

# Настенные и напольные шкафы

Настенные и напольные шкафы



# Содержание

<b>Шкафы</b>	<b>Настенные шкафы для распределительных систем</b>	<b>01</b>
	<b>Напольные шкафы для распределительных систем</b>	<b>02</b>
<b>Системы сборки и системы шин</b>	<b>Система быстрой сборки EDF</b>	<b>03</b>
	<b>Заказные конфигурации распределительных щитов</b>	<b>04</b>
	<b>Системы шин</b>	<b>05</b>
<b>Аксессуары общего назначения</b>		<b>06</b>
<b>Разработка, сборка и габаритные размеры</b>		<b>07</b>

## **Воспользуйтесь преимуществами разнообразия продукции Striebel & John**

Продукция ABB Striebel & John находит эффективное применение везде, где требуется измерять и распределять электроэнергию - начиная с многоквартирных домов и заканчивая промышленными зданиями. Конечно, мы также предлагаем широкий спектр решений для специальных вариантов распределения электроэнергии, например, шкафы из нержавеющей стали, шкафы нестандартных размеров, распределительные щиты, корпуса, пульта управления и т.д. Наш технический персонал сможет решить поставленную вами задачу и с удовольствием окажет вам дальнейшую поддержку.

## Промышленные здания

- Офисные и административные комплексы
- Складские помещения
- Производственные помещения
- Пункты общественного питания
- и т.д.



## Жилые здания

- Частные дома
- Многоквартирные дома
- Дома ленточной застройки
- и т.д.



## Крупные сооружения

- Аэропорты
- Многоэтажные дома
- Участки жилой застройки
- Железнодорожные станции
- и т.д.



## Специальные проекты

- Торговые сооружения
- Центральные распределительные щиты, например, для почтовых отделений
- Щиты управления, например, для банков или церквей
- и т.д.



## Разумные решения для практического применения

Сегодняшние идеи – это реальные возможности завтрашнего дня. В будущем еще больше повысится значение успешного внедрения новых концепций и роль новаторских систем продуктов. Все это необходимо для увеличения прибылей наших клиентов и обеспечения поддержки их деятельности практическими решениями.

Системы электрических распределительных щитов ABB Striebel & John удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к современным электроустановкам – от распределительных щитов для скрытой проводки до шкафов с коммутационной аппаратурой. Тщательно продуманные монтажные детали и компоненты электропроводки придают законченный характер системам ABB Striebel & John.

### Распределительные щиты для скрытой проводки и малые щиты

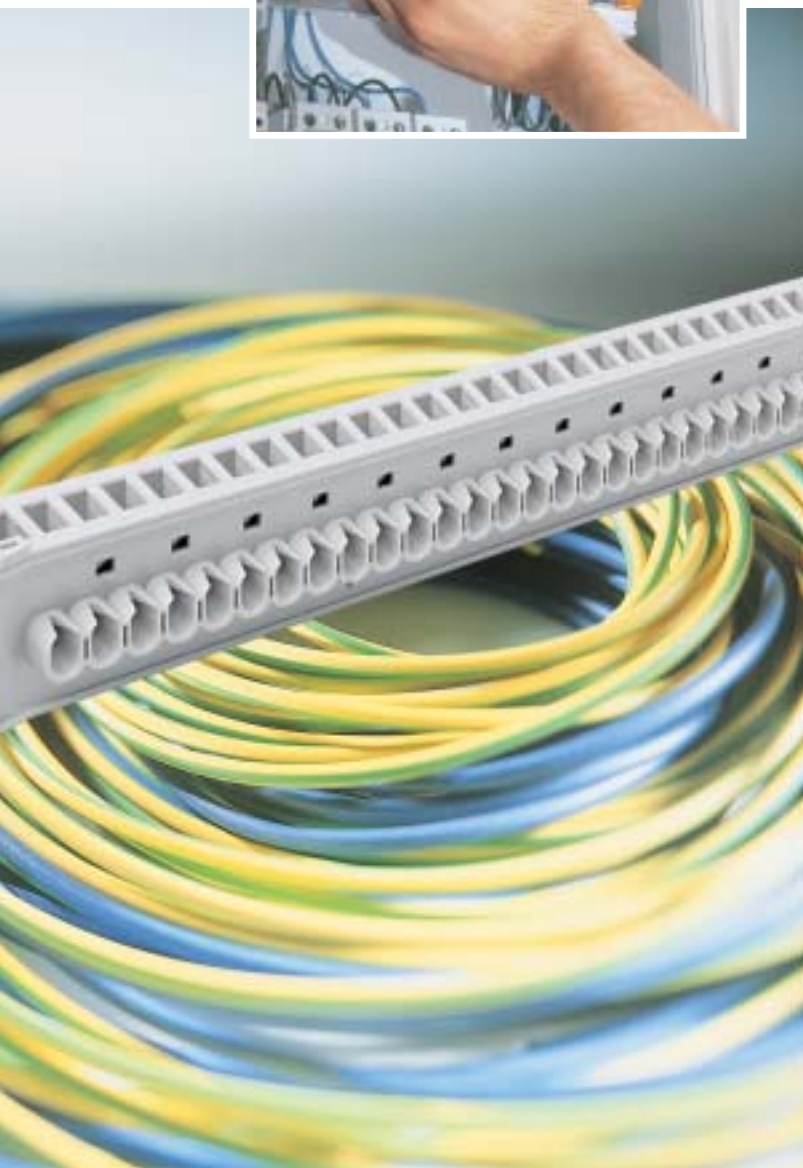
ABB Striebel & John предлагает широкий спектр решений по распределительным щитам для скрытой проводки и малым распределительным щитам с различной степенью защиты для утопленного и открытого монтажа. Сочетание эстетических и технических тенденций воплощает серия распределительных щитов для скрытой проводки UK 500 от Striebel & John.

