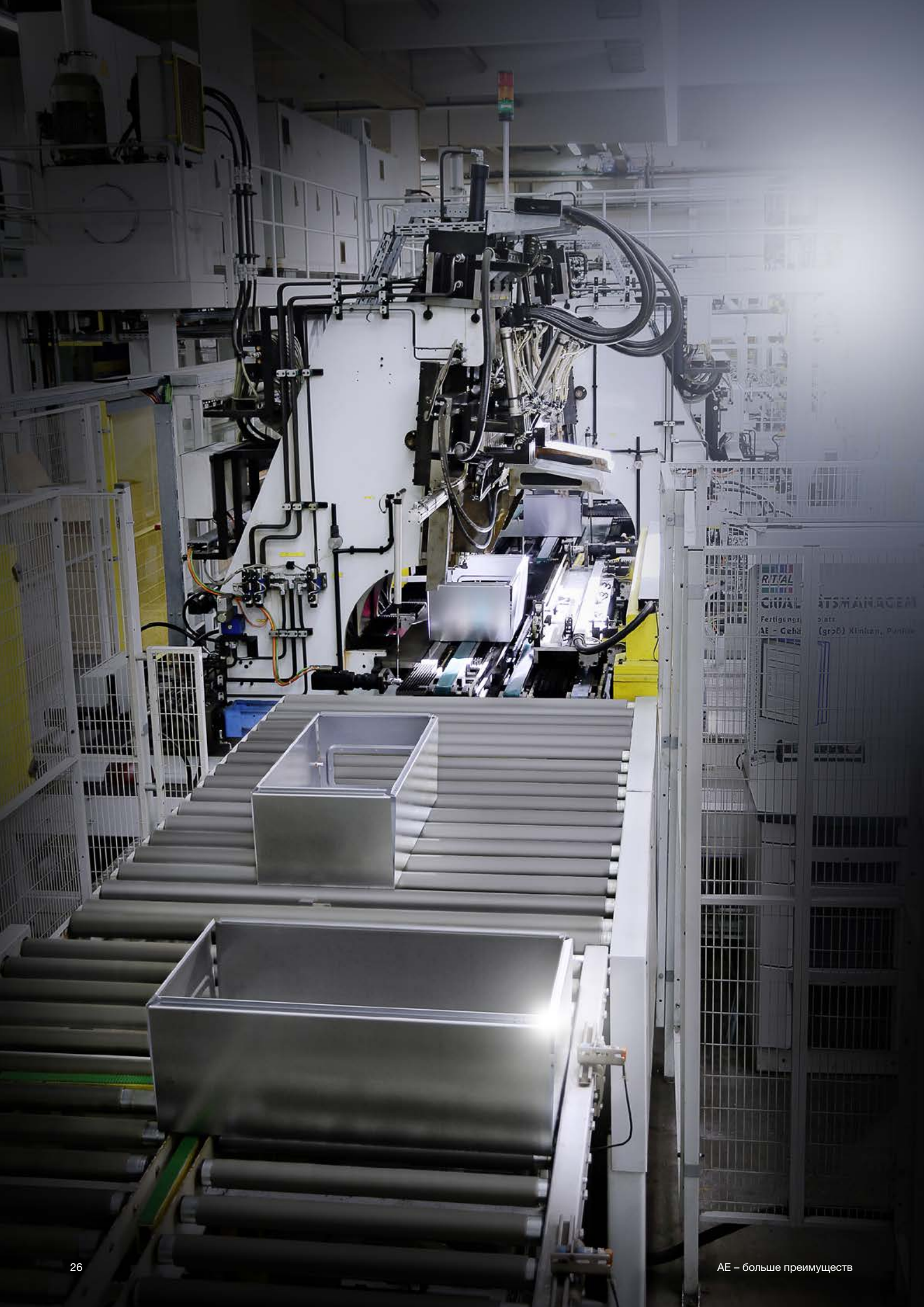
Трехступенчатая обработка поверхности шкафа АЕ обеспечивает оптимальную защиту от коррозии и имеет стойкость к минеральным маслам, смазочным материалам, эмульсиям для обработки и растворителям, которые применяются, например, при чистке. Rittal является единственным производителем распределительных шкафов, который гарантирует такое же качество окраски, как и в автомобильной промышленности. Качество гарантируется непрерывным контролем процесса изготовления.

