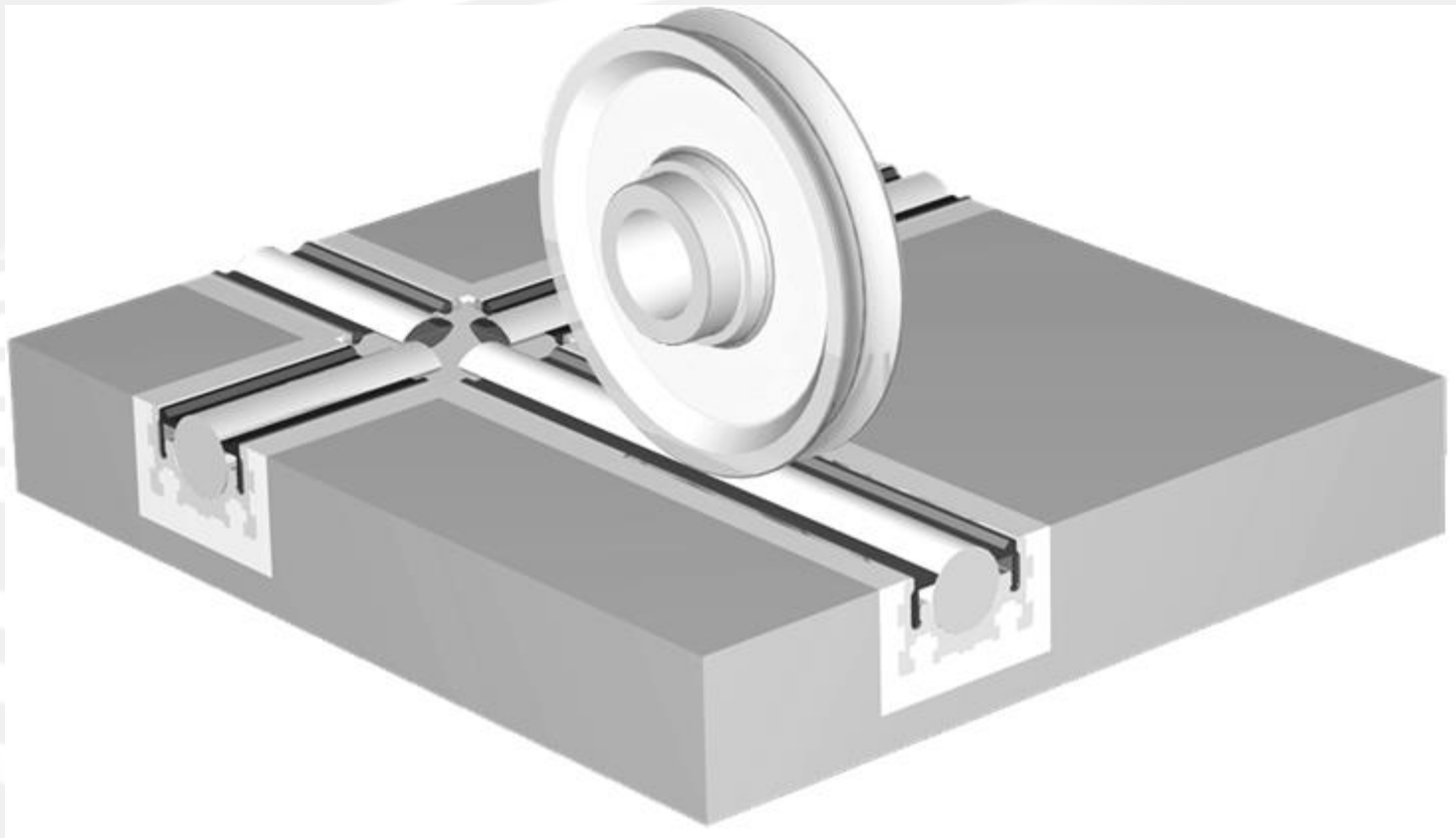
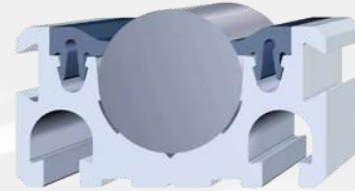