## Новое техническое решение: быстро монтируемые шины N/PE



*Гибкий провод без наконечника вставляется в зажим при помощи отвертки. Таким же образом провод отсоединяется от зажима.*

*Жесткий провод просто вставляется в зажим*



### **Настенные и напольные шкафы**

Распределительные шкафы серий В, U, а также настенные и напольные шкафы серий С, G, W, WA предлагают электротехническому персоналу любые возможности для монтажа.

### **Шкафы для коммутационного оборудования**

Модульная концепция шкафов серий ХА, вместе с дополнительными элементами обеспечивает полностью законченную технологию для применения преимущественно на промышленных предприятиях, в административных зданиях и крупных муниципальных объектах. Конструкция шкафов позволяет смонтировать шкафные ряды с превосходным качеством.

### **Системы монтажа и электропроводки**

Для обеспечения возможности объединения систем шкафов наиболее универсальным способом, ABB Striebel & John предлагает систему электропроводки совместно с аксессуарами. Например, олицетворением быстроты сборки рядов модульных шкафов стала система быстрой сборки EDF.

### **Дополнительные принадлежности**

Наличие многих сотен аксессуаров гарантирует, что повседневная работа электротехнического персонала будет иметь практическую поддержку и станет проще.

## Низковольтная аппаратура АББ – комплексное решение

Компания АББ является лидером на рынке низковольтной аппаратуры. Мы предлагаем один из самых широких спектров высококачественных изделий и систем, предоставляемых одним поставщиком, созданных на основе глубоких знаний и проверенных технологий. При формировании своего портфеля предложений компания АББ уделяет внимание не только вопросам технологии, но и средствам поддержки клиентов на протяжении всего срока службы нашей аппаратуры.

АББ поставляет не просто электрические распределительные системы, а все, что необходимо клиентам для нормальной работы их оборудования.



Шкафы ABB Striebel & John предоставляют быстрое и удобное решение для размещения низковольтной аппаратуры АББ следующего вида:

### Автоматические выключатели:

Воздушные автоматические выключатели, автоматические выключатели в литом корпусе.

### Переключатели и предохранительные устройства:

Переключательные предохранители, плавкие вставки HRC, держатели предохранителей, выключатели с предохранителем, ярусные разъединители-предохранители, устройства контроля предохранителей.

### Устройства линейной защиты:

Модульные компоненты и системы, осуществляющие функции защиты, переключения, измерения и контроля, приспособления для устройств соединения и монтажа, пускорегулирующая аппаратура.