Три фазы для максимального качества:

1-й этап: нанокерамическая предварительная обработка

2-й этап: электрофорезное грунтование погружением

3-й этап: структурное порошковое покрытие



RITAL
CITAL
Fertigungs
AE - Gehä
ÄTSMANAGEMENT
51422
(groß) Kliniken, P
LERNEN

Компактные распределительные шкафы АЕ

Крупносерийное производство



Каждый день компания Rittal производит ок. 5500 компактных распределительных шкафов АЕ.

Суммарная высота этих шкафов в семь раз превышает высоту Эйфелевой башни. Это впечатляющие цифры, которые гарантируют важнейшие свойства.

- Единое качество благодаря автоматизированному процессу производства
- Доступность серийных продуктов со склада
- Быстрое время реакции



Компактные распределительные шкафы АЕ

Протестированное качество



Это означает: целенаправленное управление качеством и постоянное улучшение продукции, услуг и внутренних процессов. Все процессы постоянно дорабатываются службами качества и контролируются при помощи внутреннего аудита. Многие успешно пройденные внешние аудиторские проверки систем и клиентов каждый год подтверждают высокие стандарты качества и меры по его улучшению. Аккредитированная испытательная лаборатория Rittal:

- Моделирование климатических условий
- Динамические и статические испытания на нагрузки
- 3D-измерения
- Проверка степеней защиты IP и NEMA
- Испытания на воздействие соли
- Испытания на электрическую безопасность и функциональность
- Проверка мощности холодильных агрегатов и теплообменников
- Испытания материалов

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Больше надежности

Вот он, ключ к конкурентоспособности!

Компактный распределительный шкаф АЕ является надежным решением.

Это подтверждает более 25 миллионов инсталляций по всему миру.

Мы гарантируем:

- Высокая механическая жесткость для защиты оборудования
- Протестированная степень защиты до IP 66/NEMA 4 или IP 66/NEMA 4X обеспечивает возможность применения в неблагоприятных условиях окружающей среды.
- Обширный контроль качества и регулярные проверки силами сторонних организаций
- Соответствие международным стандартам и наличие сертификатов

Надежность АЕ – вся информация на:



www.rittal.ru/ae/safety

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP



IT INFRASTRUCTURE

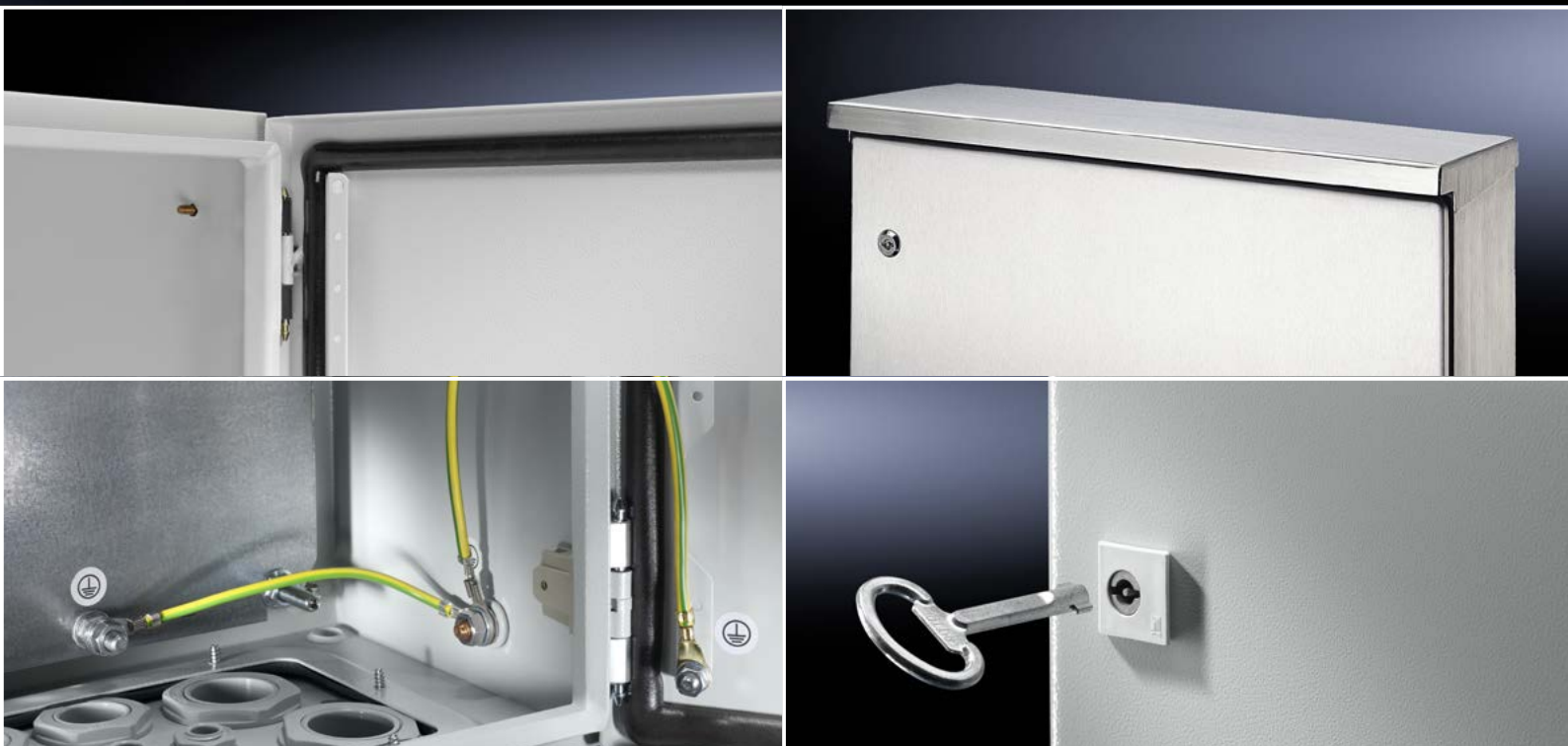
SOFTWARE & SERVICES





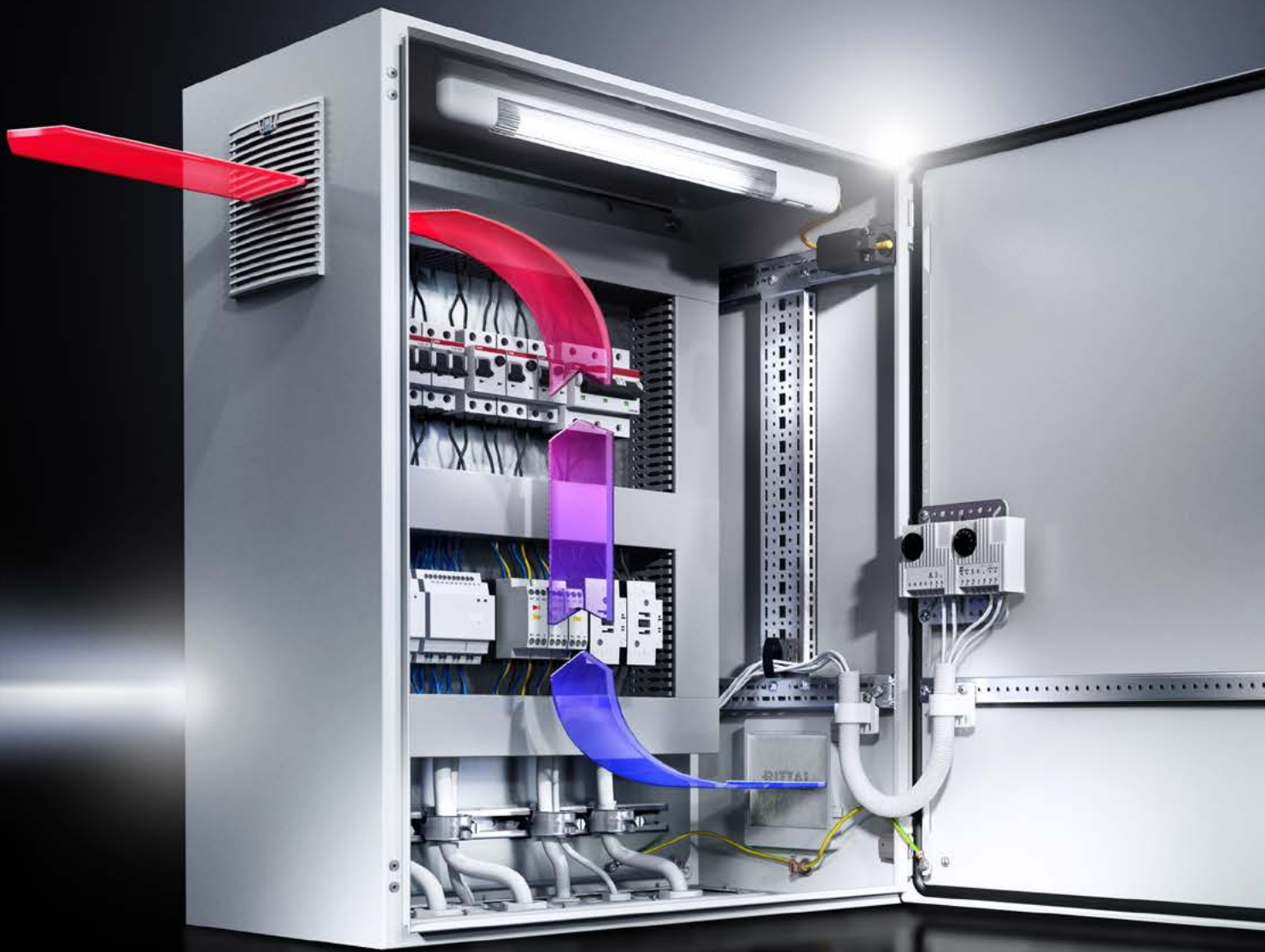
Компактные распределительные шкафы АЕ

Надежная защита



Механическая защита является одним из важнейших требований в промышленности и данное требование выполняется компактным распределительным шкафом АЕ в полном объеме.

- Защитный кант целенаправленно отводит воду, для того, чтобы влага не скапливалась на уплотнении двери
- Уплотнение из ПВХ является бесшовным, с термостойкостью от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$, с возможностью перекраски и кратковременного нагрева до 180°C
- Дождевая крыша для защиты от погодных воздействий при наружной установке
- 54 различных систем замков для контролируемого доступа



Компактные распределительные шкафы АЕ

Оптимальный контроль микроклимата



Оптимальный контроль микроклимата играет особую роль для компактных распределительных шкафов малого объема. У Rittal все взаимосвязано и обеспечивается максимальная надежность, благодаря решениям по контролю микроклимата для шкафов АЕ.

- Охлаждение фильтрующими вентиляторами и предупреждение выпадения конденсата с помощью обогревателей с управлением термостатом и гигростатом.
- Термоэлектрический охладитель – мощные термоэлектрические холодильные агрегаты легкой конструкции, работают также на нагрев
- Заглушка для сброса давления со встроенной уплотнительной мембраной, надежный отвод конденсата изнутри и защита от воды снаружи
- Трудоемкий расчет контроля микроклимата берет на себя бесплатное программное обеспечение Therm



High Quality
Made by Rittal



Компактные распределительные шкафы АЕ

