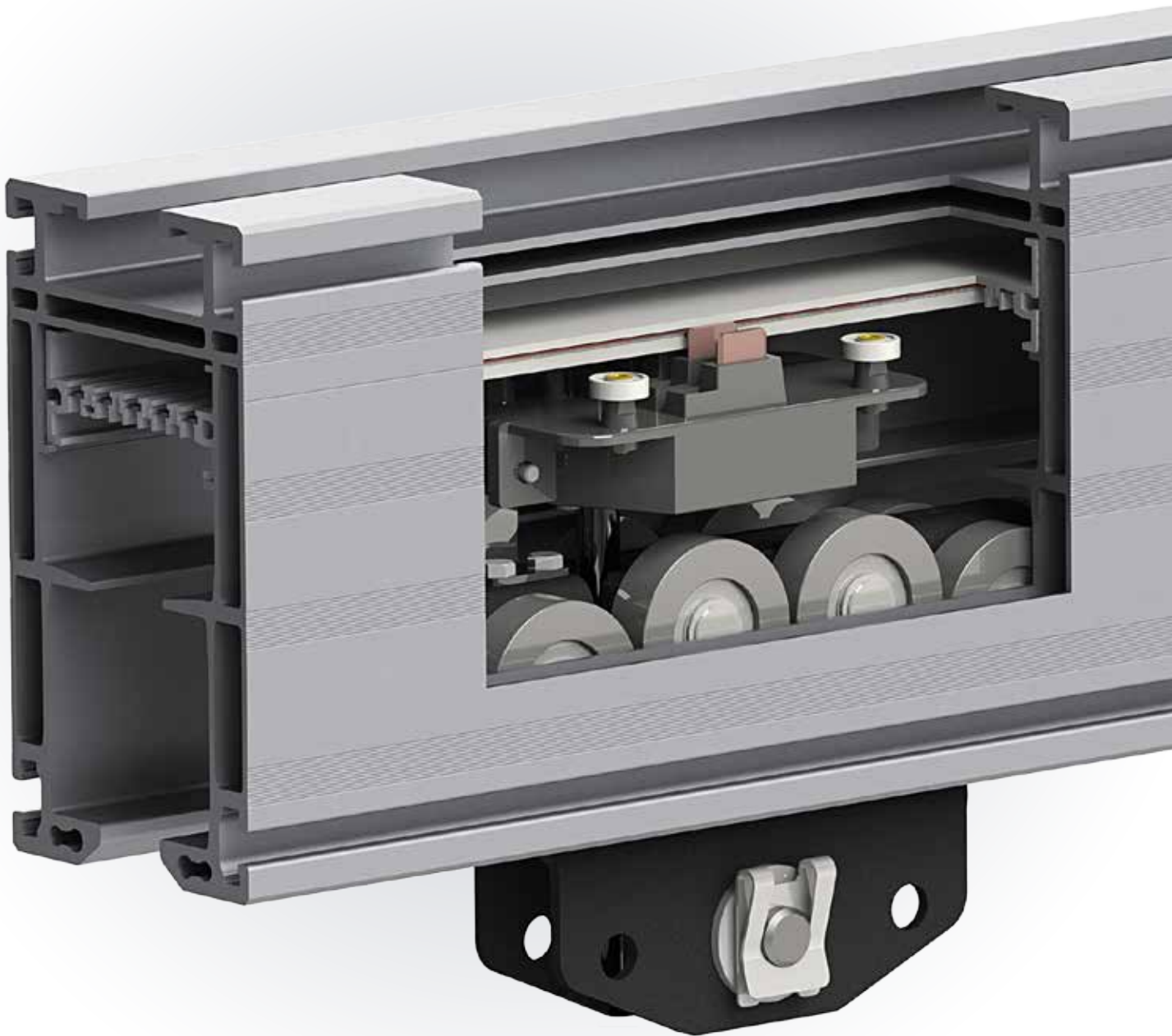


PROSYSTEM®

Легкая алюминиевая крановая система

НОВИНКА!
БОЛЕЕ ТЕХНОЛОГИЧНО
И БЕЗОПАСНО



Алюминиевая легкая крановая система PROSYSTEM®

является наиболее распространенным цеховым краном в мире. Его уникальные способности в обеспечении безопасности гарантируют Вам безопасность именно тогда, когда это нужно. Унифицированные узлы и компоненты PROSYSTEM®, например, подвесные системы, облегчают настройку и установку.