## **Курсы обучения клиентов – поддержка практической работы**

Как и всегда, ABB Striebel & John традиционно продолжает предоставлять возможности дополнительного обучения по технологиям, используемым для электрических распределительных шкафов, и проводить специальные учебные курсы по продукции компании. Будучи передовым производителем систем электрических распределительных шкафов, мы помогаем нашим клиентам наиболее полно использовать преимущества монтажа электрических распределительных щитов. Целью курсов обучения является получение знаний на основе практических занятий. Таким образом, мы предоставляем нашим клиентам обучающие программы на основе следующего принципа: теории – сколько необходимо, практики – сколько возможно.

## **Курсы обучения по работе с продукцией**

Учащиеся получают сравнительную информацию по всем продуктам ABB Striebel & John – от малых распределительных щитов и щитов для скрытой проводки до настенных и напольных шкафов или шкафов для коммутационного оборудования. Они обучаются навыкам монтажа и сборки при решении практических задач, одновременно знакомясь с технологией Striebel & John. Два дня учебных курсов посвящаются демонстрации работы программного обеспечения по проектированию StriSoft.



## Конфигуратор модели щита – новое поколение программного обеспечения для проектирования и разработки



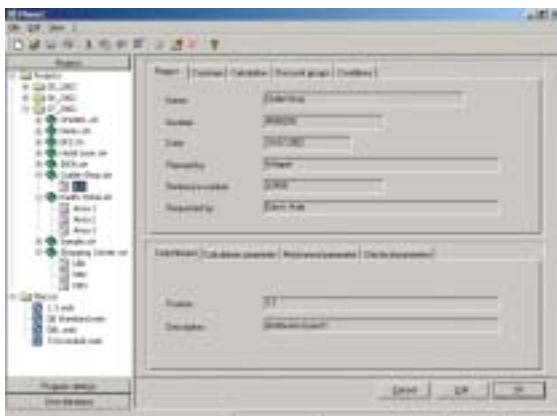
**Plano2 international** – новое программное обеспечение для конфигурирования модели щита от ABB Striebel & John. Легкость использования этого программного продукта позволяет еще более просто и быстро подбирать комплектующие для шкафов Striebel & John. Исходя из этого, можно считать, что Striebel & John совершила значительный шаг в разработке программного обеспечения для проектирования.

**Plano2 international** позволяет сформировать всю документацию, начиная от чертежей распределительных щитов и заканчивая спецификациями заказов и запасных частей. Программа также помогает пользователю правильно выбрать продукцию и соответствующие аксессуары. В тоже время имеется возможность в интерактивном режиме подсчитывать стоимость проектируемого распределительного щита.

### Менеджер проекта

Менеджер проекта позволяет с легкостью вводить данные и управлять ссылками.

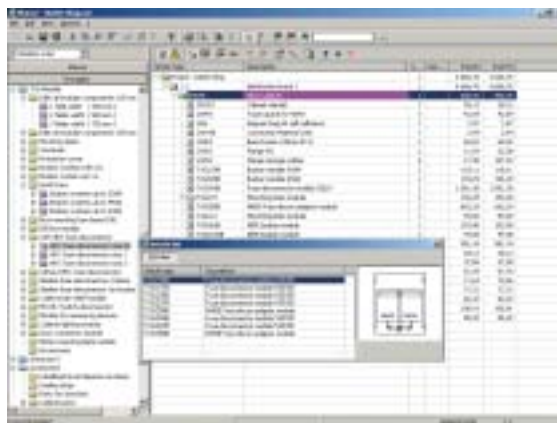
- Управление проектами
- Копирование и перенос проектов
- Индивидуальная сортировка по папкам



### Навигатор

Навигатор проекта представляет собой четырехуровневую древовидную структуру, сортировка в которой ведется на основе групп продуктов, благодаря чему можно быстро найти необходимые элементы. Имеется также возможность поиска по типу элемента. Кроме того, навигатор может осуществлять проверку пригодности. Это предотвращает применение пользователем в распределительном щите несоответствующих задаче элементов и обеспечивает получение правильной конфигурации.