## Система «Круглый рельс»

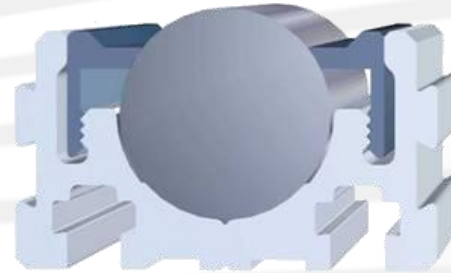


## Три размера

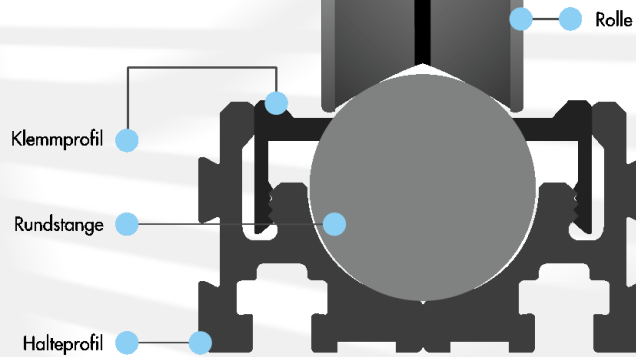
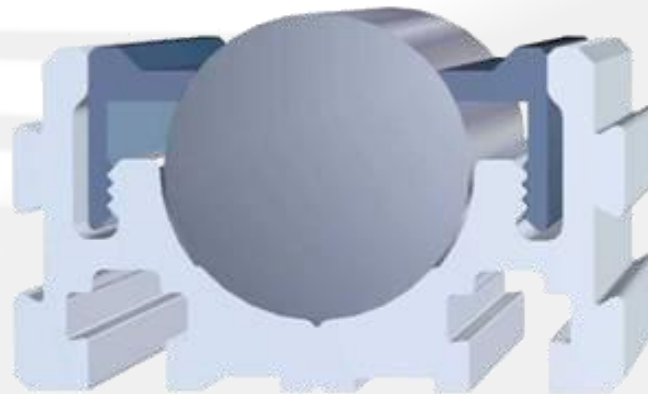
System Ø 25 mm



System Ø 40 mm



System Ø 60 mm



## Коротко о преимуществах

- Низкий коэффициент трения качения = 0,01. Для сравнения: обычные стальные рельсы 0,1.
- Груз до 5 тн может с легкостью передвигать 1 человек
- Высокая точность позиционирования
- Экономичность
- Установка в уровень пола, благоприятно для проезда штабелеров, рохлей и прохода людей
- Бесшумный плавный ход
- Нет риска опрокидывания
- Легкость в очистке и уборке

## Die Drei Säulen

1. Поточная / Тактовая сборка
2. Перемещение крупногабаритных и тяжёлых грузов
3. Компоненты