Международные сертификаты



Продукты Rittal имеют многочисленные международные сертификаты и допуски и соответствуют высоким мировым стандартам качества.

- Все компоненты подвергаются строгой проверке на соответствие международным предписаниям и стандартам
- Неизменно высокое качество продукции гарантируется обширной системой контроля качества
- Регулярный технологический контроль, осуществляемый независимыми институтами, гарантирует соблюдение мировых стандартов

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Инжиниринг

Используйте преимущества:

- EPLAN Data Portal – 582 000 единиц данных для электротехнического проектирования
- EPLAN Electric P8 и EPLAN Pro Panel – единое проектирование, разработка и управление документацией

Система

Используйте преимущества:

- Инновационная модульная система
- Протестированное качество
- Максимальная эффективность затрат
- Доступность по всему миру

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

Больше производительности



Автоматизация

Используйте преимущества:

- Автоматическая обработка корпусов и плоских деталей
- Автоматическая прокладка кабеля на монтажных панелях
- Вспомогательное оборудование для резки, комплектации и оснастки

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Компактные распределительные шкафы АЕ



АЕ нержавеющая сталь страница 44

Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру

Поверхность:

- Корпус и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

Цвет:

- RAL 7035

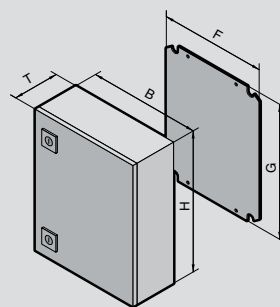
Комплект поставки:

- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью закрытый
 - Фланш-панель(и) в основании корпуса
 - Монтажная панель
- Обратите внимание на комплект поставки.