Это ключевые характеристики, делающие легкую алюминиевую систему PROSYSTEM® наиболее технологичной альтернативой с безопасным встраиванием.

Внутренняя направляющая планка

- Компактная 5-контактная конструкция для питающей линии 32 А
- Токосъемник 16 А
- Модульная система направляющих
- Компактный токосъемник, обеспечивающий подвижность тележки в полном диапазоне
- Кабель из токосъемника проходит через нажимную тележку

Уникальные идентификационные полосы

- Помощь в распознавании профиля
- Оснастка для крепления полосок

Проволочный замок

- Единая конструкция
- Провод располагается ниже обеих поверхностей ходовой дорожки.
- Провода закрепляются на торцевых пластинах
- Предназначено для дополнительной безопасности

Подвесные механизмы

- Полнофункциональные подвесные механизмы PROSYSTEM®

Нажимная тележка

- Только один тип тележки с несколькими функциями
- Макс. нагрузка 600 кг
- Стальная тележка
- Встроенные зажимы для дополнительных возможностей
- Встроенные кабель-каналы для токосъемника
- Может сопротивляться подъемной силе

Соединение

- Две соединительные пластины с обеих сторон
- Требуется только один тип соединения
- Быстрая и безопасная установка

Поворотная подвеска для тележки

- Гибкая поворотная подвеска, обеспечивающая плавное движение моста
- Может сопротивляться подъемной силе
- Унифицированные с PROSYSTEM® компоненты
- Необходимость только в одном типе тележки
- Может поворачиваться на 90° для телескопического устройства (при необходимости)

Торцевая пластина

- Работает как концевой стопор
 - Стопорный болт (опция)
 - Регулируемый стопор (опция)
- Крепление проволочного замка



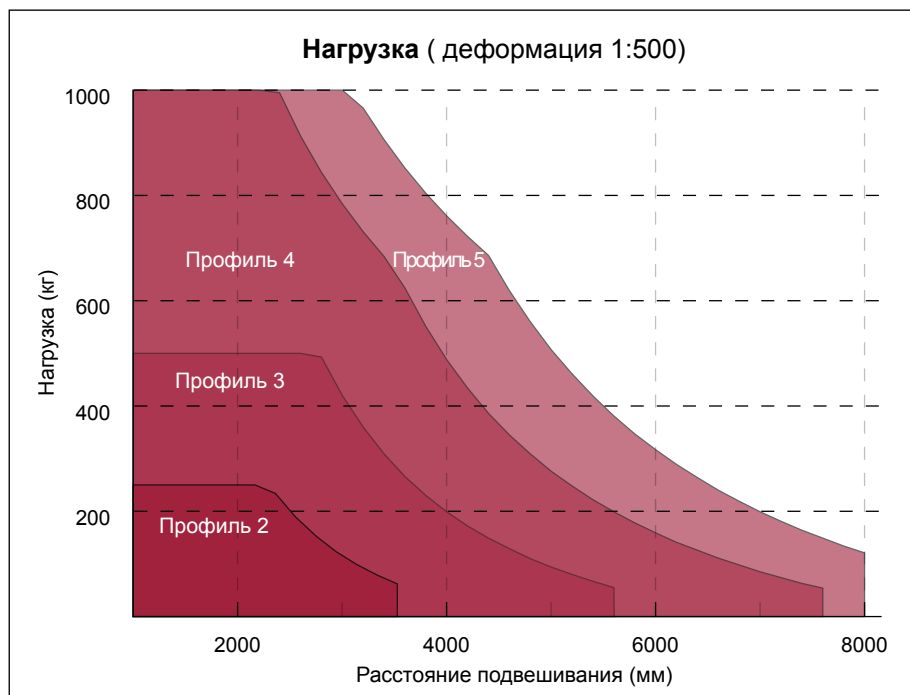
Алюминиевая легкая крановая система PROSYSTEM®

