



## Лазерная резка для изготовления архитектурных моделей

Прецизионная резка дерева, акрила и картона.

# KPF

### ■ Kohn Pedersen Fox

[www.kpf.com](http://www.kpf.com)

Kohn Pedersen Fox – известная международная архитектурная фирма со студиями в Нью-Йорке, Лондоне и с растущим представительством в Шанхае. Фирма предлагает полный спектр услуг по архитектурному дизайну, городскому дизайну, программированию, составлению технико-экономических обоснований, а также продукт-дизайну для клиентов как в публичном, так и в частном секторах. За 30 лет активной работы KPF стала одной из самых уважаемых архитектурных фирм мира. Более 200 наград доказывают приверженность KPF принципам исключительного качества дизайна и ориентации на удовлетворение всех запросов клиента. Среди проектов высшего класса фирмы KPF:

- Шанхайский Мировой Финансовый Центр
- Башня Heron
- Главное управление Gannett / USA Today
- Колледж Varuch
- Башня Bishopsgate
- Штаб-квартира Endesa

### ■ Применение

Модель – важнейший вид презентации в архитектурном бизнесе. Для безукоризненного представления проекта модель должна быть идеально масштабирована и обладать точной детализацией. Компания KPF использует широкий спектр материалов для создания моделей. Бумага, картон, дерево, фанера и пластик должны быть обработаны с высочайшей точностью и аккуратностью.



Башня Bishopsgate, Лондон

## Trotec Применения

### ■ Задача

Изготовление архитектурных моделей – тонкое искусство. Все детали модели должны обладать исключительным качеством и аккуратностью. Поэтому система резки должна обеспечивать отличные результаты при обработке материалов различных видов и форм. Так как используемые материалы, как правило, очень тонкие, важно не повредить их во время обработки. Сроки сдачи проектов в архитектурном бизнесе зачастую не оставляют времени на промедление, и поэтому решающим фактором при выборе инструмента для резки является его надежность и простота в управлении.



### ■ Решение Trotec

Лазерная установка Speedy 300 на базе CO<sub>2</sub> лазера – превосходное решение для компании KPF. Благодаря исключительно тонкому лазерному лучу планшетная система обеспечивает отличные результаты резки для широкого спектра материалов любых форм вплоть до самых сложных. Большая площадь рабочей поверхности установки позволяет обрабатывать изделия размером до 726x432 мм с высокой скоростью и предельной аккуратностью. Speedy 300 – бесконтактная установка, поэтому обрабатываемый материал не требует крепежа и не повреждается в процессе резки.

Технология лазерной резки фирмы Trotec включает в себя пакет программного обеспечения, делающий работу легкой и интуитивно понятной любому пользователю. Более того, графические программы с гибким интерфейсом осуществляют прямой перенос файлов. Надежность, высокая скорость резки установки Speedy 300 в сочетании с превосходным качеством резки позволяют компании KPF работать гораздо эффективней, чем в случае применения традиционных режущих инструментов.