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV
- DNV GL
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas

Технические характеристики:
Можно найти в Интернете



Листовая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	200	200	300	300	300	380
Высота (H) мм		300	300	300	300	400	300
Глубина (T) мм		120	155	155	210	210	155
Ширина монтажной панели (F) мм		162	162	254	254	254	334
Высота монтажной панели (G) мм		275	275	275	275	375	275
Толщина материала корпуса мм		1,25	1,25	1,38	1,38	1,38	1,38
Толщина материала двери мм		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина монтажной панели мм		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Арт. №	1 шт.	1032.500	1035.500	1036.500	1033.500	1034.500	1030.500
Вес кг		4,0	4,5	6,1	7,0	8,8	7,4
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 55	IP 55	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Степень защиты NEMA		NEMA 12	NEMA 12	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4

Комплект поставки в зависимости от продукта

Дверь(и)		1	1	1	1	1	1
Навеска двери правая, меняется на левую		–	–	■	■	■	■
Фланш-панель, размер		1	1	–	–	–	3
Фланш-панель, количество		1	1	1	1	1	1
Замок		1	1	1	1	1	1

Комплектующие

Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	–	–	–	2383.210	2383.210	–
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100
Комплект для соединения	1 компл.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100
Фиксатор двери	5 шт.	–	–	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500

Компактные распределительные шкафы АЕ

Листовая сталь

Ширина (В) мм	Кол-во	380	380	380	380	400	400
Высота (Н) мм		300	380	600	600	500	800
Глубина (Т) мм		210	210	210	350	210	300
Ширина монтажной панели (F) мм		334	334	334	334	354	349
Высота монтажной панели (G) мм		275	355	570	570	475	770
Толщина материала корпуса мм		1,38	1,38	1,38	1,5	1,38	1,5
Толщина материала двери мм		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0
Толщина монтажной панели мм		2,0	2,0	2,5	2,5	2,0	3,0
Арт. №	1 шт.	1031.500	1380.500	1038.500	1338.500	1045.500	1037.500
Вес кг		7,5	9,8	15,6	19,4	13,0	26,2
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Степень защиты NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и)		1	1	1	1	1	1
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	■
Фланш-панель, размер		3	3	3	4	4	4
Фланш-панель, количество		1	1	1	1	1	1
Замок		1	1	2	2	2	2
Комплектующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.210	2383.210	2383.350	2383.210	2383.300
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100
Комплект для соединения	1 компл.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500

Листовая сталь

Ширина (В) мм	Кол-во	500	500	500	600	600	600
Высота (Н) мм		500	500	700	380	380	600
Глубина (Т) мм		210	300	250	210	350	210
Ширина монтажной панели (F) мм		449	449	449	549	549	549
Высота монтажной панели (G) мм		470	470	670	355	355	570
Толщина материала корпуса мм		1,38	1,5	1,5	1,38	1,5	1,38
Толщина материала двери мм		1,75	1,75	2,0	1,5	1,5	1,75
Толщина монтажной панели мм		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Арт. №	1 шт.	1050.500	1350.500	1057.500	1039.500	1339.500	1060.500
Вес кг		16,8	19,6	31,2	15,4	20,0	22,8
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Степень защиты NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и)		1	1	1	1	1	1
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	■
Фланш-панель, размер		4	4	4	5	5	5
Фланш-панель, количество		1	1	1	1	1	1
Замок		2	2	2	1	1	2
Комплектующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.300	2383.250	2383.210	2383.350	2383.210
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100
Комплект для соединения	1 компл.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000
Монтажные перемычки	20 шт.	2325.000	2325.000	2325.000	2326.000	2326.000	2326.000
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500

Компактные распределительные шкафы АЕ

Листовая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	600	600	600	600	600	600
Высота (H) мм		600	600	760	760	800	1000
Глубина (Т) мм		250	350	210	350	250	250
Ширина монтажной панели (F) мм		549	549	549	549	549	539
Высота монтажной панели (G) мм		570	570	730	730	770	955
Толщина материала корпуса мм		1,5	1,5	1,38	1,5	1,5	1,5
Толщина материала двери мм		1,75	1,75	2,0	2,0	2,0	2,0
Толщина монтажной панели мм		2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0
Арт. №	1 шт.	1054.500	1360.500	1076.500	1376.500	1058.500	1090.500
Вес кг		24,8	28,4	32,1	36,0	33,6	50,5
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Степень защиты NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и)		1	1	1	1	1	1
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	■
Фланш-панель, размер		5	5	5	5	5	5
Фланш-панель, количество		1	1	1	1	1	1
Замок		2	2	2	2	2	2
Комплектующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.250	2383.350	2383.210	2383.350	2383.250	2383.250
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100
Комплект для соединения	1 компл.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	–
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000
Монтажные перемычки	20 шт.	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500