Профили

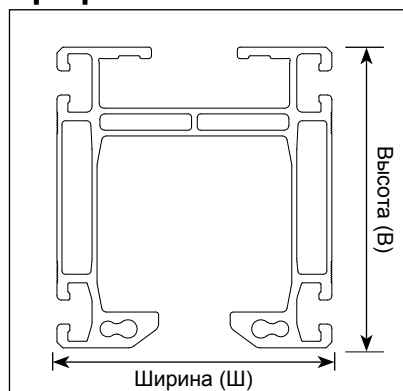
Алюминиевые профили ERIKKILA имеют продуманную геометрию.

Все алюминиевые профили совместимы с широким ассортиментом компонентов PROSYSTEM®. Это обеспечивает гибкость и экономичность внедрения системы.

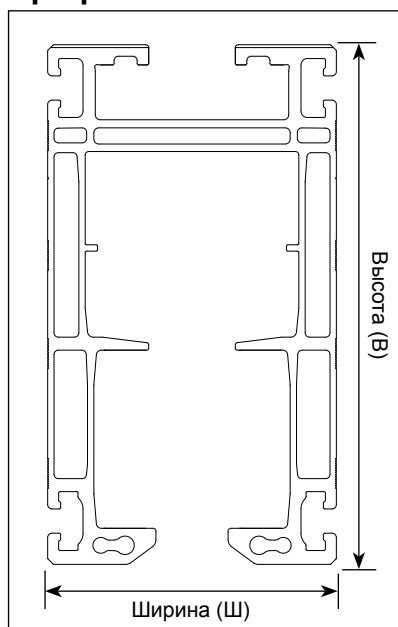
Уникальные идентификационные полосы способствуют распознаванию профиля и помогают при установке вспомогательного оборудования.



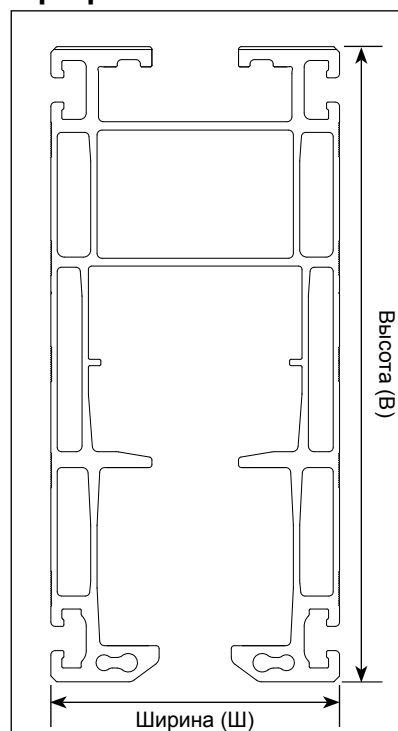
Профиль 2



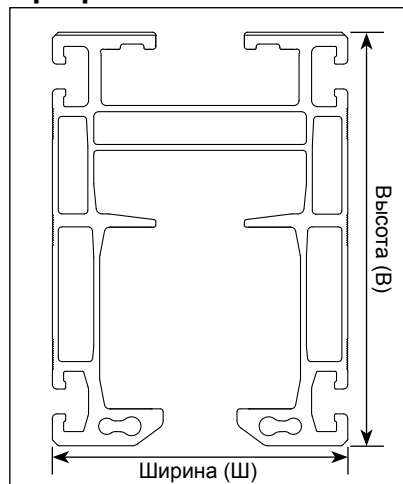
Профиль 4



Профиль 5



Профиль 3



Технические характеристики

Профиль	2	3	4	5
Высота профиля (В)	105	140	180	220
Ширина профиля (Ш)	96	100	100	100
Вес (кг/м)	5,1	7,6	9,4	10,8

Нажимная тележка

Корпус нажимной тележки выполнен из стали с черным покрытием и может выдерживать нагрузку до 600 кг.