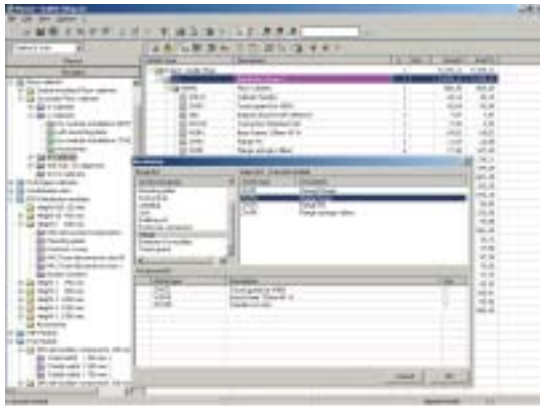
- Подбор элементов при помощи навигатора проекта
- Непосредственный выбор элемента по типу и коду
- Проверка пригодности



### Подбор аксессуаров

Plano2 International помогает пользователю правильно подобрать необходимые аксессуары. Программа на основе выбранных элементов автоматически подсказывает пользователю требуемые аксессуары и добавляет их в перечень.

- Поиск требуемых аксессуаров
- Однозначное определение основного элемента и соответствующих аксессуаров
- Автоматическое определение количества аксессуаров



### Вычисления

Для каждого элемента распределительного щита и проекта в целом можно осуществить он-лайн подсчет цены. Подсчет можно вести по стоимости брутто и нетто. Число мест для стандартных DIN-модулей распределительного щита определяется автоматически.

- Подсчет он-лайн
- Подсчет цены брутто и нетто
- Определение числа мест для DIN-модулей

### Просмотр проекта

Plano2 International может представить проект в виде спецификации или в графическом виде. Уровень, данные или чертежи обновляются автоматически в фоновом режиме. При помощи графического интерфейса выбранные элементы можно перемещать непосредственно методом «drag&drop». В фоновом режиме автоматически формируется спецификация выбранных элементов. Выбранные в ней элементы формируют спецификацию на запасные части, откуда могут быть перенесены на чертеж.

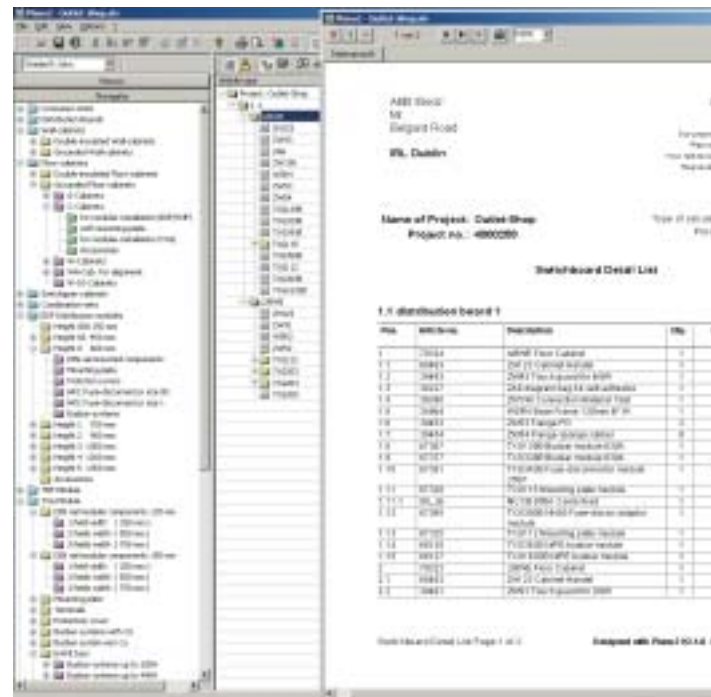
- Графическое представление проекта
- Спецификация проекта
- Автоматическое согласование между чертежами и спецификациями



### Вывод на печать и выходная информация

Кроме чертежа распределительного щита программа Plano2 International обеспечивает создание спецификаций заказа и запасных частей в различных форматах.