## Сопоставление стационарной и поточной сборки



Материал

Машины

Информация

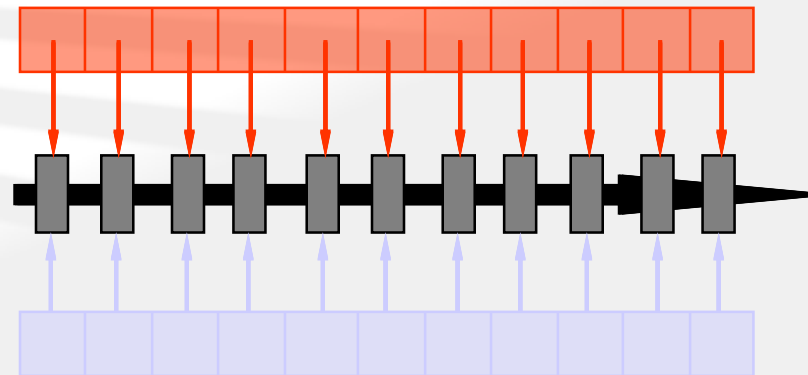
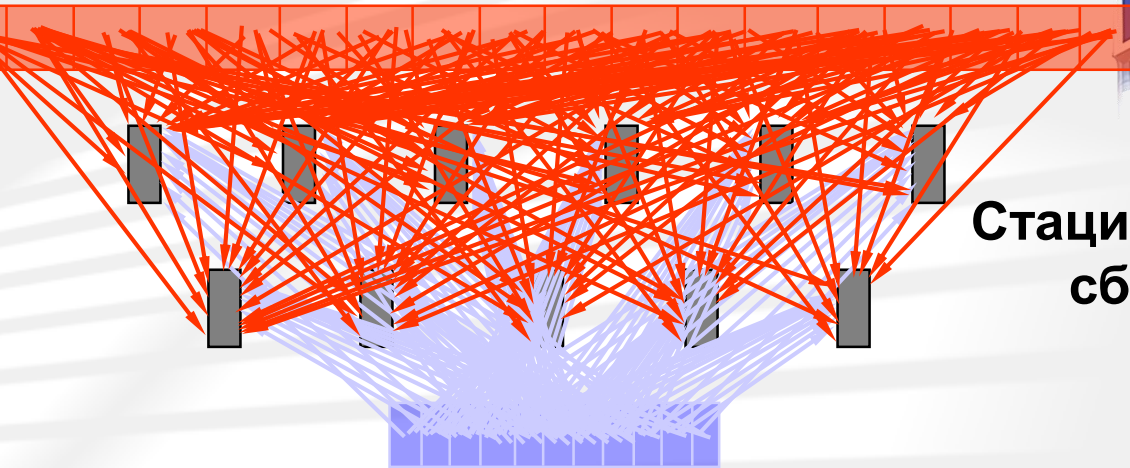
**Стационарная  
сборка**

Материал

Машины

Информация

**Поточная  
сборка**



## Возможности поточно-тактовой сборки

- «Машины к людям» - исключаются затраты времени для смены рабочего места
- Вдвое меньшее время монтажа по сравнению с стационарной сборкой
- Существенно упрощена логистика, т.к. только один вид комплектующих требуется только на одном месте.
- Проверка качества сборки (ОТК) и тестирование оборудования производятся только в одном, оборудованном для этого месте.
- При изменении конструкции деталей или методов сборки переналадка требуется только на одном рабочем месте, а не параллельно на всех местах монтажа.
- Требуется планирование производства во время поэтапной сборки, а именно своевременной поставка материалов, предназначенных для пошагового перемещения во время сборки. Снижение складских издержек.
- Специализация рабочих на конкретной операции способствует повышению производительности труда и качеству работы.
- Своевременность выполнения заказов клиентов вследствие точно известного времени цикла производства.
- Существенное повышение качества изделий в общей производственной цепочке.

## Разнообразные способы применения



## RundSchiene® Высокоточная установка рельс производственной линии тактовой сборки



Монтажные траверсы  
(входят в поставку)  
крепежные болты  
впоследствии  
фиксируются  
подливочным  
составом

Для нивелировки  
используются  
установочные  
болты

Допуск на отклонение  
на длину 5 м. п.  
менее +/- 1mm

Отклонение между  
осями рельс  
менее +/- 0,5mm



**Спасибо за внимание!**

**Наши координаты:**

**тел. 8 (800) 250-78-48**

**+7 (4852) 33-73-75**

**[www.craftline.info](http://www.craftline.info)**

**E-mail: [info@craftline.info](mailto:info@craftline.info)**