Восемь колес тележки располагаются так, чтобы гарантировать в любой ситуации невозможность движения вверх или вниз. На каждой стороне тележки по четыре колеса. Два колеса двигаются по нижней части и два по верхней части профиля.

Тележку можно крепить с помощью опционального проволочного замка, который располагается внутри дорожки, по которой она движется. Проволока крепится к обоим концам профиля. Проволочный замок особо рекомендуется в тех случаях, когда система, в состав которой входит профиль, непрерывно используется и может подвергаться внезапным перегрузкам или изменениям условий работы.



Внутренняя направляющая планка

Алюминиевые профили ERIKKILA предназначены для поддержания внутренней направляющей планки PROSYSTEM®. Токосъемник (1.) располагается над нажимной тележкой (2.) и обеспечивает полный диапазон движения. Модульная торцевая пластина (3.) предназначена для размещения линии питания.

- Компактная 5-контактная конструкция для питающей линии 32 А (4.)
- Токосъемник 16 А



Подлежит изменению.

Алюминиевая легкая крановая система PROSYSTEM®

Сочетание стали и алюминия

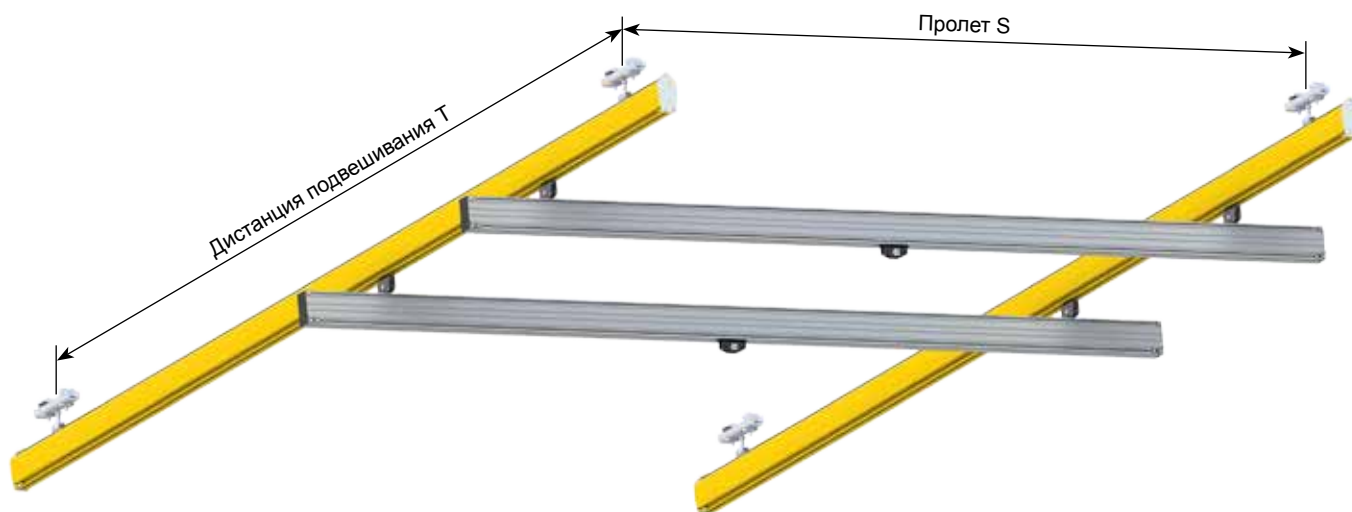
Несмотря на то, что несущая способность алюминиевого профиля ниже, чем стального, алюминий имеет меньшую собственную массу, что облегчает его перемещение по сравнению со стальным. При комбинировании стали и алюминия получается оптимальное сочетание сильных сторон обоих материалов.

