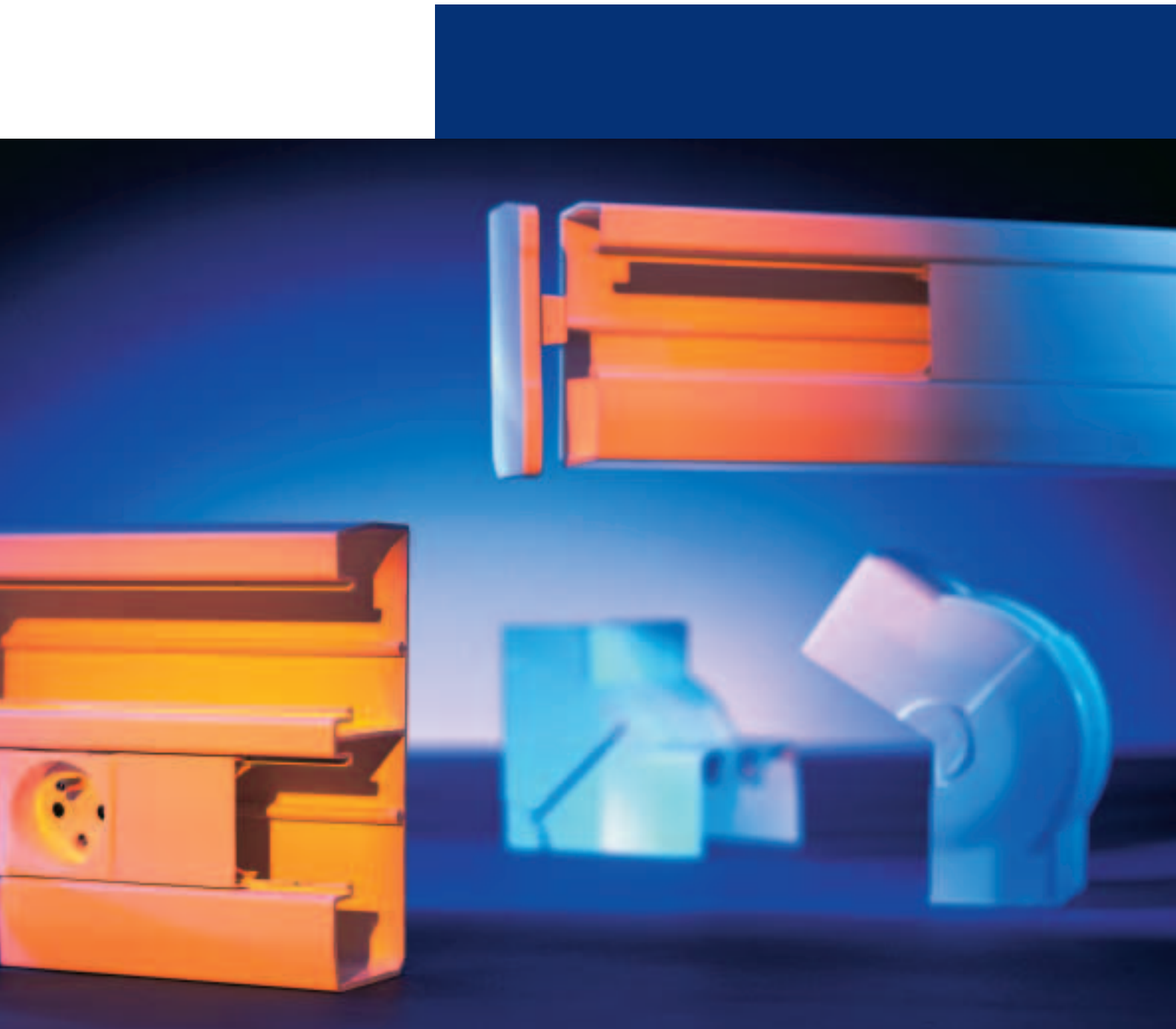


# LFS

Короб для прокладки кабеля «RAPID 45»