Листовая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	600	760	760	800	800	800
Высота (H) мм		1200	760	760	600	1000	1200
Глубина (Т) мм		300	210	300	300	300	300
Ширина монтажной панели (F) мм		540	704	704	749	739	740
Высота монтажной панели (G) мм		1155	730	730	570	955	1155
Толщина материала корпуса мм		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина материала двери мм		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Толщина монтажной панели мм		3,0	3,0	3,0	2,5	3,0	3,0
Арт. №	1 шт.	1260.500	1077.500	1073.500	1055.500	1180.500	1280.500
Вес кг		55,0	40,0	44,5	33,9	57,0	70,0
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Степень защиты NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и)		1	1	1	1	1	1
Навеска двери правая, меняется на левую		■	■	■	■	■	■
Фланш-панель, размер		5	5	5	5	5	5
Фланш-панель, количество		1	1	1	1	1	1
Замок		–	2	2	2	2	–
3-х точечная система замков		■	–	–	–	–	■
Комплектующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.300	2383.210	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100
Комплект для соединения	1 компл.	–	1199.100	1199.100	1199.100	–	–
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000
Монтажные перемычки	20 шт.	2326.000	2327.000	2327.000	2328.000	2328.000	2328.000
Рым-болты для транспортировки	4 шт.	2509.000	–	–	–	2509.000	2509.000
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500

Компактные распределительные шкафы АЕ

Листовая сталь

Ширина (В) мм	Кол-во	1000	1000	1000	1000	1000
Высота (Н) мм		760	760	1000	1200	1400
Глубина (Т) мм		210	300	300	300	300
Ширина монтажной панели (F) мм		944	944	939	940	940
Высота монтажной панели (G) мм		730	730	955	1155	1355
Толщина материала корпуса мм		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина материала двери мм		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Толщина монтажной панели мм		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Арт. №	1 шт.	1100.500	1130.500	1110.500	1213.500	1114.500
Вес кг		52,0	56,0	71,0	85,0	97,0
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Степень защиты NEMA		NEMA 12	NEMA 12	NEMA 12	NEMA 12	NEMA 12
Комплект поставки в зависимости от продукта						
Дверь(и)		2	2	2	2	2
Навеска двери правая, меняется на левую		–	–	–	–	–
Фланш-панель, размер		4	4	4	4	4
Фланш-панель, количество		2	2	2	2	2
Замок		2	2	2	–	–
3-х точечная система замков		–	–	–	■	■
Комплектующие						
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300
Настенное крепление	4 шт.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100
Комплект для соединения	1 компл.	1199.100	1199.100	–	–	–
Фиксатор двери	5 шт.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000
Шарниры 180°	2 шт.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000
Монтажные перемычки	20 шт.	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000
Рым-болты для транспортировки	4 шт.	–	–	–	2509.000	2509.000
Пылезащитный козырек	1 шт.	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500

Компактные распределительные шкафы АЕ



АЕ листовая сталь страница 40

Материал:

- Корпус: нержавеющая сталь
- Дверь: нержавеющая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь

Поверхность:

- Корпус и дверь: шлифовка, зерно 240
- Монтажная панель: оцинкованная

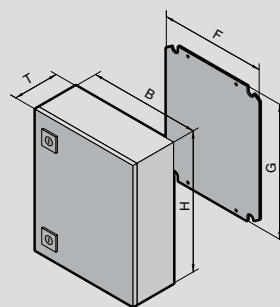
Комплект поставки:

- Корпус с дверью (дверями)
 - Монтажная панель
- Обратите внимание на комплект поставки.