Добавление стальных треков в конструкцию алюминиевого моста позволяет удлинять подвесные секции, сохраняя при этом низкий вес благодаря использованию алюминия. В то же время, сочетание стального моста с алюминиевыми треками позволяет сделать более широкий пролет.

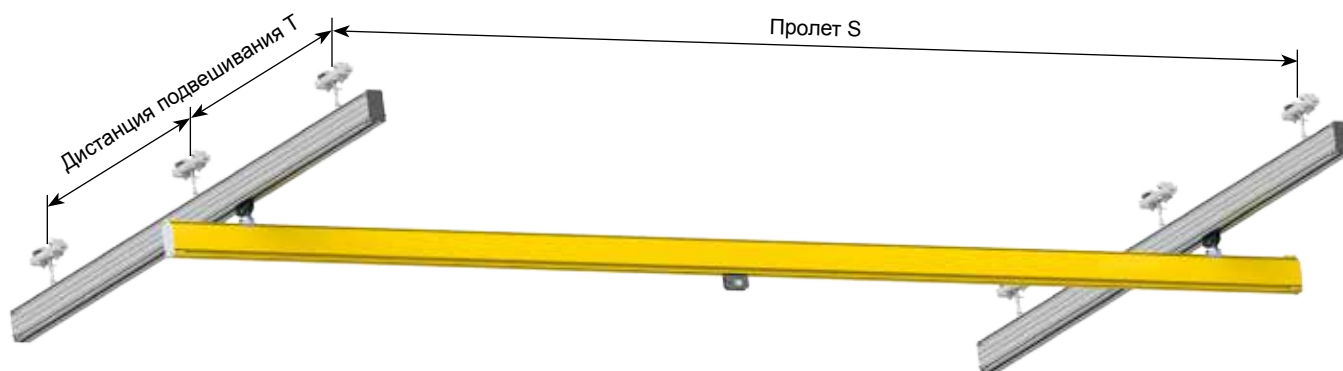
Тип профиля	Макс. пролет моста	Макс. дистанция подвешивания
Сталь	8 м	8 м
Алюминий	6 м	6 м

Особые длины (под заказ)