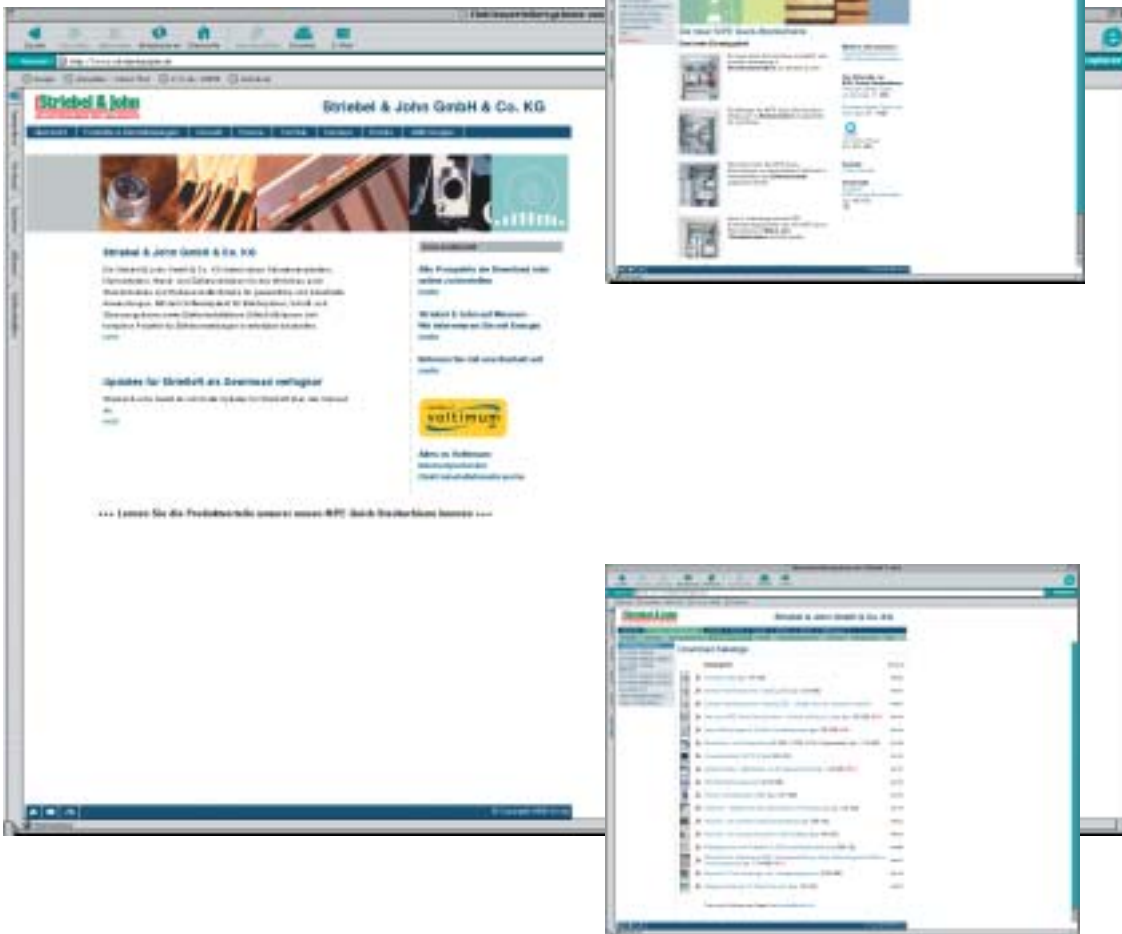
- Просмотр чертежа
- Спецификация на запасные части
- Спецификация заказа



**www.striebelundjohn.de**

Используйте Интернет. С его помощью вы можете получить ценную и полезную информацию по нашей продукции. На сайте имеются брошюры с описанием самых современных технологий в области систем распределения электроэнергии.

На главной странице нашего сайта вы найдете множество полезной информации о новой продукции, например, о быстро монтируемых шинах N/PE.



Брошюры по существующей продукции доступны для скачивания на сайте [www.striebelundjohn.de](http://www.striebelundjohn.de)



## Интегрированная система управления качеством, защиты окружающей среды и контроля рисков

Компания ABB Striebel & John придает огромное значение качеству, защите окружающей среды и контролю рисков. Мы стремимся предоставить клиентам качественную продукцию, в максимальной степени учитывающую их потребности. Для достижения этого мы внедрили систему всестороннего контроля качества, отвечающую требованиям DIN EN ISO 9001. Объединив ее с системами защиты окружающей среды, охраны труда и противопожарной системой, мы создали тем самым интегрированную систему управления. Компания ABB Striebel & John сертифицирована согласно стандартам ISO 9001 и ISO 14001. При этом мы преследуем следующие цели:

- обеспечение потребностей клиентов;
- повышение качества при создании должных условий труда для персонала;
- эффективное сотрудничество с надежными партнерами;
- выполнение обязанностей перед обществом и обеспечение экологически безопасных жизненных условий;
- достижение корпоративного успеха при помощи эффективных процессов ведения бизнеса.