# С «ОВО» работают профессионалы.

**Высококачественные изделия для всех областей электромонтажных работ.**

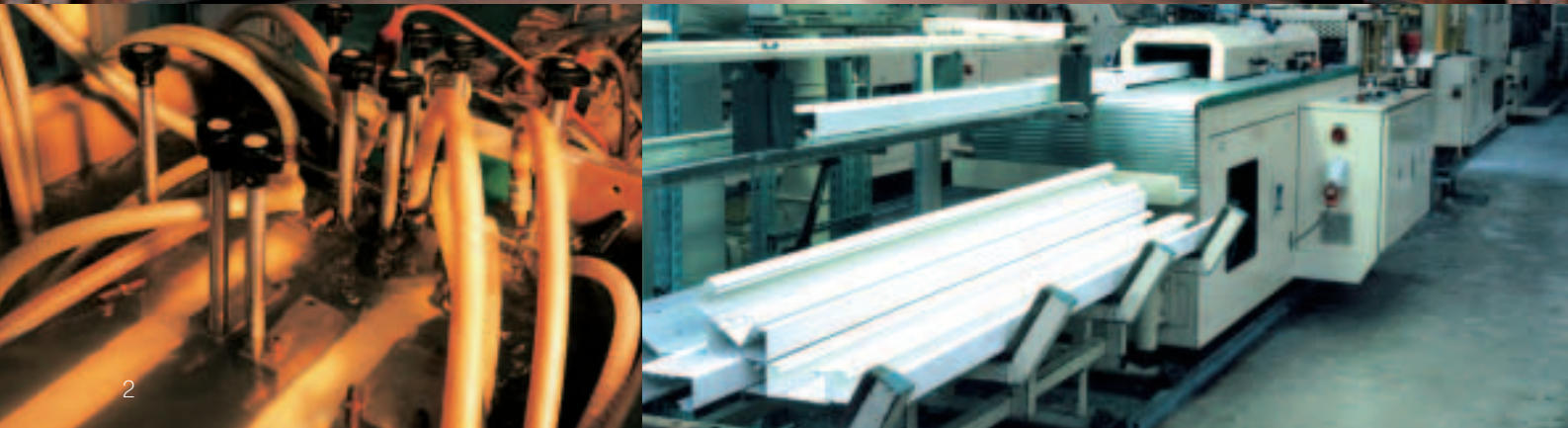
**Практичны для быстрого и не создающего проблем монтажа.**

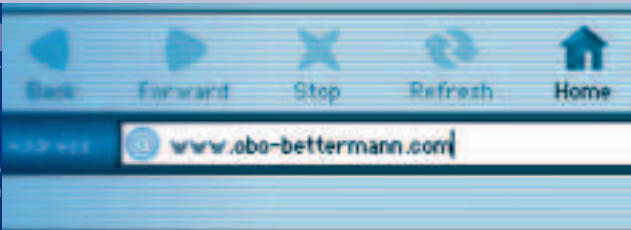
**Достоинство, оцененное профессионалами.**

**И это «ОВО».**

Для наших заказчиков это означает:

- ▶ Комплексная программа с более чем 30.000 наименованиями
- ▶ Собственная разработка и производство
- ▶ Постоянная забота об изделиях и их усовершенствовании
- ▶ Проверенное качество материалов и изготовления – подтверждённое многими национальными и международными испытаниями и сертификатами - GS, VDE и UL.
- ▶ 5-летняя гарантия на все изделия системы защиты от перенапряжения.
- ▶ Активное сотрудничество с национальными и международными сертификационными учреждениями
- ▶ Система контроля качества согласно DIN EN ISO 9001
- ▶ Консультационная линия помощи «ОВО»





### Быстрее, ближе, лучше

Только компания, имеющая компетентных работников, может гибко и быстро реагировать на желания заказчиков и потребности рынка. Фирма «ОВО Bettermann» присутствует в более чем 50-ти странах посредством своих дочерних компаний, региональных филиалов и представительств, которые предлагают системы для торговли и про-

мышленности. Уже более 90 лет заказчик для нас является центром наших устремлений.

### Консультационные услуги

Вам всегда помогут наши квалифицированные сотрудники, и не играет роли, идёт ли речь о совете, или же о помощи в области технической информации, документации или проектиро-

вочных приложений программного обеспечения. К числу дальнейших услуг, которые относят фирму «ОВО» к передовым производителям систем для электромонтажа, относятся активная поддержка при оформлении заказов и разработка актуальных изделий для рынка.



### Быстро и надёжно. Логистика согласно «ОВО».

Понятие качество обозначает у марки «ОВО» не только изделия и системы, но также и наши услуги. Поэтому мы разработали упаковку для транспортировки, которая вместе с безупречной логистикой «ОВО» заботится о том, чтобы Вы свой товар получили в порядке там, это надо – быстро, безопасно и надёжно.