Стальные треки + алюминиевый мост



Алюминиевые треки + стальной мост

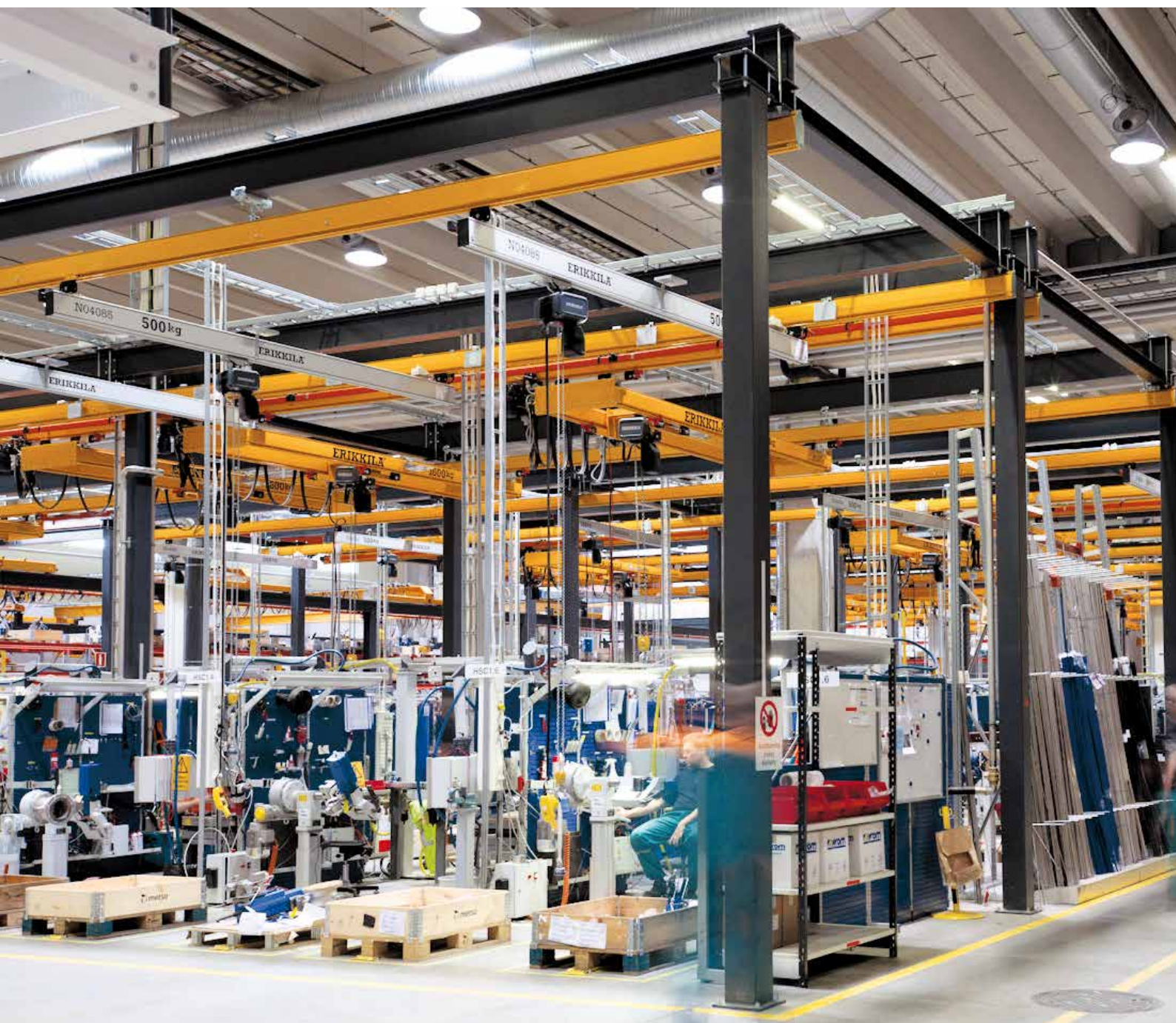


Пример: Metso Automation Oy

Финский производитель клапанов Metso переехал из столицы Финляндии Хельсинки в новое место в соседний город Вантаа в начале 2011 года. Компания Metso поставляет клапаны нефтегазодобывающим компаниям, предприятиям перерабатывающей промышленности и лесохозяйственным предприятиям по всему миру. В общей сложности были осуществлены поставки 210 мостовых и поворотных кранов.

Особым преимуществом оборудования ERIKKILA является его легкая адаптивность, которая базируется на решениях в сфере креплений, используемых в опорных конструкциях.

Данный случай является ярким примером потребностей и запросов заказчика и последующего их выполнения с использованием экономически эффективных решений. Все мостовые краны легких крановых систем работают на прочных стальных треках ERIKKILA. Большинство мостов по требованию заказчиков были изготовлены из алюминия: они были уверены в том, что малый вес алюминия является лучшим решением. Многие рабочие с благодарностью отзываются о надежности работы мостовых кранов, особенно алюминиевых



ERIKKILA®

PASSION IN CRANES

[Finland] Sales, Service and Production

ERIKKILA OY

Masalantie 225

FI-02430 MASALA

T: +358 9 2219 0530

F: +358 9 297 5021

E: sales@erikkila.com

[Estonia] Sales, Service and Production

OÜ Eesti Kraanavabrik

Tähetorni 21 A

EE-11625 TALLINN

T: +372 6755 070

F: +372 6755 071

E: kraana@erikkila.com

[Germany] Sales Office

ERIKKILA Deutschland

ERIKKILA OY

Schulstraße 1

D-73084 Salach

T: +49 07162 305921

F: +49 07162 305922

E: sales@erikkila.com

[Russia] Sales and Service

OOO Erikkila

Ul. Vozrozhdenia 31 A, Office 204

198188 ST. PETERSBURG

T: +7 812 332 2843

F: +7 812 332 2843

E: ooo@erikkila.com

Дистрибьютор:

www.erikkila.com