риятия в соответствии с признанным международным стандартом для систем контроля окружающей среды DIN EN ISO 14001, действительным для всех отраслей промышленности. Интегрированная система управления позволяет повысить безопасность нашей продукции и снизить степень ее воздействия на окружающую среду. При разработке, производстве и контроле продукции обеспечиваются требования безопасности и защиты окружающей среды. Клиенты получают только такие услуги, для которых доказано выполнение ими этих строгих требований.

### Для компании ABB Striebel & John очень важна ПОЛИТИКА ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Наша компания расположена в одном из самых живописных регионов. Помня об этом, компания ABB Striebel & John постоянно осуществляет различные экологические мероп-



## Новые пластроны от Striebel & John

### Форма определяется выполняемой функцией

ABB Striebel & John использует в дизайнерских решениях принцип: форма определяется выполняемой функцией. Дизайн сам по себе не является самоцелью. Поэтому при размещении ручек на пластроне учитывалась эргономика. В тоже время с эстетической точки зрения ручки внешне составляют единое целое с пластроном. Новая конструкция пласт-

рона позволяет в общем случае крепить его в верхней и нижней части панели любой ширины (250 мм).

Такой способ крепления позволяет применять сочетание пластронов различных размеров, в тоже время, сохраняя общее впечатление симметричности конструкции.



## Выдающийся ориентир

### Федеральная Канцелярия – впечатляющая технология электросети для впечатляющего здания

Федеральная Канцелярия в Берлине впечатляет не только архитектурными достоинствами, но и системами электросети. ABB Striebel & John полностью оснастила здание прошедшим стандартную проверку комплектом основного коммутационного оборудования и соответствующими вспомогательными распределительными щитами.



*Мы используем сегодня такие новшества, которые завтра станут стандартом. Предлагаемые нами оригинальные решения помогут вам овладеть энергией!*

## Новаторство и традиции



1.1.1958

Дата основания  
**Striebel & John**

Striebel & John занимается поставкой готовых к установке распределительных щитов для скрытой проводки в закрытых шкафах, оснащенных съемными креплениями для аппаратов

Разработка шкафов для контрольных и распределительных щитов

Впервые продажи вышли за пределы Baden-Wurtemberg

Первое участие в ганноверской торговой выставке

Разработка системы Polyrast

Начало производства системы коммутационного оборудования RSN

1958 1959

1963 1964 1965 1966

1968

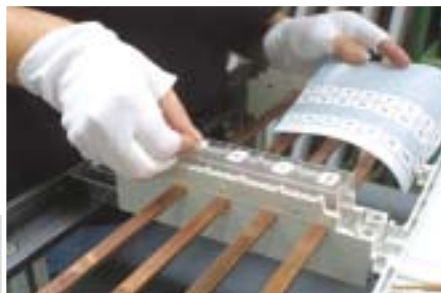
1973 1974

1977

Разработка предохранительного элемента  
Строительство зала площадью 400 м<sup>2</sup>

Разработка стандартного ряда щитов для широкого применения

Выпуск распределительного щита типа UK, допускающего установку в двух различных положениях по глубине



Первое представление программного обеспечения для разработки и проектирования

Ввод в строй современного центра складирования и отгрузки

Сертификация в соответствии с международными стандартами, определенными DIN EN ISO 9001

Ряд распределительных щитов в знак признания хорошего дизайна получает маркировку IF

Разработка системы быстрой сборки EDF

Презентация нового продукта UK400

Презентация на торговой выставке Light & Building во Франкфурте быстро монтируемых шин N/PE

Презентация на торговой выставке в Лейпциге новых пластиковых ограждений

Основание торговой компании ABB STOTZ-KONTAKT / Striebel & John

Выход на рынок коммутационных шкафов системы TriLine-R

1983 1984 1985 1986 1988 1990 1992 1993 1995 1996 1998 2000 2001 2002 2003

На рынок выпущены напольные и настенные распределительные щиты

Открытие собственного производства деталей из пластмассы

Переезд в новый административный и учебный центр

Производственные площади были расширены до 2500 м<sup>2</sup>, установлено новое оборудование, обеспечивающее большую гибкость производства

Представление новых малых распределительных щитов на торговой выставке Light & Building во Франкфурте

25 годовщина основания компании, Striebel & John насчитывает в штате 230 человек

Презентация на Ганноверской торговой выставке распределительных щитов для скрытой проводки серии UK 500