### Сведения из первых рук.

Преимущество благодаря знаниям. Нашей целью является знакомить Вас с актуальными фазами разработки, направлениями, нормами и инструкциями для поддержания и подкрепления Вашей конкурентоспособности. Целью наших семинаров, разумеется, также является передача обычных практических знаний и опыта. Поэтому они со-

провождаются практическими демонстрациями.

### Семинары «ОВО» LFS.

Воспользуйтесь обширной информацией об изделиях в данном каталоге. Подробности, места и сроки проведения семинаров Вы получите по запросу.

### Каталог LFS

Нашу комплектную программу кабельных линий Вы найдёте в каталоге LFS.




► Семинар LFS  
современные системы  
прокладки кабельных линий

### Специальные задания требуют специальных решений.

Эксперты проекторочной и системной техники «ОВО» являются специалистами по проектированию и реализации больших проектов. Ключевым моментом их работы является предоставление услуг нашим клиентам – начиная с подготовки чертежей и заканчивая подробным руководством по монтажу

### Программа семинаров «ОВО».

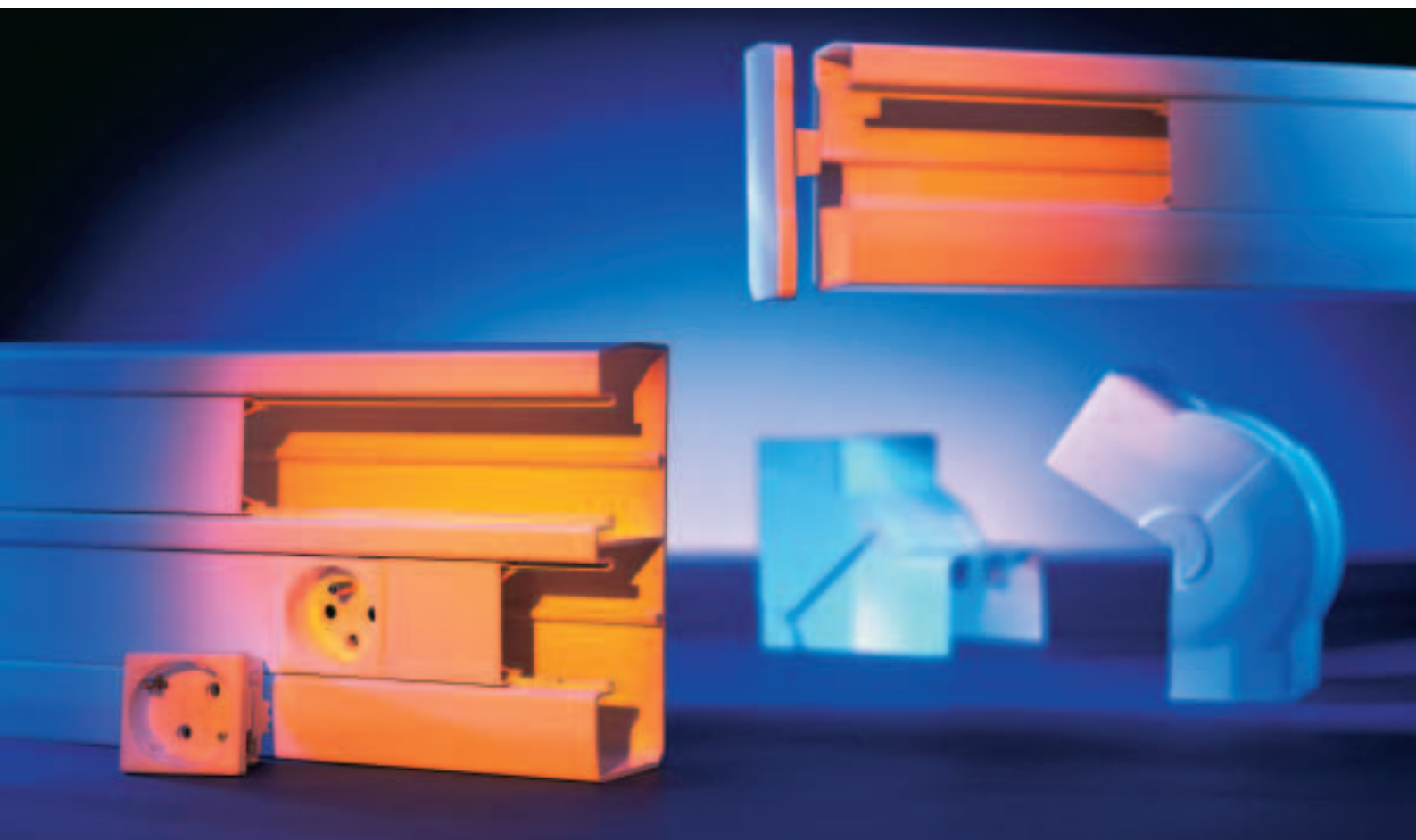


Обзор всех семинаров.