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV
- DNV GL
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas

Технические характеристики:
Можно найти в Интернете



Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	200	200	200	300	380	380
Высота (H) мм		300	300	300	300	300	300
Глубина (T) мм		120	155	155	210	155	210
Ширина монтажной панели (F) мм		162	162	162	254	334	334
Высота монтажной панели (G) мм		275	275	275	275	275	275
Материал	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	■	–	■	■	■	■
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	■	–	–	–	–
Материал замка	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	■	–	–	–	–
	Цинковое литье, никелировка	■	–	■	■	■	■
Арт. №	1 шт.	1001.600	1002.500	1002.600	1003.600	1004.600	1011.600
Вес кг		3,6	4,1	4,1	6,9	7,4	8,4
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Степень защиты NEMA		NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и)		1	1	1	1	1	1
Замок		1	1	1	1	1	1
3-х точечная система замков		–	–	–	–	–	–
Комплектующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	–	–	–	2383.210	–	2383.210
Дождевые крыши, нержавеющая сталь	1 шт.	–	2470.000	2470.000	2361.000	2471.000	2472.000
Настенное крепление	4 шт.	2433.000	2433.500	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000
Уголок для настенного крепления	4 шт.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010
Крепление на столб	1 компл.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000
Замки	1 шт.	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000
Поворотный замок HD	1 шт.	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010

Компактные распределительные шкафы АЕ

Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	300	300	380	380	600	400
Высота (H) мм		380	380	380	380	380	500
Глубина (Т) мм		210	210	210	210	210	210
Ширина монтажной панели (F) мм		275	275	334	334	549	354
Высота монтажной панели (G) мм		334	334	355	355	355	475
Материал	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	–	■	–	■	■	■
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	■	–	■	–	–	–
Материал замка	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	■	–	■	–	–	–
	Цинковое литье, никелировка	–	■	–	■	■	■
Арт. №	1 шт.	1005.500	1005.600	1006.500	1006.600	1009.600	1015.600
Вес кг		8,4	8,4	9,8	9,8	14,6	12,9
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Степень защиты NEMA		NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и)		1	1	1	1	1	1
Замок		1	1	1	1	1	2
3-х точечная система замков		–	–	–	–	–	–
Комплекующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210
Дождевые крыши, нержавеющая сталь	1 шт.	2361.000	2361.000	2472.000	2472.000	2473.000	–
Настенное крепление	4 шт.	2433.500	2433.000	2433.500	2433.000	2433.000	2433.000
Уголок для настенного крепления	4 шт.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010
Крепление на столб	1 компл.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000
Замки	1 шт.	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000
Поворотный замок HD	1 шт.	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010

Нержавеющая сталь

Ширина (B) мм	Кол-во	500	500	380	600	600	600
Высота (H) мм		500	500	600	600	600	760
Глубина (Т) мм		210	300	210	210	210	210
Ширина монтажной панели (F) мм		449	449	334	549	549	549
Высота монтажной панели (G) мм		470	470	570	570	570	730
Материал	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	■	■	■	–	■	■
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	■	–	–
Материал замка	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	■	–	–
	Цинковое литье, никелировка	■	■	■	–	■	■
Арт. №	1 шт.	1007.600	1013.600	1008.600	1010.500	1010.600	1012.600
Вес кг		15,7	18,4	15,1	23,5	23,5	30,2
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Степень защиты NEMA		NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и)		1	1	1	1	1	1
Замок		2	2	2	2	2	2
3-х точечная система замков		–	–	–	–	–	–
Комплекующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.210	2383.300	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210
Дождевые крыши, нержавеющая сталь	1 шт.	2362.000	–	2472.000	2473.000	2473.000	2473.000
Настенное крепление	4 шт.	2433.000	2433.000	2433.000	2433.500	2433.000	2433.000
Уголок для настенного крепления	4 шт.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010
Крепление на столб	1 компл.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000
Замки	1 шт.	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000
Поворотный замок HD	1 шт.	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010