# Система коробов для прокладки кабеля «RAPID 45»

Элегантная и совершенно гибкая



Гибкая, элегантная и многосторонняя – эти атрибуты характеризуют систему «RAPID 45» фирмы «ОВО». Данную универсальную систему можно установить в качестве кабельного плинтуса или настенного канала, с возможностью разделения питающих и информационных линий. Практичные фасонные части являются идеальной предпосылкой для безупречных решений по установке как в жилых помещениях, так и на промышленных объектах. Решающим преимуществом для быстрого монтажа устройств является то, что выключатели, розетки и т.д. можно защёлкнуть в профиль канала.



### **Превосходное решение установки для всех областей**

Система «OBO Rapid 45» предлагает возможность реализовать безупречные кабельные линии где угодно - в квартире, офисе, административном здании, а также в складском помещении или в монтажном цехе.

«Rapid 45» чувствует себя как дома везде, где все зависит от гибкого решения установки. Выключатели и розетки защёлкиваются точно там, где это требуется. Быстро и безопасно, чисто и точно.

Установленную линию можно когда угодно преобразовать или же дополнить.

### **Адаптация ко всем пространственным условиям**

Изменяемые фасонные части делают монтаж простым и качественным даже там, где углы помещения не являются абсолютно прямыми. Каналы, поставляемые в двух размерах, можно точно подогнать под местные пространственные условия.

Результатом является безупречная, элегантная и практичная установка. И вообще, при этом не играет роли, используете ли Вы «Rapid 45» в качестве плинтуса или же настенного канала.

### **«Rapid 45» – обзор самых важных преимуществ**

- ▶ Современный дизайн
- ▶ Профиль канала, поставляемый в двух размерах
- ▶ Возможность использования в качестве плинтуса или настенного канала
- ▶ Возможность адаптации к любым пространственным условиям благодаря изменяемым фасонным частям
- ▶ Возможность отделения питающих и информационных кабелей
- ▶ Быстрый монтаж
- ▶ Приборы просто защёлкиваются в профиль
- ▶ Идеальная система для прокладки новых линий и модернизации существующих

# Безупречные по форме.

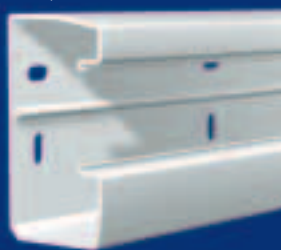
«Rapid 45»: фасонные части и рабочие принадлежности



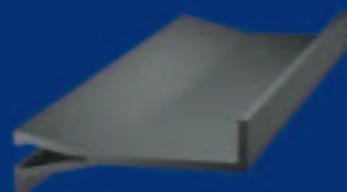
## 1 Торцевая заглушка левая и правая



## 2 Удобный монтаж с использованием овальных горизонтальных и вертикальных отверстий



## 3 Перегородка



### Несложный монтаж, безупречный вид

Для кабельного короба «Rapid 45» является характерным выразительный дизайн со скошенными гранями и фасонные части системы, изготовленные в виде крышек. Конструкция позволяет выполнять быстрый и несложный монтаж и использование в качестве кабельного плинтуса или настенного канала. И это всё – без использования специальных инструментов или особых крепёжных элементов. Овальные горизонтальные и вертикальные отверстия, кроме того, облегчают

выравнивание во время монтажа на стене.

### Фасонные части системы «Rapid 45»:

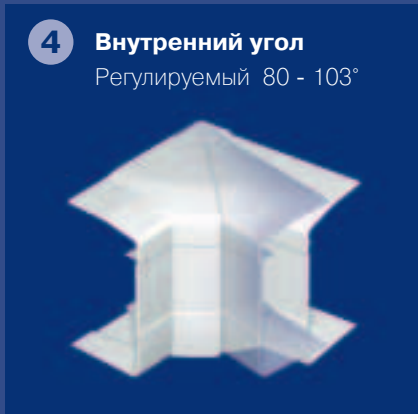
Основным преимуществом системы «Rapid 45» являются фасонные части:

- ▶ Поворотные внутренние и наружные углы превосходно приспособятся к любому углу.
- ▶ Закрывающие элементы маскируют соединения и обеспечивают безошибочное соединение отдельных частей канала.

- ▶ Торцевые заглушки придают системе эстетическую законченность.

### Внутреннее пространство: перегородки исключают хаотическую прокладку кабелей.

Система дополнена перегородками, которые предназначены для разделения внутренней части установочных коробов, например, для отделения питающих и информационных кабелей.



**Защита поверхности  
в первую очередь:  
упаковка с защитной  
плёнкой**

Каналы «Rapid 45» снабжены самоклеящейся защитной плёнкой «ОВО», которая препятствует возникновению царапин и засорению при монтаже. После установки и каналов плёнка легко снимается. Результат: безупречно гладкая поверхность.



## Быстро и чисто

### Несложная установка с системой «Rapid 45»

#### Достаточно одного шага

Никаких сложных манипуляций и специальных инструментов. Выключатели и розетки просто защёлкиваются в профиле канала. Достаточно одного шага. И – готово.

#### Всё в соответствии с нормой

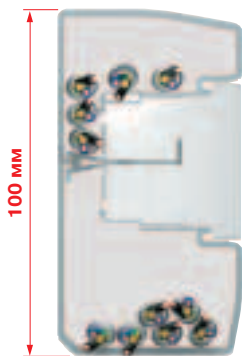
Короб для прокладки кабелей «Rapid 45» удовлетворяет всем действующим нормам. Система соответствует без дальнейших приспособлений и кожухов степени защиты IP40.

#### Достаточно места для большого количества кабелей

Одинарные и двойные коробки имеют достаточное пространство для большого количества кабельных линий.

Глубина каналов 53 мм и компактная форма установочных приборов позволяют проводить кабели не только над и под розетками и выключателями, но и за ними.





<b>GEK 45/53100</b>	<b>Без монтажной коробки</b>	<b>С монтажной коробкой</b>
Пустой	4080 мм <sup>2</sup>	2596 мм <sup>2</sup>
НУМ 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> d = 10,5 мм	23	15
НУМ 5 x 1,5 мм <sup>2</sup> d = 12 мм	18	11
Линия связи J-Y(St.)Y 2 x 2 x 0,6 d = 5 мм	104	66

Коэффициент заполнения: 0,5 – в наличии есть 50%-я резервная ёмкость



<b>GEK 45/53160</b>	<b>Без монтажной коробки</b>	<b>С монтажной коробкой</b>
Пустой	6480 мм <sup>2</sup>	3696 мм <sup>2</sup>
НУМ 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> d = 10,5 мм	36	20
НУМ 5 x 1,5 мм <sup>2</sup> d = 12 мм	28	15
Линия связи J-Y(St.)Y 2 x 2 x 0,6 d = 5 мм	156	96

Коэффициент заполнения: 0,5 – в наличии есть 50%-я резервная ёмкость

## Примеры установки



▲ Пример 1: «Rapid 45», высота 100 мм  
Установка в качестве настенного короба

▼ Пример 2: «Rapid 45», высота 160 мм  
Установка в качестве настенного короба





▲ Пример 3: «Rapid 45», высота 100 мм  
Установка в качестве кабельного плинтуса

▼ Пример 4: «Rapid 45», высота 100 мм  
Установка в качестве кабельного плинтуса



## «ОВО»: комплексные системы

<b>VBS</b> Системы для соединения и крепления		Системы соединения Системы крепления Системы несущих кронштейнов Системы профильных шин Метизы и крепеж для различных материалов
<b>TBS</b> Системы защиты от перенапряжения и молниезащиты		Системы защиты от перенапряжения Системы выравнивания потенциалов Заземляющие устройства Системы молниезащиты
<b>KTS</b> Кабеленесущие системы		Монтажные системы Системы кабельных лотков Системы проволочных кабельных лотков Системы кабельных лестниц Системы вертикальных кабельных лестниц Модульные системы Системы из нержавеющей стали
<b>BSS</b> Огнезащитные системы		Материалы, препятствующие распространению огня Системы повышения живучести конструкций
<b>LFS</b> Системы кабельных коробов		Системы кабельных коробов Системы установочных коробов IBIS Integral
<b>UFS</b> Подпольные системы		Система подпольной установки UK Система каналов ISO A Системы для пустотелых и фальшполов

### OBO BETTERMANN GmbH & Co.

Postfach 1120 • D-58694 Menden

Tel.: +49 - 23 73/89-0

Fax: +49 - 23 73/89-238

E-Mail: [info@obo.de](mailto:info@obo.de)

[www.obo-bettermann.com](http://www.obo-bettermann.com)

**OBO**  
**BETTERMANN**