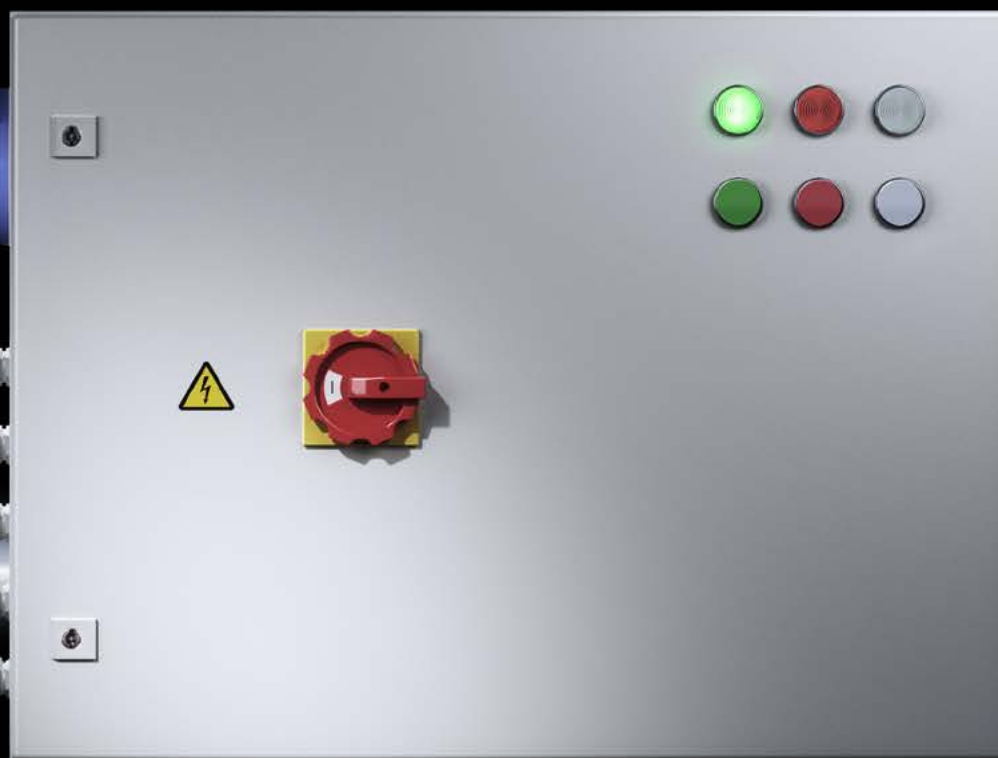
Компактные распределительные шкафы АЕ

Нержавеющая сталь

Ширина (В) мм	Кол-во	760	800	1000	800	1000	1000
Высота (Н) мм		760	1000	1000	1200	1200	1200
Глубина (Т) мм		300	300	300	300	300	300
Ширина монтажной панели (F) мм		704	739	939	740	940	940
Высота монтажной панели (G) мм		730	955	955	1155	1155	1155
Материал	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	■	■	■	■	–	■
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	–	■	–
Материал замка	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	–	–	–	■	■	■
	Цинковое литье, никелировка	■	■	■	–	–	–
Арт. №	1 шт.	1014.600	1016.600	1018.600	1017.600	1019.500	1019.600
Вес кг		42,5	52,9	71,0	61,5	76,0	76,0
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529		IP 66	IP 66	IP 55	IP 66	IP 55	IP 55
Степень защиты NEMA		NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 12	NEMA 4X	NEMA 12	NEMA 12
Комплект поставки в зависимости от продукта							
Дверь(и)		1	1	2	1	2	2
Замок		2	2	2	–	–	–
3-х точечная система замков		–	–	–	■	■	■
Комплекующие							
Шины для внутреннего монтажа	4 шт.	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300
Дождевые крыши, нержавеющая сталь	1 шт.	2474.000	2475.000	2363.000	2475.000	2363.000	2363.000
Настенное крепление	4 шт.	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.500	2433.000
Уголок для настенного крепления	4 шт.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010
Крепление на столб		–	–	–	–	–	–
Замки	1 шт.	2304.000	2304.000	2304.000	–	–	–
Поворотный замок HD	1 шт.	2304.010	2304.010	2304.010	–	–	–

Компактные распределительные шкафы АЕ

Интеграция



Компактные распределительные шкафы Rittal АЕ защищают чувствительные электрические и электронные компоненты машин и установок. Для большей гибкости имеется большой выбор стандартных типоразмеров, которые с помощью доступного в комплектующих комплекта для соединения могут комбинироваться между собой. Если данного ассортимента недостаточно для Вашей машины или установки, мы готовы поставить решение с индивидуальными размерами. Обратитесь к нам, и мы совместно с Вами разработаем подходящее решение.



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Корпуса
- Электрораспределение
- Контроль микроклимата
- IT-инфраструктура
- ПО и сервис

AE – вся информация на:



www.rittal.ru/ae

XWWW00048RU1511

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP