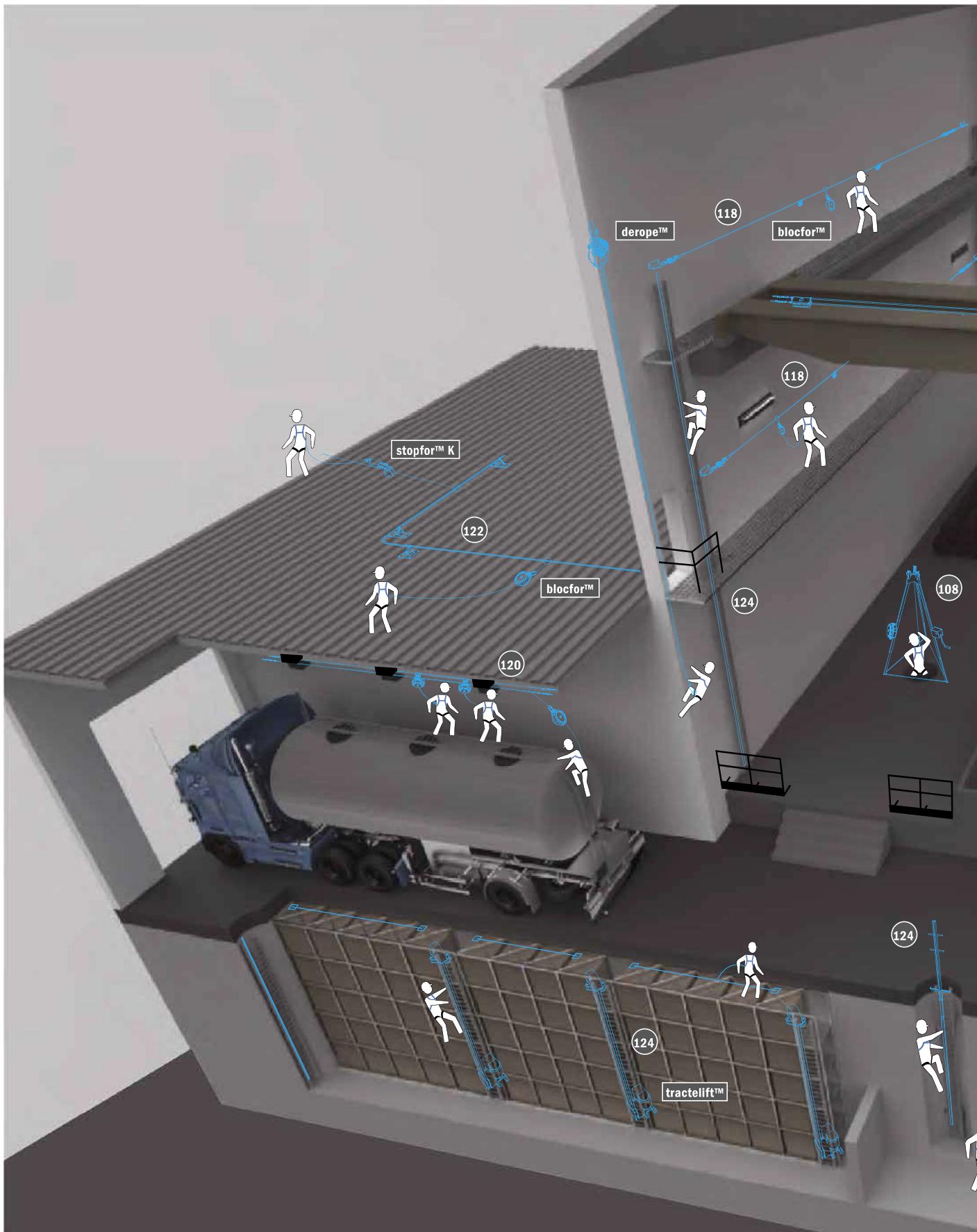


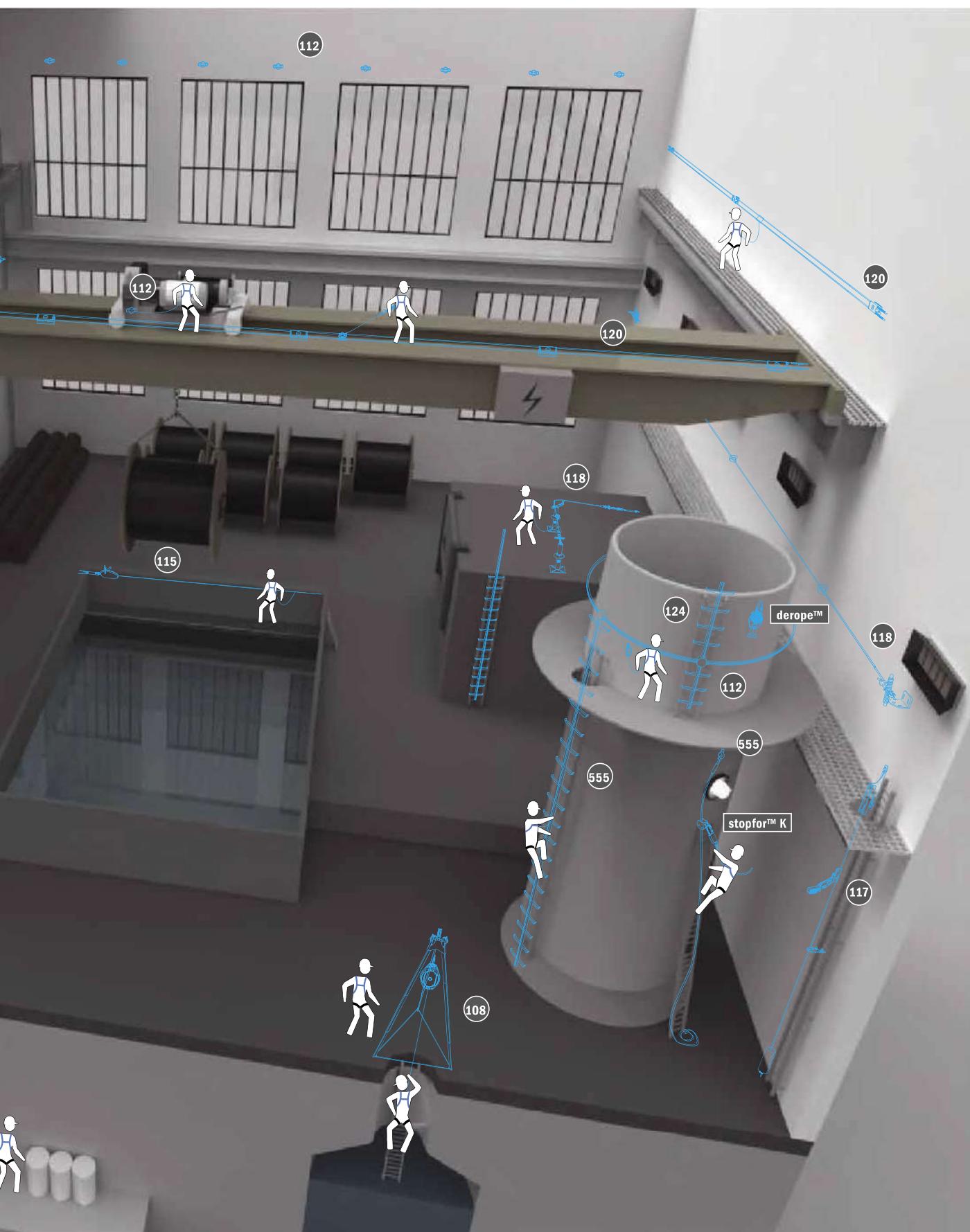


## СИЗ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

# СИЗ от падения с высоты

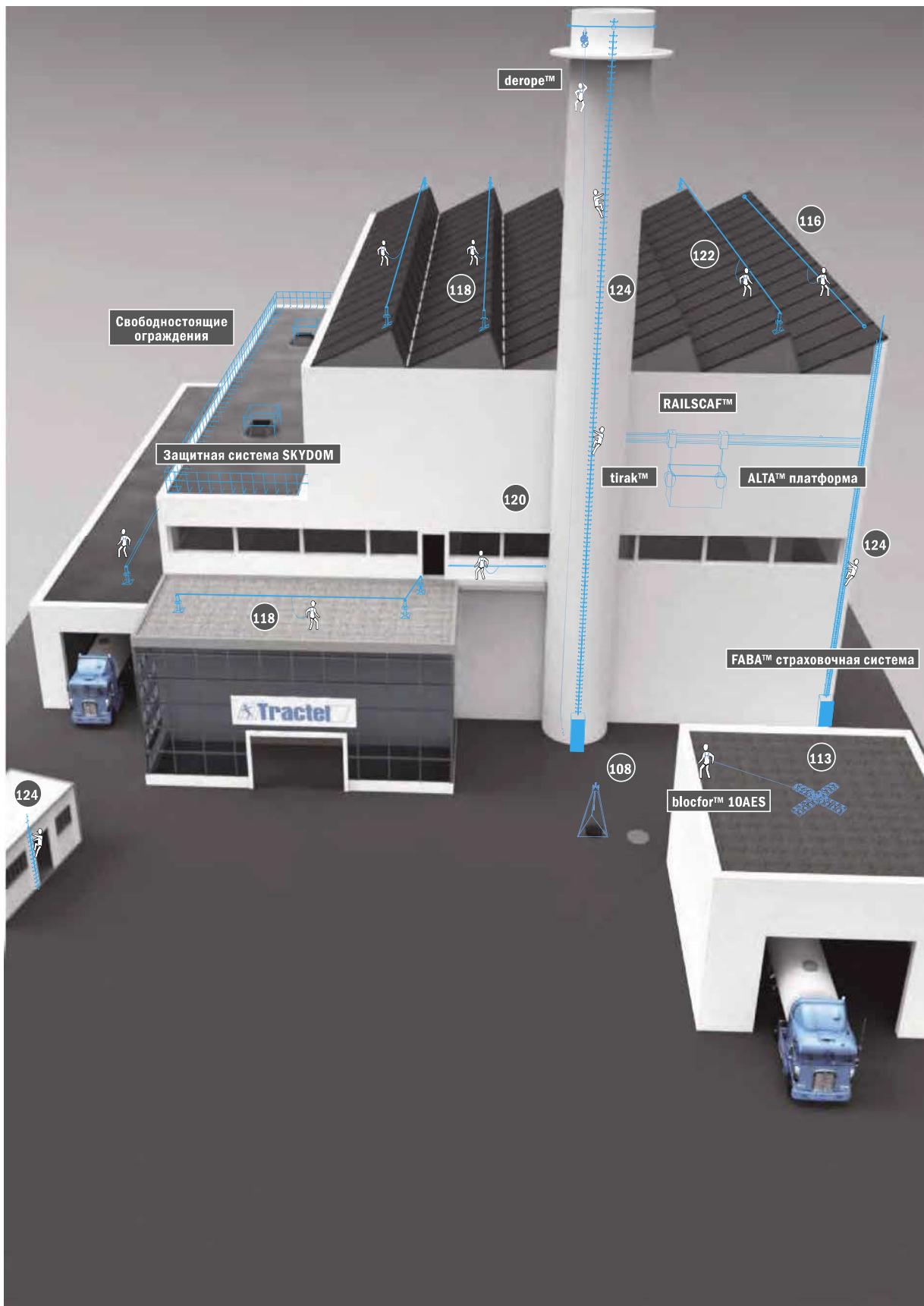


# СИЗ от падения с высоты



Цифровые обозначения указывают на номера страниц данного каталога на которых Вы можете ознакомиться с ценами и характеристиками представленной продукции

# Защита от падения в промышленной зоне



Цифровые обозначения указывают на номера страниц данного каталога на которых Вы можете ознакомиться с ценами и характеристиками представленной продукции

# Страховочные привязи

## ВАЖНО

Согласно приказу №155н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. страховочные привязи разделены на три категории:

- 1. Удерживающие системы** – используются для ограничения доступа в опасную зону. Не допускается использование данных привязей для работы в опасной зоне.
- 2. Системы позиционирования** – используются при работе в опасной зоне с опорой под ногами. Не допускается использование данных привязей для работы в состоянии подвеса.
- 3. Страховочные системы** – используются при работе в состоянии подвеса, с системами канатного доступа, а так же всех вышеперечисленных случаях.

Для предотвращения случаев падения, возникающих в самых разнообразных ситуациях, основной задачей компании Tractel Group является четкое изложение человеческих и технических задач, которые требуют комбинации инноваций, таланта, знаний и опыта.

Участие Tractel Group в строительных и общественных проектах способствовало разработке большого ассортимента страховочных обвязок, устройств предотвращения падений для работы на высоте и страховочных канатов.

Компания Tractel Group может предложить наиболее подходящее для типа вашей деятельности оборудование, чтобы обеспечить поддержку и перестраховаться от рисков падения при работе на высоте свыше трех метров.

За более чем шестидесятилетний опыт работы в строительных и общественных проектах Tractel Group создала истинную культуру безопасности, используя богатый деловой опыт, ресурсы и мастерство в разработке высококачественных инновационных продуктов и систем.

Благодаря Отделу средств индивидуальной защиты (ОСИЗ) и разным производственным площадкам, расположенным по всему миру, Tractel Group стала одним из основных международных производителей продукции для работы на высоте и защиты от падения.

Постоянно стремясь полностью удовлетворить требования своих клиентов и сориентировать их в широком ассортименте оборудования, компания Tractel Group разделила предложение СИЗ на 4 отдельные группы.

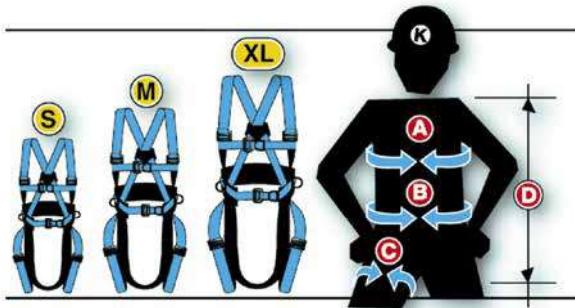
**ELYTRAC** – линейка оборудования для защиты от падения, специально разработанного для использования в опасных условиях. Эти продукты специально адаптированы для спасательных операций и работы на очень большой высоте с применением веревок.

**VERTYTRAC** – линейка профессионального оборудования для защиты от падения, разработанного с учетом требований строительного, промышленного, электротехнического, телекоммуникационного, нефтегазового, горнодобывающего и лесоводческого сектора.

**EASYTRAC** – линейка оборудования для защиты от падения, отвечающего современным стандартам.

**TECHNYTRAC** – линейка инженерных изделий (большое количество анкерных точек, страховочных канатов, страховочных ограждений и т.д.). Эти изделия требуют специального изучения перед установкой и должны устанавливаться квалифицированным персоналом, чтобы гарантировать надежный монтаж оборудования, подходящий для используемых изделий.

## ТАБЛИЦА ПОДБОРА РАЗМЕРОВ СТРАХОВОЧНЫХ ПРИВЯЗЕЙ



	S см	M см	XL см
A	60-100	80-120	100-160
B	75-100	90-110	100-125
C	45-80	45-100	45-120
D	55-65	65-80	80-90



Наличие данного знака на привязях и других СИЗ от падения с высоты означает наличие сертификата соответствия требованиям ТР ТС 019/2011

# Страховочные привязи

## Дополнительные опции

### ОПЦИЯ RL

Тканевый удлинительный строп для крепления на спине EN 354.  
Арт. 032872

### ОПЦИЯ

Наплечные стропы с накладками.  
Арт. 010112

### ОПЦИЯ R

Эвакуационные тканевые стропы, крепящиеся к наплечным стропам для спасения человека в условиях ограниченного пространства.  
Арт. 032862



Абсорбционная вставка

Тканевый строп PE шириной 45 мм

Вентиляционные отверстия PA, обеспечивающие быструю регулировку на тканевом стропе.

Система точной подгонки размера наплечных стропов

Высокая прочность благодаря оптимизированным швам

Маркировка CE

### ЖИЛЕТ

Смотрите описание на странице 95



### ОПЦИЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПОЯС

- Два крепежных кольца D по бокам.
- Размеры S, M и L

Алюминиевая автоматическая пряжка с системой быстрого регулирования

# Удерживающие системы

## Ограничение доступа в опасную зону

### HT10

Страховочная привязь стандартного использования.

- Кованое наспинное кольцо D
- 2 точки регулировки

HT10	Цена, EUR
031142 S	34,22
017892 M	35,40
029702 XL	35,40

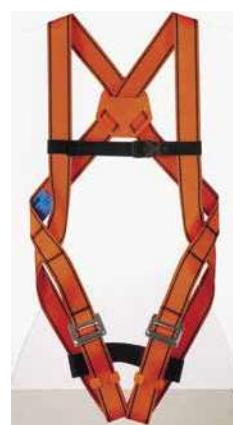


### HT11

Страховочная привязь стандартного использования.

- Кованое наспинное кольцо D
- 2 точки регулировки
- Строп для таза

HT11	Цена, EUR
031192 S	37,76
010002 M	38,94
031182 XL	38,94



### HT21

Страховочная привязь многоразового использования.

- Кованое наспинное кольцо D
- Нагрудный анкерный механизм на вшитых пряжках
- 2 точки регулировки
- Строп для таза

HT21	Цена, EUR
31582 S	41,30
10012 M	42,48
29722 XL	42,48



### CE01

Страховочный пояс.

- Два боковых D кольца.

CE01	Цена, EUR
32882 S	57,82
10052 M	57,82
10062 XL	61,36



### CE02

Страховочный пояс.

- Два удобных широких кованых стальных крепежных кольца.

CE02	Цена, EUR
32892 S	62,54
10082 M	61,36
10092 XL	67,26



### CE03

Страховочный пояс.

- Две D-пряжки из прессованной стали.

CE03	Цена, EUR
11812 S	51,92
11792 M	50,74
11802 XL	56,64



### CE05

Страховочный пояс.

- Две кованых стальных D-пряжки
- Поставляется со страховочным стропом 1,5 м + M10.

CE05	Цена, EUR
33132	89,68



# Системы позиционирования

Работа в опасной зоне с опорой под ногами

## HT22

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное и нагрудное кованое кольцо D
- 5 точек регулировки
- Строп для таза

### HT22 Цена, EUR

#### Стандартные пряжки

31592 S 53,10

14002 M 54,28

28502 XL 55,46

#### Автоматические пряжки

31832 S 99,12

31822 M 100,30

31842 XL 101,48



## HT31

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное кованое кольцо D
- 5 точек регулировки
- Строп для таза

### HT31 Цена, EUR

#### Стандартные пряжки

31602 S 53,10

10022 M 51,92

31102 XL 53,10

#### Автоматические пряжки

31862 S 95,58

31852 M 96,76

31872 XL 97,94



## HT42

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное и 2 боковых кованых кольца D
- 5 точек регулировки
- Строп для таза



### HT42 Цена, EUR

#### Стандартные пряжки

31622 S 57,82

10042 M 59,00

31082 XL 57,82

#### Автоматические пряжки

31922 S 99,12

31912 M 100,30

31932 XL 101,48

## HT43

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное кованое кольцо D, 1 нагрудное и 2 боковых
- 5 точек регулировки
- Строп для таза

### HT43 Цена, EUR

#### Стандартные пряжки

33302 S 61,36

33292 M 62,54

33312 XL 63,72

#### Автоматические пряжки

33332 S 102,66

33322 M 103,84

33342 XL 105,02



## HT44

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное и 2 боковых кованых кольца D
- 5 точек регулировки
- Стропы для ног и таза повышенной комфортности

### HT44 Цена, EUR

#### Стандартные пряжки

44102 S 69,62

44112 M 69,62

44122 XL 70,80

#### Автоматические пряжки

50732 S 122,72

50742 M 123,90

50752 XL 125,08



# Системы позиционирования

Работа в опасной зоне с опорой под ногами

## HT45

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 на спинное и нагрудное кованое кольцо D
- 5 точек регулировки
- Стропы для ног и таза повышенной комфортности

HT45	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
55012 S	88,50
55022 M	89,68
55032 XL	90,86
<b>Автоматические пряжки</b>	
53072 S	127,44
53082 M	128,62
53092 XL	129,80



## HT46

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 на спинное кованое кольцо D, 1 нагрудное и 2 боковых
- 5 точек регулировки
- Стропы для ног и таза повышенной комфортности

HT46	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
55042 S	92,04
55052 M	93,22
55062 XL	94,40
<b>Автоматические пряжки</b>	
52972 S	132,16
52982 M	132,16
52992 XL	133,34



## HT22 R

Страховочные привязи типа НТ. Оборудованы эвакуационным стропом, пришитым к наплечным стропам, обеспечивающим вертикальную эвакуацию

HT22 R	Цена, EUR
44952 S	84,96
44962 M	84,96
44972 XL	86,14

EAC



## Страховочная привязь для женщин Ladytrac Patented

Запатентованная страховочная привязь для женщин.

- Эргономичность и максимальная безопасность
- Эргономичный жилет выполнен из стрейч-ткани и поликоттона для обеспечения максимальной безопасности и комфорта для женщин
- Регулировка стропов под женскую конституцию (Tractel® патент)
- Автоматические пряжки
- Интегрированный пояс позиционирования (Ladytrac™ В модель)

HT Ladytrac	Цена, EUR
55882 M	185,26
55892 XL	207,68

HT Ladytrac В	Цена, EUR
55282 M	233,64
55292 XL	256,06



# Системы позиционирования

## Работа в опасной зоне с опорой под ногами

Страховочные привязи Elastract™ линейки HT44–HT45–HT46 являются первыми в новом поколении привязей, обеспечивая высокий уровень комфорта. Эта линейка создана для обеспечения максимального комфорта благодаря стропам для ног и таза скалолазного типа. Особый дизайн наплечных строп в прямоугольниках, расположенных сзади, обеспечивает полную свободу движения работникам, делающим движения плечей независимыми от остального тела. Такие накладки (по две на каждой привязи) используются для растягивания стропов привязи под фигуру человека, растягивая стропы при каждом движении. Они обеспечивают эластичное прямое и обратное движение стропов на 4 см. Лабораторные испытания показали, что прямые и обратные движения стропов остаются неизменными даже после 1 000 000 циклов.

### HT44E

HT44E	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
55672 S	110,92
55682 M	103,84
55692 XL	105,02
<b>Автоматические пряжки</b>	
54892 S	154,58
54902 M	154,58
54912 XL	155,76



#### ELASTRACT™

Новое поколение страховочных привязей, сочетающих в себе комфорт, долговечность и безопасность

- Накладки ELASTRACT™ обеспечивают 4 см движение
- Более удобны, чем стандартные привязи
- Сокращенное расстояние падения по сравнению с эластичной привязью



### HT33

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное кованое кольцо D
- 6 точек регулировки
- Поддерживающий пояс CE01
- Строп для таза

HT33	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
33042	103,84
18012	103,84
12322	109,74

### EAC



### HT45E

HT45E	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
55702 S	110,92
55712 M	112,10
55722 XL	113,28
<b>Автоматические пряжки</b>	
54922 S	158,12
54932 M	162,84
54942 XL	161,66



### HT46E

HT46E	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
55732 S	115,64
55742 M	116,82
55752 XL	116,82
<b>Автоматические пряжки</b>	
54952 S	165,20
54962 M	164,02
54612 XL	165,20



### HT 9 Evacuation Harness

Специальная страховочная привязь для эвакуационных операций, простая в использовании, даже когда человек лежит на земле. Благодаря возможности регулировки 3 параметров HT можно использовать для взрослых и детей



HT9	Артикул	Цена, EUR
Эвакуационная страховочная привязь	17622	133,34

### HT33

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное кованое кольцо D
- 6 точек регулировки
- Поддерживающий пояс CE01
- Строп для таза

### EAC



### HT34

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное кованое кольцо D, 1 нагрудное и 2 боковых
- 6 точек регулировки
- Поддерживающий пояс CE01
- Строп для таза



HT34	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
35352 S	110,92
35362 M	114,46
35372 XL	116,82

HT34	Цена, EUR
<b>Автоматические пряжки</b>	
40782 S	172,28
40792 M	172,28
40802 XL	178,18

# Системы позиционирования

## Работа в опасной зоне с опорой под ногами

### Страховочная привязь HT54

Страховочная привязь **HT54** может использоваться в самых различных задачах. Она особенно подходит для промышленного обслуживания благодаря её двум грудным точкам крепления, которые могут быть использованы, при необходимости, в качестве точек рабочего позиционирования с соответствующим стропом. Улучшенный комфорт обеспечивается задней вставкой X-Pad, набедренными альпинистскими стропами и соединением между наплечными и набедренными стропами с помощью пряжек. Комфорт также дополнительно расширяется благодаря использованию устройства Elastrac™ в качестве опции. Привязь очень легко надеть, т.к. она полностью раскрывается спереди с сохранением своей формы благодаря задней вставке X-Pad. Надевание привязи облегчается благодаря автоматическим пряжкам, поставляющимся в качестве опции. Привязь оснащена индикатором падения для улучшения безопасности при использовании. Настроочные пряжки снять нельзя.

HT54	Цена, EUR
<b>Обычные пряжки</b>	
65502 S XP	114,46
65512 M XP	114,46
65522 XL XP	121,54
<b>Автоматические пряжки</b>	
65532 S A XP	151,04
65542 M A XP	151,04
65552 XL A XP	156,94
<b>Автоматические пряжки + Elastrac™</b>	
65562 S A E XP	175,82
65572 M A E XP	175,82
65582 XL A E XP	181,72



### Страховочная привязь HT55

Страховочная привязь **HT55** может использоваться в самых различных задачах. Она особенно подходит для строителей (лестницы, строительные люльки, работы на крышах и т.д.) благодаря её нагрудной крепёжной точке. Улучшенный комфорт достигнут благодаря задней вставке X-Pad, набедренными альпинистскими стропами и соединением между наплечными и набедренными стропами с помощью пряжек. Комфорт также дополнительно расширяется благодаря использованию устройства Elastrac™ в качестве опции. Привязь очень легко надеть, т.к. она полностью раскрывается спереди с сохранением своей формы благодаря задней вставке X-Pad. Надевание привязи облегчается благодаря автоматическим пряжкам, поставляющимся в качестве опции. Привязь оснащена индикатором падения для улучшения безопасности при использовании. Настроочные пряжки снять нельзя.

HT55	Цена, EUR
<b>Обычные пряжки</b>	
65592 S XP	108,56
65602 M XP	108,56
65612 XL XP	114,46
<b>Автоматические пряжки</b>	
65622 S A XP	145,14
65632 M A XP	145,14
65642 XL A XP	151,04
<b>Автоматические пряжки + Elastrac™</b>	
65652 S A E XP	169,92
65662 M A E XP	169,92
65672 XL A E XP	175,82



### Страховочная привязь HT56

Страховочная привязь **HT56** является привязью широкого применения с тремя точками крепления: 1 нагрудная точка крепления и 2 брюшных точки крепления. Улучшенный комфорт обеспечивается задней вставкой X-Pad, набедренными альпинистскими стропами и соединением между наплечными и набедренными стропами с помощью пряжек. Комфорт также дополнительно расширяется благодаря использованию устройства Elastrac™ в качестве опции. Привязь очень легко надеть, т.к. она полностью раскрывается спереди с сохранением своей формы благодаря задней вставке X-Pad. Надевание обвязки облегчается благодаря автоматическим пряжкам, поставляющимся в качестве опции. Привязь оснащена индикатором падения для улучшения безопасности при использовании. Настроочные пряжки снять нельзя.

HT56	Цена, EUR
<b>Обычные пряжки</b>	
65302 S XP	122,72
65312 M XP	122,72
65322 XL XP	127,44
<b>Автоматические пряжки</b>	
65332 S A XP	156,94
65342 M A XP	156,94
65352 XL A XP	162,84
<b>Автоматические пряжки + Elastrac™</b>	
65682 S A E XP	181,72
65692 M A E XP	181,72
65702 XL A E XP	187,62



# Страховочные системы

## Работа в состоянии подвеса

**ELYTRAC** – линейка оборудования для защиты от падения, специально разработанного для применения в опасных условиях. Эти продукты специально адаптированы для спасательных операций и работы на очень больших высотах с применением веревок.

### HT Promast

Страховочная привязь **HT Promast** разработана для обеспечивания пользователям высокого уровня комфорта при работе в подвешенном состоянии, что позволяет работать долгое время в этом положении. Комфорт достигается за счёт:

- задней вставки X-Pad,
- стропам для ног для альпинистов,
- эргономичного пояса.

Страховочная привязь **HT Promast** содержит:

- 2 анкерные точки крепления, заднюю и нагрудную,
- 1 брюшную точку для подвешивания,
- 2 точки удерживания в рабочем положении по обе стороны пояса.

Страховочная привязь **HT Promast** оснащена автоматическими пряжками.

Дополнительно, привязь **HT Promast** может быть оснащена устройством **Elastrac™**, позволяющим растягиваться наплечным стропам для обтягивания тела пользователя и растягивания ткани при каждом движении. Устройство обеспечивает растягивание до 4 см.

Аксессуары, имеющиеся для привязи **HT Promast** включают в себя сиденье, а также различные аксессуары для работы с верёвкой: жумар, грудной зажим, строп LSF и строп-петля.

HT Promast	Цена, EUR
<b>без Elastrac™</b>	
65242 S A XP	266,68
65252 M A XP	266,68
65262 XL A XP	272,58
<b>с Elastrac™</b>	
65712 S A EXP	290,28
65722 M A EXP	290,28
65732 XL A EXP	296,18



Линейка «технических привязей» обладает множеством простых регулировок, от одной до четырех точек крепления, страховочным поясом, для работы в подвешенном состоянии и т.д. Они обеспечивают высокий уровень комфорта и пригодны для использования в разных ситуациях.

### HT Electra

Страховочная привязь **HT Electra** специально разработана для монтажников, работающих на опорах линий электропередач, которые требуют высокий уровень свободы вращения.

Пояс привязи, используемый в качестве системы позиционирования, при движении вращения полностью перемещается по задней панели пояса. Этот дизайн обеспечивает дополнительный комфорт для пользователя.

Одним словом, страховочная привязь **HT Electra** рекомендована для всех видов работ, где пользователю необходимо поворачиваться во время работы на опорах.

Комфорт привязи **HT Electra** дополнительно улучшен за счёт:

- задней вставки X-Pad,
- стропам для ног для альпинистов,
- эргономичного пояса.

Привязь **HT Electra** состоит из:

- 2 анкерных точек крепления, задней и нагрудной,
- 2 точек удерживания в рабочем положении по обе стороны пояса.

Страховочная привязь **HT Electra** оснащена автоматическими пряжками.

Дополнительно, привязь **HT Electra** может быть оснащена устройством **Elastrac™**, позволяющим растягиваться наплечным стропам для обтягивания тела пользователя и растягивания ткани при каждом движении. Устройство обеспечивает растягивание до 4 см.

HT Electra	Цена, EUR
<b>без Elastrac™</b>	
65272 S A XP	284,38
65282 M A XP	284,38
65292 XL A XP	290,28
<b>с Elastrac™</b>	
65912 S A EXP	307,98
65922 M A EXP	307,98
65932 XL A EXP	315,06



# Страховочные системы

## Работа в состоянии подвеса

### HT Transport

Страховочная привязь **HT Transport** разработана для работы, требующей высокий уровень мобильности и возможности работать в подвешенном на верёвке состоянии: подъём на опоры ЛЭП и АМС, обслуживание подвесной канатной дороги, подъём на стены зданий и т.д. Привязь полностью открыта спереди, что делает особенно простым надевание и снятие по нескольку раз в день при необходимости. Комфорт улучшен за счёт:

- задней вставки X-Pad,
- стропам для ног для альпинистов,
- эргономичного пояса.

Привязь **HT Transport** состоит из:

- 2 анкерных точек крепления, задней и нагрудной,
- 1 брюшной точки для подвешивания,
- 2 точек удерживания в рабочем положении по обе стороны пояса.

Страховочная привязь **HT Transport** оснащена автоматическими пряжками.

Дополнительно, привязь **HT Transport** может быть оснащена устройством **Elastrac™**, позволяющим растягиваться наплечным стропам для обтягивания тела пользователя и растягивания ткани при каждом движении. Устройство обеспечивает растягивание до 4 см.

Аксессуары, имеющиеся для привязи **HT Transport** включают в себя сиденье и другие аксессуары для работы с верёвкой: жумар, грудной зажим, строп LSF и строп-петля.

EAC

HT Transport	Цена, EUR
<b>без Elastrac™</b>	
65942 S A XP	278,48
65952 M A XP	278,48
65962 XL A XP	284,38
<b>с Elastrac™</b>	
665972 S A EXP	302,08
65982 M A EXP	302,08
65992 XL A EXP	307,98



### HT Greentool

Страховочная привязь **HT Greentool** разработана для профессиональных арбористов и работы в подвешенном состоянии в течение длительного времени. Для этой цели она оснащена прочным сиденьем с обивкой и держателем для инструмента, которое можно подстроить под себя, обеспечивающим очень удобное положение сидя. Сиденье может быть закреплено на спине пользователя, чтобы избежать каких-либо помех, когда оно не используется. Страховочная привязь **HT Greentool** также подходит для всех видов долговременных работ в подвешенном положении сидя, например, мойка окон и др.

Комфорт улучшен за счёт:

- задней вставки X-Pad,
- стропам для ног для альпинистов,
- эргономичного пояса.

Привязь **HT Greentool** состоит из:

- 2 анкерных точек крепления, задней и нагрудной,
- 1 брюшной точки для подвешивания,
- 2 точек удерживания в рабочем положении по обе стороны пояса.

Страховочная привязь **HT Greentool** оснащена автоматическими пряжками.

Дополнительно, привязь **HT Greentool** может быть оснащена устройством **Elastrac™**, позволяющим растягиваться наплечным стропам для обтягивания тела пользователя и растягивания ткани при каждом движении. Устройство обеспечивает растягивание до 4 см.

Аксессуары, имеющиеся для привязи **HT Greentool** включают в себя: узел Prussik, анкерный строп для работы на деревьях, строп со стальным сердечником и сумку.

HT Greentool	Цена, EUR
<b>без Elastrac™</b>	
66002 S A XP	315,06
66012 M A XP	315,06
66022 XL A XP	320,96
<b>с Elastrac™</b>	
66032 S A EXP	338,66
66042 M A EXP	338,66
66052 XL A EXP	344,56



### HT Windmill

Страховочная привязь для работы на ветрогенераторах и опорах ЛЭП.

- Предохраняющая от падения точка крепления, на спинное и нагрудное кованое D-кольцо.
- Два кованых D-кольца – боковые точки фиксации
- 5 точек регулировки
- Быстрая регулировка ножных обхватов при помощи зубчатой пряжки
- Большие карманы для инструментов
- Пояс и плечевые стропы с мягкой набивкой.

HT Windmill	Цена, EUR
50882 S	238,36
50892 M	240,72
50902 XL	269,04



# Страховочные системы

## Работа в состоянии подвеса

### HT EasyClimb

Страховочная привязь HT EasyClimb оснащена разрешённой пупочной страховочной точкой крепления. Эта точка крепления, будучи сертифицированной в качестве страховочной от падения, обеспечивает комфортную поддержку при движении вверх и вниз. HT EasyClimb является единственной страховочной привязью на рынке, которая имеет этот тип точки крепления.

Страховочная привязь HT EasyClimb особенно адаптирована для восхождения по лестницам оборудованным страховочной системой FABA™, включающую или нет Tractelift™ climbing aid system™.

Как вариант, HT EasyClimb может быть оснащена комфорtnым устройством Elastrac™, которое обеспечивает дополнительный комфорт посредством придания эластичности стропам на спине пользователя, где это действительно требуется; устройство Elastrac™ обеспечивает эластичность без неудобств, возникающих при использовании эластичных строп: потеря эластичности спустя время и сильное растяжение наплечных ремней обвязки в случае подвешивания или падения.

HT EasyClimb	Цена, EUR
<b>без Elastrac™</b>	
66482 S A XP	344,56
66492 M A XP	344,56
66502 XL A XP	350,46
<b>с Elastrac™</b>	
66452 S A EXP	369,34
66462 M A EXP	369,34
66472 XL A EXP	375,24



### HT Secours

Страховочная привязь HT Secours разработана для работы на верёвке, обеспечивая при этом пользователю мобильность высшей степени. Эта привязь поставляется с двумя страховочными точками крепления (сзади и спереди), двумя точками рабочего позиционирования по обеим сторонам пояса и брюшной точкой подвешивания.

Высокий уровень комфорта привязи HT Secours обеспечивается общим дизайном и задней вставкой X-Pad; пояс облицован пеной-антиспиритом высокой плотности, а обвязка имеет набедренные альпинистские стропы.

Мобильность обеспечивается благодаря структуре страховочной обвязки, у которой наплечные стропы присоединены к замку на груди пользователя, в сочетании с малым весом обвязки.

В её стандартной конфигурации привязь HT Secours оснащена пряжками для настройки на набедренных стропах. Дополнительно эти пряжки могут быть заменены на автоматические.

Аксессуары, имеющиеся для привязи HT Secours включают в себя: сиденье, а также различные аксессуары для работы с верёвкой: жумар, грудной зажим, строп LSF и строп-петля.

HT Secours	Цена, EUR
<b>Обычные пряжки</b>	
66132 S XP	205,32
66142 M XP	205,32
66152 XL XP	211,22
<b>Автоматические пряжки</b>	
65882 S A XP	230,10
65892 M A XP	230,10
65902 XL A XP	236,00



### HT 120

Tractel® запустил новую страховочную привязь HT120 с точкой крепления на животе. Точка крепления на животе является очень важной инновацией, запатентованной TRACTEL®, которая уже используется в страховочной привязи HT EasyClimb. Благодаря этой особенной точке крепления HT120 прекрасно подходит для использования на страховочных лестницах, оснащённых жёсткими или гибкими страховочными системами: это обеспечивает как хорошую поддержку монтажника при подъёме/спуске, так и высокую степень безопасности в случае падения, т.к. пользователь удерживается в вертикальном положении.

Страховочная привязь HT120 разработана для нечастого использования. Для регулярного и/или продолжительного использования, благодаря дополнительному комфорту этой привязи, лучше использовать обвязку HT EasyClimb.

Благодаря страховочной точке крепления на животе, HT120 и HT EasyClimb объединяются, чтобы сформировать уникальный продукт на рынке, охватывающий лестницы, оснащенные системой защиты от падения.

HT120 оснащена:

- 45 мм голубой лентой, оранжевой прошивкой, оранжевыми пластиковыми компонентами, жёлтыми бихроматовыми оцинкованными компонентами
- 1 страховочное D-кольцо на спине из 45-мм бихроматовой оцинкованной стали,
- 1 страховочное D-кольцо на животе из 45-мм бихроматовой оцинкованной стали,
- 2 страховочных D-кольца на груди из 45-мм бихроматовой оцинкованной стали,
- 2 плоских замка для строп и регулировочные пряжки из бихроматовой оцинкованной стали,
- 2 пряжки из проволоки для регулировки строп из бихроматовой оцинкованной стали,
- 1 плоская регулировочная пряжка на груди из бихроматовой оцинкованной стали.



HT 120	Цена, EUR
61702 S	148,68
61712 M	149,86
61722 XL	151,04

# Привязи

## Комплекты



### Набор Easytrac 1

- Привязь HT10
- Строп LSA 30 мм M10-M10, 2 м
- Сумка-мешок

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Easy 1	35332	106,20



### Набор Easytrac 2

- Привязь HT10
- Страховой пояс LS 2
- 2 карабина M10
- Страховой пояс CE03
- Сумка на плечо

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Easy 2	40302	149,86



### Набор Easytrac 3

- Привязь HT21
- Stopfor™ P
- Кольцо из тканевого стропа AS19 0,6 м
- 2 M10
- Веревка Rlx 14 мм, 10 м (другая длина – по запросу)
- Сумка на плечо

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Easy 3	35322	184,08



### Набор Easytrac 4

- Привязь HT11
- blocfor™ 2W M10-M47
- Кольцо из тканевого стропа AS19 0,6 м
- Сумка-мешок

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Easy 4	35342	173,46



### Набор кровельщика (Roofer)

- Привязь HT22
- stopfor™ ML 0,9 м
- Веревка Rlx 14 мм
- Карабин M10
- Сумка Combipro

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Roof. 10 м	40862	300,90
Набор Roof. 15 м	40872	316,24
Набор Roof. 20 м	40882	332,76



### Набор Sealing (для герметизации)

- Привязь HT22
- blocfor™ 10 M47-M10
- AS 19, 0,6 м
- Пластиковый чемоданчик

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Seal	38412	525,10

# Привязи

## Комплекты

### Набор для сборки строительных лесов

- Привязь HT22
- blocfor™ 2W M51-M47
- Сумка



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор для сборки строительных лесов	40182	204,14

### Набор для вертикального доступа

- Привязь HT42 или HT22
- Веревка RIx 14 мм
- stopfor™ SL 0,3 M10
- Карабин M10
- Сумка Combipro



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Acc. Kit 10 м	40892	263,14
Acc. Kit 15 м	40902	260,78
Acc. Kit 20 м	40912	277,30
Наименование	Артикул	Цена, EUR
Roof. kit 20 м	40882	332,76

### Набор для работы на крыше

- Привязь HT22
- stopfor™ SK
- LC 12, 2 петли
- 2 карабина M10
- Сумка Combipro



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Roof kit	38422	513,30

### Набор для промышленного обслуживания 1

- Привязь HT31
- AS 19, 0,6 м
- blocfor™ 2W M10-M47
- Pouch



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Maint. Kit 1	38432	178,18

### Набор для промышленного обслуживания 2

- Привязь HT31
- AS 19, 0,6 м
- LCAR 12 мм M10-51
- Pouch



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Maint. kit 2	40652	166,38

### Scaff Kit

- Привязь HT31
- LSA30 1.75-51 stitched



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Kit	37352	147,50

- Привязь HT31
- LSA30 2-51 stitched

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Kit	14052	153,40

# Привязи

## Комплекты

### Tree Pruning Kit 2

- Привязь HT rescue
- LCM 03 3 40 cable
- Веревка Rlx 14 мм
- stopfor™ ML 0.6 м
- Сумка Combipro



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Prune. Kit2 20 м	38452	815,38
Prune. Kit2 30 м	38472	848,42

### Pylon Worker's Kit

- Привязь HT42, Safety belt CE02
- LCM 02 2-41
- Веревка Rlx 14 мм, 20 м
- stopfor™ SL 03 M10
- Карабин M10
- AS 19, 0,6 м
- Сумка Combipro



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Pylo. kit	40042	510,94

### Набор для промышленного обслуживания

- HT 42
- AS 19, 0,6 м
- blocfor™ 6 S
- Сумка на плечо



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Maint. Kit 3	40052	369,34

### Набор с дверной планкой

- Привязь HT 31
- Door bar
- stopfor™ SL 03 M10
- Rope Rlx 14 мм, 20 м
- Protective sleeve
- Сумка на плечо



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Bar. kit	40292	685,58

# Жилеты

## Легкий жилет

- Поликоттон.
- Съемный, можно стирать в машине.
- За счет наличия металлических кнопок совместим со всеми типами привязей.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Легкий жилет	31782	21,24

## Французский жилет

- Поликоттон.
- Сетка от потения.
- Отверстия для спинных и грудных D-пряжек.
- Боковые карманы на липучках.
- Съемный, можно стирать в машине.
- Адаптируется ко всем привязям Vertytrac без пояса.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Жилет	40522	48,38
Жилет+HT22	44232	94,40
Жилет+HT42	44242	99,12

## Американский жилет

- Полиэстер.
- Сетка от потения.
- Отверстия для спинных и грудных D-пряжек.
- Боковые карманы.
- Съемный, можно стирать в машине.
- Адаптируется ко всем привязям Vertytrac без пояса.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Американский жилет	37492	50,74

## Итальянский жилет

- Полиэстер.
- Сетка от потения.
- Отверстия для спинных и грудных D-пряжек.
- Боковые карманы.
- Съемный, можно стирать в машине.
- Адаптируется ко всем привязям Vertytrac без пояса.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Итальянский жилет	17912	42,48

# Удерживающие стропы



## LCR – регулируемые стропы

Фрикционное натяжное устройство  
на стандартной веревке диаметром 12 мм

LCR	C-C	M10-M10	M10-M51	M10-M41	M10-M53
1,5 м	11972	10682	10702	20762	20462
Цена, EUR	33,04	43,66	62,54	42,48	50,74
2 м	10712	10722	10742	27072	20472
Цена, EUR	35,40	44,84	63,72	44,84	51,92

## Удерживающие стропы

### СТРОП LCM02 С АЛЮМИНИЕВЫМ КАРАБИНОМ

Кулакковое натяжное устройство на стандартной веревке диаметром 16 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
LCM 02 2 м M40	17952	195,88
LCM 02 3 м M40	40532	202,96



### СТРОП LCM02 СО СТАЛЬНЫМ КАРАБИНОМ

Кулакковое натяжное устройство на стандартной веревке диаметром 16 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
LCM 02 2m-M41	17942	135,70
LCM 02 3m-M41	20842	154,58
LCM 02 4m-M41	19072	153,40



### СТРОП LCM03

Зажимное натяжное устройство на анкерной линии с металлической оплеткой диаметром 16 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
LCM03-2M-M40-M10	58582	256,06
LCM03-3M-M40-M10	58592	279,66
LCM03-4M-M40-M10	58602	264,32



### СТРОП LCM04

Зажимное натяжное устройство на витой веревке диам. 12,5 мм, поставляется в комплекте с рукавом

Наименование	Артикул	Цена, EUR
LCM 04 2m-M40	20302	226,56
LCM 04 3m-M40	20182	208,86
LCM 04 4m-M40	20312	



### ЗАЩИТНЫЙ РУКАВ

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Защитный рукав	18192	16,52



# Веревочные стропы с гасителем



## Веревочный строп с гасителем LCA

Веревочный строп (диаметр 12 мм) с гасителем

- Края всех стропов Tractel® прострочены, что обеспечивает лучшее сцепление и повышенную гибкость линии
- Маркировка TRACPRINT позволяет отследить подлинность изделия



LCA	B-B	M10-M10	M10-M51	M10-M53	M41-M51	M41-M53
1,5 м	38152	10812	10832	19082	12582	40552
Цена, EUR	47,20	55,46	79,06	66,08	84,96	71,98
2 м	38162	10842	10862	19092	38172	40562
Цена, EUR	48,38	57,82	80,24	67,26	86,14	73,16



## Двойные веревочные стропы с гасителем LCAD

Веревочный строп (диаметр 12 мм) с гасителем

LCAD	B-B-B	M10-M10-M10	M10-M51-M51	M10-M53-M53	M41-M41-M41
1,5 м	40572	10872	10892	19122	40662
Цена, EUR	54,28	68,44	113,28	87,32	75,52
2 м	11682	10902	10922	19132	40672
Цена, EUR	59,00	71,98	118,00	92,04	79,06

Другие конфигурации стропов доступны по запросу.

# Страховочные веревочные стропы



## Страховочные веревочные стропы LC

Двойной веревочный строп 12 мм с гасителем

LC	B-B	M10-M10	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
<b>1 м</b>	10592	10612	12502	28512	26922	40612	40582
<b>Цена, EUR</b>	<b>18,88</b>	<b>27,14</b>	<b>50,74</b>	<b>35,40</b>	<b>28,32</b>	<b>51,92</b>	<b>36,58</b>
<b>1,5 м</b>	10622	10642	28602	26942	12532	40622	40592
<b>Цена, EUR</b>	<b>20,06</b>	<b>28,32</b>	<b>53,10</b>	<b>36,58</b>	<b>29,50</b>	<b>53,10</b>	<b>37,76</b>
<b>2 м</b>	10652	10672	11982	38202	28992	29002	40602
<b>Цена, EUR</b>	<b>21,24</b>	<b>29,50</b>	<b>53,10</b>	<b>38,94</b>	<b>30,68</b>	<b>54,28</b>	<b>38,94</b>



## Двойные веревочные стропы LCF

Двойной веревочный строп 12 мм без гасителя

LCF	C-C-C	M10-M10-M10	M10-M51-M51	M10-M53-M53	M41-M41-M41
<b>1 м</b>	29082	10582	26902	40632	26892
<b>Цена, EUR</b>	<b>27,14</b>	<b>38,94</b>	<b>84,96</b>	<b>56,64</b>	<b>41,30</b>
<b>1,5 м</b>	38212	38232	38272	35012	38252
<b>Цена, EUR</b>	<b>30,68</b>	<b>41,30</b>	<b>87,32</b>	<b>60,18</b>	<b>46,02</b>
<b>2 м</b>	38222	35242	38282	40642	38262
<b>Цена, EUR</b>	<b>33,04</b>	<b>44,84</b>	<b>90,86</b>	<b>62,54</b>	<b>47,20</b>

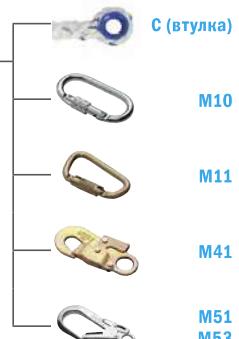


# Страховочные и амортизирующие стропы



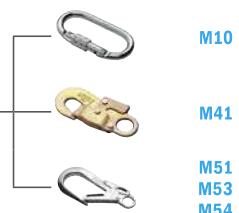
Текстильные страховочные стропы LS

LS	B-B	C-C	B-M41	M10-M10	M10-M51	M41-M41
1 м	10932	12682	28892	12692	-	-
Цена, EUR	18,88	18,88	23,60	28,32	-	-
1,5 м	10952	12702	-	12712	35082	-
Цена, EUR	20,06	20,06	-	29,50	51,92	-
2 м	10972	12722	-	12012	-	27422
Цена, EUR	21,24	21,24	-	29,50	-	30,68



Текстильные стропы с гасителем LSA

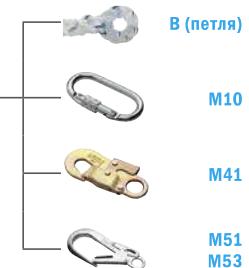
LSA	C-C	M10-M10	M10-M11	M10-M41	M10-M51	M10-M53
1,5 м	25402	11122	11132	20982	11142	19142
Цена, EUR	51,92	60,18	68,44	63,72	84,96	69,62
2 м	11742	11152	11162	12022	11172	19152
Цена, EUR	53,10	61,36	68,44	64,90	86,14	73,16



Текстильные стропы с гасителем LSAD

LSAD	M10-M10-M10	M10-M11-M11	M10-M51-M51	M10-M53-M53	M10-M54-M54
1,5 м	11182	11192	11202	19162	-
Цена, EUR	69,62	81,42	107,38	86,14	-
2 м	11212	11222	11232	19172	41312
Цена, EUR	68,44	82,60	112,10	92,04	259,60

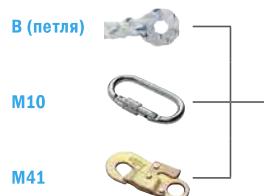
# Эластичные текстильные и веревочные стропы с гасителем



## Стропы, оснащенные гасителем POY LPA

Ленточные стропы 35 мм с гасителем энергии POY

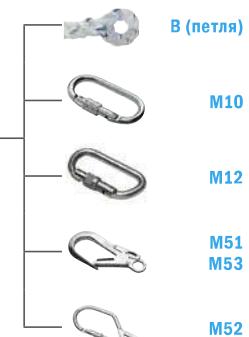
LPA	B-B	M10-M10	M10-M41	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1,5 м	52732	51932	52762	52792	52822	52912	52852	52882
Цена, EUR	49,56	61,36	63,72	81,42	62,54	76,70	84,96	83,78
1,75 м	52722	52742	52772	52802	52832	53022	52862	52892
Цена, EUR	54,28	63,72	66,08	84,96	73,16	80,24	84,96	86,14
2 м	52752	51942	52782	52812	52842	52932	52872	53002
Цена, EUR	55,46	68,44	69,62	87,32	75,52	82,60	90,86	88,50



## Эластичные текстильные стропы LSEA

Ленточный эластичный строп 30 мм с гасителем энергии

LSEA	B-B	M10-M10	M10-M41	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1,5 м	53832	53872	53902	53932	53962	54052	53992	54022
Цена, EUR	74,34	86,14	86,14	110,92	95,58	87,32	110,92	96,76
1,75 м	53852	53882	53912	53942	53972	54062	54002	54032
Цена, EUR	75,52	87,32	87,32	112,10	99,12	89,68	113,28	97,94
2 м	53862	53892	53922	53952	53982	54072	54012	54042
Цена, EUR	75,52	89,68	92,04	114,46	101,48	92,04	115,64	101,48



## Строп из плетеной веревки с гасителем энергии LDA

Строп из плетеной веревки 11 мм с гасителем энергии

LDA	B-B	M10-M10	M10-M53	M12-M12	M12-M51	M12-M52	M41-M51	M41-M53
1,5 м	37602	37622	37662	14282	14292	14302	40372	37682
Цена, EUR	51,92	61,36	71,98	81,42	96,76	101,48	94,40	77,88
2 м	37612	37632	37672	14312	14322	14332	40382	37692
Цена, EUR	57,82	62,54	73,16	82,60	97,94	106,20	92,04	79,06

# Плетеные текстильные и веревочные стропы с гасителем



**Двойные стропы из плетеной веревки с гасителем энергии LDAD**

Ленточный строп 35 мм со встроенным гасителем энергии POY

LDAD	B-B-B	M10-M10-M10	M10-M53-M53	M10-M51-M51	M12-M12-M12	M12-M51-M51	M12-M52-M52	M41-M41-M41
1,5 м	37732	37702	40702	29732	14252	14262	14272	27032
Цена, EUR	63,72	77,88	97,94	121,54	107,38	134,52	160,48	86,14
2 м	37742	37712	40712	26202	-	-	-	37722
Цена, EUR	66,08	80,24	99,12	123,90				87,32



**Эластичные текстильные стропы с гасителем энергии LSE**

45 мм гаситель энергии

LSE	B-B	M10-M10	M10-M41	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1,5 м	54092	54132	54172	54212	54252	54372	54292	54332
Цена, EUR	38,94	50,74	51,92	75,52	60,18	51,92	75,52	62,54
1,75 м	54102	54142	54182	54222	54262	54382	54302	54342
Цена, EUR	41,30	53,10	54,28	76,70	63,72	54,28	77,88	64,90
2 м	54112	54152	54192	54232	54272	54392	54312	54352
Цена, EUR	43,66	55,46	56,64	79,06	66,08	56,64	80,24	66,08



**Страховочные стропы из плетеной веревки LD**

Ленточный строп 35 мм со встроенным гасителем энергии POY

LD	B-B	C-C	M10-M10	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1 м	33692	33672	37762	40202	40422	37792	31032	40452
Цена, EUR	23,60	24,78	31,86	54,28	40,12	33,04	56,64	40,12
1,5 м	37752	40482	37772	40212	40432	37802	37822	40462
Цена, EUR	23,60	25,96	33,04	55,46	41,30	33,04	57,82	41,30
2 м	33702	33682	37782	40222	40442	37812	37832	40472
Цена, EUR	24,78	27,14	34,22	55,46	42,48	35,40	55,46	42,48



**Крепежные двойные стропы из плетеной веревки LDF**

Двойной строп из плетеной веревки 11 мм без гасителя энергии

LDF	B-B-B	B-C-C	M10-M10-M10	M41-M41-M41	M10-M51-M51	M10-M53-M53
0,5 м	-	37962	-	-	-	-
Цена, EUR		33,04				
1 м	-	-	40232	37902	37932	40392
Цена, EUR			46,02	48,38	86,14	63,72
1,5 м	37852	-	40242	37912	37942	40402
Цена, EUR	34,22		48,38	49,56	88,50	64,90
2 м	37862	-	40252	37922	37952	40412
Цена, EUR	36,58		50,74	53,10	90,86	67,26

# Страховочное устройство stopfor™



## stopfor™ K на плетеной веревке диаметром 12,5 мм

Stopfor K, кулачковое натяжное устройство на плетеной веревке диаметром 12,5 мм.

Натяжное устройство Stopfor K – новое поколение удерживающих строп. Оно гарантирует натяжение стропа с точностью до миллиметра. Уникальный дизайн устройства позволяет пользователю регулировать положение, используя только одну руку, даже если устройство под натяжением.

Удерживающий строп поставляется без чехла.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
STOPFOR™ K LCM05 2M-M41	38002	107,38
STOPFOR™ K LCM05 3M-M41	38012	115,64
STOPFOR™ K LCM05 4M-M41	38022	123,90



## stopfor™ K

Наименование	Артикул	Цена, EUR
с M10	98469	69,62
с M41 и стропом	98479	93,22
с M42 и стропом	98489	105,02

## stopfor™ AP

Страховочное устройство.

Автоматическое страховочное устройство для вертикальной анкерной линии, улучшенная версия

- Используется со сшитым многопрядным канатом диаметром 14 мм.
- Функция «антипланка».
- Фиксирующее устройство для поддержки во время работы.
- Поставляется с текстильным стропом 30 см
- Возможна поставка с карабинами M10, M11, M41.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
с M10	17732	156,94
с M11	17742	165,20
с M41	17752	155,76

Карабин	Канат диаметром 11 мм		Канат диаметром 14 мм		
	M10	M41	Прошибый	Прошибый	Прошибый
Длина	11 мм	11 мм	14 мм	14 мм	14 мм
05 м	37532	17002	32942	12182	45372
10 м	37542	17012	32952	12082	45092
15 м	37552	17022	32962	12092	45102
20 м	35562	17032	32972	12102	45112
30 м	37572	17052	32992	12112	45132
40 м	37582	17062	33002	25562	45142
50 м	37592	17072	33012	23742	45152

## stopfor™ KS – с антиреверсивной системой

Наименование	Артикул	Цена, EUR
с M10	51062	79,06
с M41 и стропом	51072	101,48
с M42 и стропом	51082	110,92



## stopfor™ B

Страховочное устройство нового поколения.

- Используется с прошибым многопрядным канатом диаметром 12–14 мм
- Новая система блокировки без зажимов.
- Оснащена карабинами M41 и M42, ленточным стропом 30 см.
- Поставляется с карабинами M10, M41 и M42.
- Подходит для использования на плоских поверхностях.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
с M10	106189	61,36
с M41 и стропом	106169	82,60
с M42 и стропом	106179	92,04

# Страховочное устройство stopfor™



## stopfor™ SK

Ручное устройство защиты от падения для вертикальных анкерных линий.

Используется с плетеным канатом 12 мм в диаметре длиной 15 м.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Stopfor™ SK	36022	411,82



## stopfor™ KSM

Ручное устройство защиты от падения.

- Используется с плетеным канатом 10,5–12,5 мм в диаметре.
- Для технических работ на наклонных и плоских крышиах.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
KSM M10	51122	89,68
KSM LS30 M41	51132	112,10
KSM LS30 M42	51172	121,54



## stopfor™ SL

Автоматическое устройство защиты от падения для вертикальных линий.

- Используется со свитым многопрядным канатом 14 мм в диаметре
- Доступные карабины M10 и M41.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
STOPFOR™ SL 0,3M-M10	27348	105,02
STOPFOR™ SL 0,3M-M11	36558	125,08
STOPFOR™ SL 0,3M-M41	27368	112,10



## stopfor™ M

- Используется с многопрядным канатом диаметром 14 мм
- Для работ на наклонных и плоских крышиах.
- Может поставляться с карабинами M10 и M41.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Поставляется с веревочным стропом 90 см + M10	10162	143,96
Поставляется с веревочным стропом 90 см + M41	10172	142,78

# Устройства для работы с канатом

## Ролик Standard S, фиксированные фланцы

- Диаметр ролика: 27 мм
- Плетеная веревка  $\varnothing$  13 мм (максимум).
- Материал: легкий сплав
- Общий размер: 98 мм
- Вес: 75 г

Артикул	Цена, EUR
40162	15,34



## Ролик Standard S, открытые фланцы

- Диаметр ролика: 27 мм
- Плетеная веревка  $\varnothing$  13 мм (максимум).
- Материал: сталь
- Общий размер: 74 мм x 52 мм
- Вес: 165 г

Артикул	Цена, EUR
40172	22,42



## Ролик Standard M, открытые фланцы

- Диаметр ролика: 29 мм
- Плетеная веревка  $\varnothing$  16 мм (максимум).
- Материал: легкий сплав
- Общий размер: 110 мм x 82 мм
- Вес: 260 г

Артикул	Цена, EUR
40102	27,14



## Двойной ролик, открытые фланцы

- Диаметр ролика: 29 мм
- Плетеная веревка  $\varnothing$  16 мм (максимум).
- Материал: легкий сплав
- Общий размер: 110 мм
- Вес: 460 г

Артикул	Цена, EUR
40112	38,94



## Ролик Double in-line

- Использование: Tyrolienne (веревочный мост) для эвакуации.
- Диаметр ролика: 25 мм
- Плетеная веревка  $\varnothing$  13 мм (максимум).
- Общий размер: 113 мм x 86 мм
- Вес: 180 г

Артикул	Цена, EUR
40092	81,42

# Устройства для работы с канатом

## Двойное спусковое страхующее устройство

- Используется с плетеной веревкой диаметром 9–12 мм.
- Оснащено системой «антипаника» или системой аварийного выключения.
- Вес: 385 г

Артикул	Цена, EUR
13572	175,82



## Горная «восьмерка»

- Ручное устройство для спуска, используется со скрученной веревкой диаметром 9–12 мм.
- Легкое и надежное устройство для осуществления спасения и быстрой эвакуации.
- Вес: 75 г

Артикул	Цена, EUR
20542	18,88



## Зажим для подъема

- Зажим для подъема с регулируемым текстильным стропом, совместим с рукоятками.

Артикул	Цена, EUR
40122	21,24



## Жумар правый и левый

- Используется со скрученной веревкой диаметром 8–13 мм.
- Вес: 205 г.

Артикул	Цена, EUR
Жумар правый, арт. 20492	92,04
Жумар левый, арт. 20502	88,50

## Крепежная пластина

- Используется с плетеной веревкой диаметром 8–12 мм.
- Позволяет вбираться по веревке, используя правую или левую рукоятку для подъема.
- Вес: 106 г.

Артикул	Цена, EUR
20512	41,30



## Устройство для защиты веревки

- Защищает веревку от острых углов. Предотвращает истирание или разрезание веревки.
- Материал: алюминий

Артикул	Цена, EUR
72586	127,44



# Карабины

**НИЖЕ ПРИВЕДЕНЫ КРИТЕРИИ, КОТОРЫЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ ВЫБОР ИЗ АССОРТИМЕНТА СОЕДИНИТЕЛЕЙ И КАРАБИНОВ TRACTEL®:**

- неразъёмное соединение, закрытая резьба
- обычное соединение, автоматическое закрывание поворотным кольцом или двойным действием

- просвет карабина от 17 мм до 110 мм в зависимости от модели
- материал – легкий сплав или сталь

## M10/12/13 неразъёмные соединения

- Ручной фиксатор винта
- Может подсоединяться к стропу
- M10: сталь
- M12, M13: алюминий

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M10	31652	7,08
M12	31672	15,34
M13	31682	15,34

## M11/15 обычные соединения

- Полуавтоматический замок
- M11: сталь
- M15: алюминий
- Может подсоединяться к стропу

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M11	31662	14,16
M15	31692	21,24

## M22

- Автоматический тройной замок
- Алюминий

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M22	56222	30,68

## M40/41/42/46/47 обычные соединения

- Двойной триггерный замок
- M40, M42: алюминий
- M41, M46, M47: сталь

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M40	31712	35,40
M41	31722	7,08
M42	31732	17,70
M46	31742	10,62
M47	33032	9,44

M10 просвет Ø 18 мм    M12 просвет Ø 17 мм    M13 просвет Ø 22 мм



M11 просвет Ø 17 мм



M15 просвет Ø 20 мм

M22



M40 просвет Ø 25 мм



M41 просвет Ø 21 мм



M42 просвет Ø 18 мм



M46\* M47\* просвет Ø 20 мм



# Карабины

## M51/53/54 частые соединения на сооружениях

- Автоблокировка двойным триггером
- M53: двухцветная сталь
- M51, M54: алюминий

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M51	31752	30,68
M53	31772	14,16
M54	32462	96,76

M51 просвет Ø 60 мм



M53 просвет Ø 50 мм



M54 просвет Ø 110 мм



## M52 частые соединения

- Скользящее кольцо и втягивающаяся защелка
- Алюминий

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M52	31762	41,30

M52 просвет Ø 60 мм



M56 просвет Ø 24 мм



## M56 частые соединения

- Автоблокировка двойным триггером
- Алюминий

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M56	32472	29,50

M60 просвет Ø 50 мм



## M60 частые соединения

- Полуавтоматическое соединение
- Двухцветная сталь

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M60	32482	23,60

# Страховочное устройство втягивающего типа blocfor™ 10 AES

## blocfor™ 10 AES

Срабатывание стопорного механизма при падении при полностью вытянутой веревке на сегодняшний день не является неотъемлемой частью каких-либо стандартов, однако компания Tractel считает данную функцию критической для подобных устройств для работы в любых условиях. Для соответствия данному требованию мы разработали и запатентовали новую систему AES (Система с амортизирующим концом). Система AES гарантирует, что пользователь подвергнется динамическому воздействию менее чем 6 кН даже при падении с полностью размотанной веревкой. Система AES снижает воздействие динамической силы на тело человека и эффективно защищает конец стропы от риска обрыва об острые края плоских крыш.



## ПРЕИМУЩЕСТВА BLOCFOR 10 AES

- Надежность с AES – система с амортизирующим концом обеспечивает безопасность даже в том случае, если веревка полностью вытянута.
- Легкость в использовании и установке;
  - Кожух разработан таким образом, чтобы переносить устройство в одной руке.
  - Опорная точка предусматривает использование карабинов большого размера.
  - Конец троса снабжен поворотным карабином (с индикатором падения или без) для соединения со страховочными привязями.
  - Может использоваться под уклоном до 20° от вертикали.
  - Может использоваться горизонтально, при использовании стропа LS2 (Арт. 035032)
- Простота в обслуживании;
  - Всего 10 деталей
  - Не требует дополнительных приспособлений



## ХАРАКТЕРИСТИКИ BLOCFOR 10 AES

- Интеграция системы AES на конце троса. Это исключает риск мощного удара во время падения, когда конец троса полностью ослаблен.
- Пластиковая оболочка сделана с использованием полиамида, она устойчива к УФ излучению, ударам и износу.
- Очень просто собирать для транспортировки и установки.
- Точка доступа разработана для использования соединений большого диаметра.
- Оцинкованный трос, трос из нержавейки или синтетический трос длиной 10 метров.
- Оптимизированный дизайн обеспечивает легкое техническое обслуживание.
- Конец троса оборудован поворотным карабином, предотвращающим истирание троса во время использования.



# Страховочное устройство втягивающего типа blocfor™ 10 AES

Удовлетворяет CE, CA, CSA, ANSI, OSHA – ТР ТС019/2011

Наименование	Артикул
Blocfor™10 AES с оцинкованным тросом оборудован карабинами M46-M10	58612
Blocfor™10 AES с тросом из нержавейки оборудован карабинами M46-M10	58622
Blocfor™10 AES с синтетическим тросом оборудован карабинами M46-M10	58632
Blocfor™10 AES с оцинкованным тросом оборудован карабинами M47-M10	58642
Blocfor™10 AES с тросом из нержавейки оборудован карабинами M47-M10	58652
Blocfor™10 AES с синтетическим тросом оборудован карабинами M47-M10	58662

Трос	Blocfor10 AES M46	Цена, EUR	Blocfor10 AES M47	Цена, EUR
Оцинковка	58612	401,20	58642	382,32
Нержавейка	58622	457,84	58652	457,84
Синтетика	58632	450,76	-	-

## СТАНДАРТЫ И СООТВЕТСТВИЕ

- Blocfor™ 10 AES – персональное защитное оборудование соответствует требованиям использования для работ, проводимых на плоских крышах, как определено в спецификации VG11 от 2005 года. Для удовлетворения данной спецификации, защита от падения дополнительно должна быть оборудована двухметровыми стропами (Арт. 035032)
- Если система оборудована поворотным карабином M45, то она также удовлетворяет следующим стандартам:
  - CSA Z259.2.2
  - AMSI Z359.1

## СРАВНЕНИЕ С ОРИГИНАЛЬНЫМ BLOCFOR 10

По сравнению с предыдущим Blocfor 10 и любым другим конкурирующим продуктом, новый blocfor™ 10 AES имеет следующие преимущества:

- меньше по размерам;
- имеет более легкий вес;
- легче в переноске;
- безопаснее с наличием AES – системы с амортизирующим концом;
- легче в обслуживании;
- выдержит проверку временем даже при смене стандартов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Полезная длина троса – 10 м.
- Диаметр троса – 4,75 мм.
- Размеры: высота – 247 мм, длина – 190 мм, толщина – 96 мм.
- Материал: внешний корпус сделан из полиамида с ABS.
- Дополнительный параметры троса: нержавейка, оцинковка или текстиль.
- Дополнительные параметры конца троса:
  - одиночный шарнир;
  - одиночный шарнир с индикатором падения;
  - двойной безопасный поворотный карабин без индикатора падения;
  - двойной безопасный поворотный карабин с индикатором падения.
- Вес ± 4,86 кг в зависимости от версии.
- Удовлетворяет CE, CA, CSA, ANSI, OSHA.
- Подходит для использования на плоских крышах с использованием строп LS2.
- Запатентованный Tractel дизайн.



# Страховочное устройство втягивающего типа blocfor™



## blocfor™ B1.8A ESD

- Полезная длина стропа – 1.45 м
- Полная длина – 1.80 м
- Ширина стропа – 15 мм
- Максимальный вес пользователя – 100 кг
- Минимальный радиус края поверхности – 0.5 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
B1.8A ESD 10-47	ЕРС	67952 147,29
B1.8A ESD 51-47		67962 170,75
B1.8A ESD 53-47	ЕРС	67972 154,18



## blocfor™ 2W

- Тканые стропы 2 м из полиэстера, ширина 45 мм
- Внешний корпус с пластиковым покрытием

Наименование	Артикул	Цена, EUR
B2W 47-10		75389 110,92
B2W 47-51		75679 145,14



# blocfor™ 5 & 6 ESD – страховочное устройство втягивающего типа

Новое поколение страховочных устройств с втягивающимся стропом

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Простая установка:

- Испытано для использования в разнообразных сценариях

Простое пользование:

- Для вертикального использования и под углом 20° от вертикали
- Может использоваться в горизонтальном положении на плоской крыше без привязи между концом ленточного стропа и страховочной привязью.
- Может использоваться в анкерной линии

Без обслуживания:

- Нет необходимости возвращать в Tractel для ежегодного обслуживания, хотя ежегодная проверка компетентным лицом по прежнему требуется.
- Улучшенная безопасность с помощью ESD

Что такое ESD?

- ESD (Energy System Dissipater) гарантирует смягчение падения даже, если строп полностью раскручен
- Система не сработает случайно, но автоматически заблокируется через 60 см падения пользователя
- Вертлюжный карабин устранил риск скручивания, с опцией использования на террасных крышах
- Конец тканого стропа оснащен индикатором падения
- Литьё выполнено из смеси стекловолоконного полиамида, гарантирующего высокую устойчивость от ударов и трения.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ширина текстильного стропа 25 мм
- 5 м текстильный строп – blocfor 5
- 6 м текстильный строп – blocfor 6
- Индикатор падения
- Вес 2 кг – blocfor 5
- Вес 2,1 кг – blocfor 6
- Корпус из PA/ABS
- Анти-искрящий механизм
- Гаситель ESD
- Высота 181 мм
- Ширина 136 мм
- Толщина устройства 68 мм



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Blocfor 5 ESD	60402	258,42
Blocfor 6 ESD	60392	264,32

# Страховочное устройство втягивающего типа blocfor™

## blocfor™ 10

трос оцинкованный  
или из нержавейки



## blocfor™ 20

трос оцинкованный  
или из нержавейки



## blocfor™ 30

трос оцинкованный  
или из нержавейки



## LS 30-2-10

теканый  
строп

Специальный  
строп для  
blocfor™  
с тросом из  
нержавейки  
или оцинковки  
для применения  
на уступчатых  
сооружениях.



Артикул	Цена, EUR
35032	19,92

## blocfor™ 10

синтетический  
трос

## blocfor™ 20

синтетический  
трос

## blocfor™ 30

синтетический  
трос



Версия blocfor™ 10, 20 и 30 с синтетическим тросом дает возможность применять их для специальных случаев (с электрооборудованием, парами бензина, в ограниченном пространстве и т.д.). Синтетический шнур с арамидным волокном нельзя применять вместе с ткаными стропами для работы на уступах.

Линейка изделий blocfor™ обеспечивает функцию автоматического торможения в случае падения. Высота падения ограничена мгновенным срабатыванием тормоза. Длина троса регулируется автоматически благодаря системе втягивания, встроенной в устройство, которая обеспечивает пользователя полной свободой передвижения. Blocfor™ 10 также возможно использовать горизонтально с тканым стропом – арт. 035032 – расположенным между канатом и страховочной привязью.

Трос	blocfor™ 10				blocfor™ 20				blocfor™ 30				
	M46*	Цена	M47**	Цена	M46*	Цена	M47**	Цена	M46*	Цена	M47**	Цена	
Оцинковка	13682	по запросу	31302	по запросу	ERG	13772	575,84	31392	553,42	17372	1 121,00	38292	1 104,48
Нержавейка	17532	по запросу	35382	по запросу		17572	670,24	35502	670,24	17612	1 260,24	38302	1 257,88
Синтетика	47019	по запросу	76219	по запросу		58229	653,72	76269	653,72	47959	1 237,82	38312	1 244,90

\* M46: Автоматический карабин с индикатором падения

\*\*M47: Автоматический карабин без индикатора падения

Уточняйте информацию о других моделях или соединениях.

# Устройства эвакуации

## Спасательные спусковые устройства derope™

Спусковые устройства derope™ – это система для эвакуации с функцией контроля скорости движения. Она может применяться для эвакуации как одного человека (до 150 кг) с высоты до 400 метров или двух человек (до 225 кг) с высоты до 200 метров. Система разработана с возможностью нескольких повторных спусков и для эвакуации группы людей.



EAC

### derope™ std

Устройство standard derope™

оснащено съемной лебедкой

- Высота 400 м для макс. 150 кг
- Высота 200 м для макс. 225 кг

Артикул	Цена, EUR
194159	634,84

EAC

### derope™ UP A

Устройство derope™ UP A

оснащено съемной лебедкой

- Высота 400 м для макс. 150 кг
- Высота 200 м для макс. 225 кг



Артикул	Цена, EUR
194169	872,02

### derope™ UP B

Устройство derope™ UP B

с лебедкой оснащено большим кронштейном для лестницы. Устройство крепится на две ступени лестницы. Система должна быть закреплена стропом.

- Высота 400 м для макс. 150 кг
- Высота 200 м для макс. 225 кг



Артикул	Цена, EUR
194179	1 413,64

Вы можете ознакомиться с практической применяемостью устройств derope, посмотрев видеоролик по ссылке – <http://www.youtube.com/watch?v=b6EOmQirXPO> либо используя QR-код.



# Устройства эвакуации

## Спасательные спусковые устройства derope™

Спусковое устройство derope™ сконструировано для оснащения подъемных платформ, где может быть необходима экстренная эвакуация, например, на ветрогенераторах, фуникулерах, нефтяных вышках и др.

Спасательные устройства derope™ созданы также для спасения персонала в опасных условиях, в частности версии derope™ UP A, UP B, UP K и UP R оснащены ручной лебедкой для вертикальных спасательных операций.

### derope™ UP K

Устройство derope™ UP K с лебедкой, оснащенное малым кронштейном для лестниц.

Устройство крепится на ступень лестницы.

- Высота 400 м для макс. 150 кг
- Высота 200 м для макс. 225 кг

Артикул

Цена, EUR

194189

1 273,22



### derope™ UP R

Устройство derope™ UP R с лебедкой, оснащенное монтажным кронштейном для треноги Tractel®.

Устройство крепится на опору треноги.

Артикул

Цена, EUR

194199

1 197,70



### derope™ bag

Наплечная сумка с катушкой для намотки веревки derope™ длиной до 80 м.

Артикул

Цена, EUR

51912

51,92



#### Наименование

#### Артикул

#### Цена, EUR

Доп. набор для derope™ CE, RLX 10,5 мм + 2 карабина M10

50952

37,76

Метр веревки диам. 10,5 мм для RLX 10,5 мм derope™ CE

50962

2,36

# Устройства эвакуации

## Спасательная тренога tracpod

### Тренога tracpod

- Высота: мин. 1,78 м, макс. 2,73 м
- Ширина: мин. 1,30 м, макс. 1,87 м
- Вес: 17 кг.

Регулируемые телескопические ножки с качающейся опорной пластиной.

Тип	Артикул	Цена, EUR
tracpod	86509	962,88
Набор блоков	66568	166,38
Кронштейн для blocfor™ 20 и 30 м	29968	237,18
Кронштейн для CaRol™	29688	162,84



### caRol™ + консоль

- Спасательная лебёдка.
- Грузовая лебёдка.
- Грузоподъёмность 250 кг.
- Трос диам. 5 мм  
длиной 20 м и 30 м.



### CAROL™ БЕЗ ТРОСА

Модель	Артикул	Цена, EUR
20 м	58199	1 031,32
30 м	58209	1 449,04

### 5 ММ ОЦИНКОВАННЫЙ ТРОС ДЛЯ CAROL™

Модель	Артикул	Цена, EUR
20 м	51042	184,08
30 м	51052	243,08

### blocfor™ 20 R

- С системой безопасности.
- Автоматическое устройство защиты от падения и интегрированной лебедкой или спуска во время возможной спасательной операции.
  - Доступная длина троса 20 м.

Артикул	Цена, EUR
18042	1 444,32



### blocfor™ 30 R

- С системой безопасности.
- Автоматическое устройство защиты от падения и интегрированной лебедкой или спуска во время возможной спасательной операции.
  - Доступная длина троса 30 м.

Артикул	Цена, EUR
18062	2 014,26



### derope™ UP R

Derope™ UP R с лебедкой, оснащенный кронштейном для треноги tracpod. Устройство устанавливается на ногу треноги.

- Высота 400 м для макс. 150 кг.
- Высота 200 м для макс. 225 кг.

Артикул	Цена, EUR
194199	1 197,70



# Устройства эвакуации

## Прочие спасательные устройства

### evak™ 500

evak™ 500 – ручная веревочная лебедка грузоподъемностью 400 кг.

- Специально разработана для спасательных операций
- Статическая веревка диаметром от 10,5 мм до 12,5 мм
- Любая длина диаметром 12,5 мм для evak™ 500

Артикул	Цена, EUR
23498	1 076,16



Длина	Артикул	Цена, EUR
20 м	46059	140,42
40 м	46069	277,30
60 м	46079	413,00
80 м	46089	549,88
100 м	46099	686,76
200 м	46109	1 368,80

### Поддерживающий строп

Устройство дополнительной поддержки на период ожидания эвакуации на высоте.

Поддерживающий строп марки Tractel® разработан для предотвращения риска нарушения кровообращения вследствие длительного зависания в страховочной привязи.

Лабораторные тесты показали, что нахождение человека в подвешенном состоянии в страховочной привязи может приводить к пережатию бедренных сосудов и нарушению кровоснабжения. При длительном воздействии возможно возникновение серьезных физиологических проблем, начиная от простого дискомфорта до болевых ощущений и даже потери сознания.

Поддерживающий строп является профилактическим решением предотвращения негативных последствий при ожидании эвакуации при нахождении в страховочной привязи на высоте.



#### ПРОСТОТА ФИКСАЦИИ

Поддерживающий строп поставляется в небольшой компактной и очень легкой сумке-чехле на молнии. Может использоваться с обвязками любой страховочной системы.

Наличие пряжки-фиксатора позволяет надежно закреплять поддерживающий строп непосредственно на ремне обвязки и не требует специальных инструментов.

#### Фиксация поддерживающего стропа на страховочной системе

- Откройте сумку и расправьте ремень.



- Конец стропа (упор для ног) протяните сквозь пряжку-фиксатор и потяните для закрепления сумки на ремне обвязки.



- Протяните конец стропа (упор для ног) сквозь пряжку-фиксатор и потяните для закрепления сумки-чехла на ремне обвязки.



- Подтяните строп и закройте сумку.



- 1) Расстегните сумку и вытащите строп.
  - 2) Поместите обе ноги в петлю-упор для ног.
  - 3) Отрегулируйте длину стропа.
  - 4) Выпрямите корпус, восстановив кровоток.
- Поддерживающий строп сделает ожидание эвакуации более комфортным.

# Мобильные точки крепления

## M31/32/33 – частое соединение на трубных конструкциях

- Автоматическое закрывание пружины
- Зажим из стальной проволоки
- Отверстия: M31: 80 мм, M32: 105 мм, M33: 140 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M31	10432	25,96
M32	10442	28,32
M33	10452	31,86



## Телескопический 6-метровый шест

Позволяет установку на анкерной линии с земли.

- Стекловолокно
- С адаптером для карабина AM53
- Вес шеста: 2,685 кг
- Вес карабина: 0,765 кг

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Шест	106697	267,86
AM53	106117	132,16



## Устройство крепления стропил

- Материал: сталь
- Опора: деревянные стропила

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Крепление стропил	109117	40,12



## Передвижная тележка Rollbeam™

- Перемещается по металлическому профилю

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Тележка	54369	191,16



## Зажим балочный Corso clamp

Зажим оснащен регулировочной резьбовой планкой.

- Компактная и прочная конструкция
- Быстрая и простая настройка под сечение профиля
- Съемная ручка

Наименование	Артикул	Цена, EUR
LT-1B	97929	134,52

# Мобильные точки крепления

## Дверной анкер

- Очень быстро и просто устанавливается
- До 2 пользователей
- Габариты: 1100 мм = 1 пользователь, 800 мм = 2 пользователя

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Дверной анкер	62217	411,82



## Подвижная анкерная точка Rollclamp

Позволяет создать мобильную точку крепления на стандартном двутавровом профиле и работать в безопасности, сохраняя полную свободу передвижения. Благодаря 4-м опорным роликам захват для круглых грузов движется вдоль основы с минимумом вмешательства пользователя.

- Две модели 380 мм и 640 мм макс.
- Регулируется от 120 мм до 640 мм.
- Может быть установлен на верхнюю или нижнюю опорную плиту.
- Вес захвата: M – 1,48 кг и L – 2,04 кг

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Rollclamp M (средний)	86009	477,90
Rollclamp L (большой)	86019	573,48



## Анкерная петля

Кольцо разработано, чтобы создать точку крепления на конструкции, на которую может быть установлено средство защиты от падения.

- Тканевый строп из полиэстера
- Имеются длины 0,6 м, 0,8 м и 1 м.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
0,6 м	38382	11,80
0,8 м	38392	11,80
1 м	38402	12,98



## AS19

Кольцо (поставляется без карабина) для фиксации на конструкциях, на которых установлены системы защиты от падения.

**AS19 :** кольцо для крепления.

**AS19 GA :** с защитным рукавом против острых или абразивных краев.

- Тканевое ремень-кольцо поставляется длиной 0,6 м, 1 м, 1,5 м и 2 м.
- Тканевый ремень из полиэстера с защитным рукавом для модели **GA**.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
AS19 0,6 м	36608	16,52
AS19 1 м	36618	35,40
AS19 1,5 м	36628	23,60
AS GA 0,6 м	36638	40,12
AS GA 1 м	36648	17,70
AS GA 1,5 м	36658	41,30
AS GA 2 м	36668	55,46



# Стационарные анкерные точки

## Анкерная точка PA

- Алюминиевая анкерная точка
- Крашеная или некрашеная
- Закрепляется болтами M12 с интервалом 100 мм



Наименование	Артикул	Цена, EUR
PA алюмин.	64488	12,98
PA серый	64458	21,24
PA черный	64448	23,60
PA красный	64438	23,60

## ringsafe – анкерная точка из нержавейки

- Анкерная точка из нержавейки 316L
- Встроенный индикатор падения
- Адаптирован для дистанционного соединения с использованием шеста
- Защищает использование болтов M12



Артикул	Цена, EUR
76299	12,98

## pac11

- Анкерная точка из нержавейки.
- Закрепляется с помощью химического анкера UPM44CX или в стеновой камень.

Артикул	Цена, EUR
20192	10,62



## ballsafe

Анкерная точка ballsafe состоит из 4-блочного разъема и розетки типа «мама». Она сажается в бетон или материал аналогичной плотности с помощью химического компаунда.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Блочный разъем	89776	573,48
Разъем «мама»	89786	95,58

## dynaline

Dynaline – это электронное измерительное устройство, разработанное для указания силы натяжения на трофе анкерной линии.

- Запись до 50 значений измерений.
- ЖК-дисплей.
- Простое пользование

Артикул	Цена, EUR
187998	4 480,46



## Анкерная точка для крыши

Анкерные точки для крыши TRACTEL® разработаны для поддержки лестницы и установки устройства, предотвращающего падение. Они закрепляются непосредственно в деревянные стропила крыши с помощью закаленных крюков или гвоздей

- Материалы: оцинковка или нержавейка

Тип	Оцинковка	Цена, EUR	Нержавейка	Цена, EUR
Плоская	66618	44,84	66648	107,38
Изогнутая	66628	48,38	66658	116,82
Скрученная	66638	47,20	66668	114,46



## Гвоздь

Толщина дерева	Артикул	Цена, EUR
50 мм	66928	15,34
90 мм	66938	17,70
130 мм	66948	21,24

## Закаленные крюки для анкерных точек

Толщина дерева	Артикул	Цена, EUR
По 10 штук	66958	9,44



## Стойка

- С анкерным кольцом из нержавейки
- Оцинковка
- Сечение: 70 мм
- Высота: 500 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Анкерная стойка	66968	147,50

## dynaplug

Dynaplug – это электронное измерительное устройство, разработанное для испытания анкерных точек и строительных анкеров. Оно поставляется с набором разъемов «мама» и соединительной скобой, для того чтобы испытывать широкий спектр конфигураций.

- Регулируемые ножки
- Точка крепления для страховочной привязи.
- Запись до 50 значений измерений.
- ЖК-дисплей.
- Простое пользование.

Артикул	Цена, EUR
190028	5 045,68



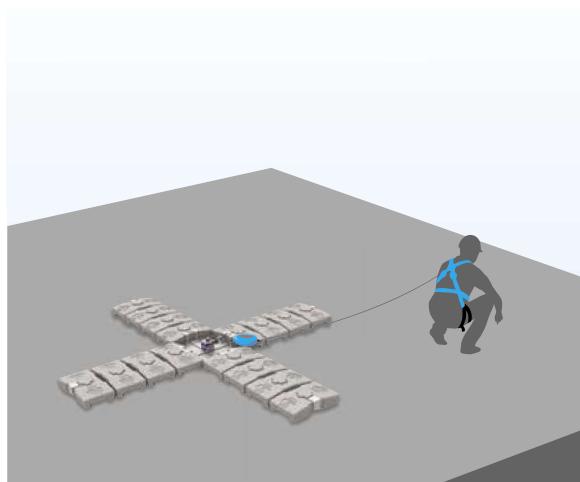
# Защита крыши для мест с опасностью падения

## Mobifor EN 795

Mobifor™ – анкерная точка «неподвижный груз» для установки на плоских крышах и пространствах с опасностью падения.

- Быстрый и простой монтаж, без сверления, без фиксаций, без повреждения поверхности конструкции. Mobifor™ – можно устанавливать на бетоне, битуме, каучуке или ПВХ с максимальным наклоном поверхности до 50°.
- Эта запатентованная анкерная концепция соответствует требованиям Европейских норм EN 795 класс E.

Артикул	Цена, EUR
199719	1 589,46



# Аксессуары для переноски и хранения

## Брезентовый чехол для треноги

- Молния
- Размер: 1900 x 290 x 290 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Сумка для треноги	31572	73,16



## Рюкзак

- 20 л тканевый рюкзак
- 30 л брезентовый рюкзак
- 60 л тканевый рюкзак

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Рюкзак 20 л	50992	18,88
Рюкзак 30 л	20812	20,06
Рюкзак 60 л	20822	34,22



## Сумка из ткани на плечо

- Молния
- Размер: 430 x 310 x 150 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Сумка на плечо	10542	10,62



## Сумка из ткани

- Молния
- Размер: 400 x 290 x 20 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Сумка	11942	3,54



## Пластиковый чемодан

- Пластиковые защелки
- Размер 520 x 370 x 120 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Чемодан	10532	29,50



## Пластиковая коробка

- Пластиковые защелки
- Размер 510 x 300 x 210 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Пластиковая коробка	10522	50,74



# Анкерная линия Tirsafe™

EN 795-В/С

EAC

Анкерная линия **tirsafe™** – это временная анкерная линия, быстро и легко устанавливаемая, когда имеются две анкерные точки, обеспечивающие достаточную прочность. Она обеспечивает полную свободу горизонтального движения.

Линия жизни **tirsafe™** состоит из:

- 1 анкерной точки с MTM **tirsafe™** амортизатором, который обеспечивает тройную функцию индикатора преднатяжения, амортизатора и индикатора падения
- 1 монтажно-тягового механизма **tirfor® T3**
- 1 троса диам. 8.3 мм, длиной 20 м (стандарт)
- Стропы 2 x 2 метра.

Временная анкерная линия **tirsafe™** гарантирует безопасность 3-х человек.

Стандарты EN 795 В и EN 795 С.

Другие длины доступны по запросу .

Артикул	Цена, EUR
75909	1 164,66



Трос



Лебедка Tirfor®



Амортизатор



Стропы



# Анкерная линия tempo

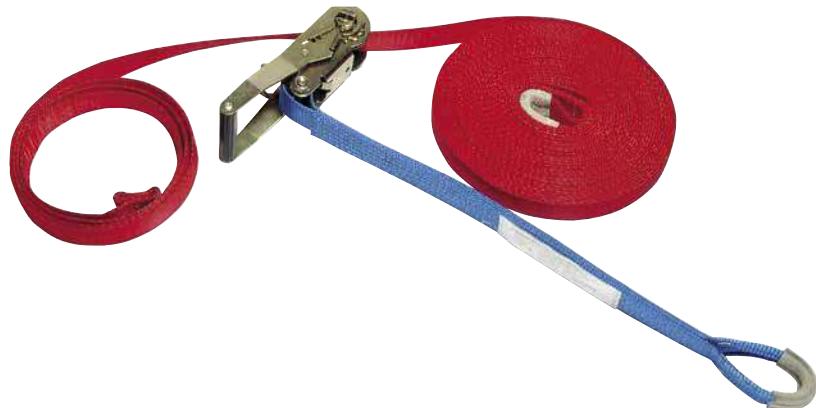
EN 795-В

## Линия жизни tempo 2

Темпо 2 – это временная анкерная линия, легко и быстро устанавливаемая, когда имеется две точки крепления, обеспечивающие достаточную устойчивость. Легкий вес обеспечивает полную свободу горизонтального перемещения. Анкерная линия tempo 2 может быть установлена на коньковой черепице крыши или на металлической поверхности.

- Синтетические стропы, регулируемые от 0 до 18 м.
- Могут использовать 2 человека.
- Клиренс – 7 м
- Соответствует стандарту EN 795 С
- Поставляется с двумя кольцевидными стропами AS19, карабином M10 и сумкой через плечо.

Артикул	Цена, EUR
36768	185,26



## Линия жизни tempo 3

Является самой быстрой и самой эффективной анкерной линией, из имеющихся на рынке. Используя статическую веревку, усиленную N.G.R. и линию натяжения, линия tempo 3 позволяет одновременное использование тремя пользователями с возможностью установки временной анкерной линии с максимальной длиной 18 метров между двумя анкерными точками подходящей прочности.

- Линия из статической веревки, усиленная N.G.R., регулируемая от 0 до 18 м
- Соответствует стандарту EN 795-B
- Поставляется с двумя кольцевидными стропами AS19, двумя карабинами M10 и сумкой через плечо.

Артикул	Цена, EUR
68468	356,36



# Анкерная линия stopcable™ S EAC

## EN 353-1/2

Использование лестницы для получения доступа к рабочему месту на высоте может иметь определенный элемент риска. Назначение системы **stopcable™ S** – обеспечить безопасность человека на протяжении всего подъема.

Вертикальная анкерная линия **stopcable™ S** – это мобильное крепежное устройство для предоставления человеку возможности двигаться по вертикали в полной безопасности и без необходимости отсоединять себя.

Она является частью точки крепления и индивидуальным передвижным оборудованием. Вертикальная анкерная линия **stopcable™ S** была разработана, создана и испытана на соответствие требованиям стандартов EN353-1 и EN 353-2.

### Верхняя и нижняя точки крепления

- Материал: оцинковка или нержавейка

Поверхность	Артикул	Цена, EUR
Оцинковка	17872	77,88
Нержавейка	32902	142,78



### Хомуты

Хомуты позволяют присоединять точки крепления и направляющие для троса к ступеням лестницы.

- Материал: нержавейка

Тип	Артикул	Цена, EUR
Арт. диам. 27	18132	7,08
Арт. диам. 34	18142	8,26



### Устройство защиты от падения

- Поставляется с карабином M10
- Материал: нержавейка

Артикул	Цена, EUR
58482	80,24



### Устройство защиты от падения с амортизатором

- Система антиреверса
- Поставляется с карабином M10
- Тканевый стром с абсорбером
- Материал: нержавейка

Артикул	Цена, EUR
58492	107,38



### Трос из оцинковки или нержавейки

Длина 3 м, диам. 8 мм

- Материал: нержавейка или оцинковка
- Поставляется с 3-мя зажимами для троса с пряжкой

Поверхность	Артикул	Цена, EUR
Нержавейка	18162	135,70
Доп. метр нержавейки	25091	10,62
Оцинковка	37422	69,62
Доп. метр оцинковки	25101	3,54



### Противовес

- Материал: оцинковка или нержавейка

Поверхность	Артикул	Цена, EUR
Оцинковка	17872	77,88
Нержавейка	32902	142,78



### Натяжное устройство

- Индикатор преднатяжения
- Материал: нержавейка – штифт с головкой и отверстием под шплинт, пружина натяжного устройства.

Артикул	Цена, EUR
90059	151,04



### Направляющая троса

Устанавливается приблизительно каждые 10 м, назначение направляющей троса – исключить люфт троса.

- Материал: нержавейка и резина.

Артикул	Цена, EUR
108857	42,48



### Демпфер

Этот элемент предназначен для гашения энергии, возникающей при падении, и защиты тем самым пользователя. Устанавливается на верхний торец троса приспособления **stopcable™**, если страховочное устройство от падения **stopcable™** не оснащено демпфером. Энергопоглощающий элемент рассчитан на однократное применение и подлежит замене после падения человека.

Артикул	Цена, EUR
90049	172,28



### Табличка

Для анкерной линии **stopcable™**

Артикул	Цена, EUR
117505	17,70



# Анкерная линия travsmart™

EAC

TP TC 019/2011, EN 795-С

Анкерная линия travsmart™ – это горизонтальная однотросовая страховочная система, стационарно устанавливаемая на объектах в целях предотвращения случаев травматизма связанных с падением. Конструкция системы позволяет пользователям передвигаться вдоль всей длины анкерной линии без ручного вмешательства и отсоединения страховочного устройства от каратки.

Длина анкерной линии не ограничена, что делает незаменимым её использование при работах в опасных зонах большой протяженности, например подкрановых путях, эстакадах налива жидкостей (нефтепродуктов, молочных продуктов, СПГ и др.)

Основные характеристики анкерной линии travsmart™:

- Максимальное количество пользователей: 5 человек
- Неограниченная длина анкерной линии
- Максимальное расстояние между промежуточными кронштейнами: 15м
- 3 варианта монтажа: настенный, потолочный и на стойках.
- Для проведения монтажных работ не требуется специального инструмента.
- Диаметр троса 8,3мм.
- Возможность установки поворотных анкеров для прохода путей сложной формы.

Анкерная линия travsmart™ имеет ряд **的独特性:**

- Промежуточные анкерные точки выполнены из медноалюминиевого сплава, что исключает образование искр, а также оплавку и «закусывание» троса при падении пользователя.

## Каратка

Подвижная анкерная каратка на однотросовой анкерной линии.

Артикул  
251349



## Концевой анкер для стен и потолков

- Поставляется с карабином
- Материал: нержавеющая сталь

Артикул  
193897



## Концевой анкер

- Поставляется с карабином
- Материал: нержавеющая сталь

Артикул  
66698



## Натяжное устройство с уплотнителем

Натяжитель для троса

- Материал: нержавеющая сталь

Артикул  
040742



## Индикатор натяжения

- Материал: нержавеющая сталь

Артикул  
66858



- Конструкция промежуточных кронштейнов позволяет заменить повреждённые элементы без демонтажа всей анкерной линии и извлечения всей длины троса.
- Возможность работы с любой стороны анкерной линии без отсоединения каратки.
- Конец троса фиксируется с помощью медноалюминиевого клинового зажима, что исключает самоизвольное ослабление кабельных хомутов.
- В конструкции линии отсутствуют пластиковые элементы, что значительно повышает срок эксплуатации и стойкость к низким температурам.

## INRS гаситель энергии 6кН + карабин

- Патент INRS.
- Материал: нержавеющая сталь.
- Поставляется с карабином.

Артикул  
66688



## Промежуточный анкер

- Для установки макс. через каждые 15 метров на земле, стене или стойке.
- Материал: медноалюминиевый сплав.

Артикул  
193847



## Промежуточный анкер для потолка

- Для установки макс. через каждые 15 метров под потолком.
- Материал: медноалюминиевый сплав.

Артикул  
193857



## Анкер для поворота

- Для установки макс. через каждые 15 метров под потолком.
- Материал: медноалюминиевый сплав и нержавеющая сталь

Артикул  
193867



# Анкерная линия travsmart™

EAC

TP TC 019/2011, EN 795-C



## Поворотный анкерный набор для установки под потолком

- 2 поворотных анкерных набора для установки под потолком
- Материал: медно-алюминиевый сплав + нержавейка.

Артикул  
193877



## Планка поворотной стойки

- Материал: оцинкованная сталь

Артикул  
193887



## Подставка под стойку

- Материал: оцинкованная сталь
- Разработана для адаптации поворотного набора для установки на стойке

Артикул  
130995



## Фланец

- Регулируемый по высоте фланец для стоек сечением 70 x 70 мм

Артикул  
129505



## Стартовый набор троса из нержавейки или оцинковки

- Длина 3 м, диаметр 8 мм
- Клинообразная втулка.



## Оцинкованный трос с наконечниками

Артикул

Констр. 5 x 19

57252

Дополнительный метр

25151

## Трос из нержавейки с наконечниками

Артикул

Констр. 7x19

57262

Дополнительный метр

25091



## Табличка

- Материал: полиэстер

Артикул  
117505



## Стойка

- Оцинкованная сталь
- Сечение: 70 мм
- Высота: 500 мм

Артикул  
66888

# Анкерная линия travsafe™

EAC

TP TC 019/2011, EN 795-С

Анкерная линия travsafe™ – это горизонтальная двухтросовая страховочная система, стационарно устанавливаемая на объектах в целях предотвращения случаев травматизма связанных с падением. Конструкция системы позволяет пользователям передвигаться вдоль всей длины анкерной линии без ручного вмешательства и отсоединения страховочного устройства от каретки. Использование двух независимых тросов и запатентованных стопорных колец позволяет значительно снизить прогиб анкерной линии в случае падения пользователя, а также обеспечивает непрерыво плавный ход страховочной каретки вдоль всей длины анкерной линии.

Основные характеристики анкерной линии travsafe™:

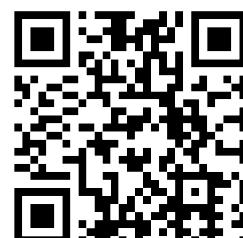
- Максимальное количество пользователей: 5 человек
- Неограниченная длина анкерной линии
- Максимальное расстояние между промежуточными кронштейнами: 15 м
- 4 варианта монтажа: настенный, напольный, потолочный и на стойках.
- Для проведения монтажных работ не требуется специального инструмента.
- Диаметр тросов 8,3 мм.
- Возможность установки поворотных анкеров для прохода путей сложной формы.
- Возможность установки анкерной линии на значительном расстоянии от зоны проведения работ.

Анкерная линия travsafe™ имеет ряд **的独特性**:

- Запатентованные стопорные кольца из **биметалла**
- Прогиб анкерной линии в случае падения пользователя **менее 1 м** (точное значение рассчитывается для каждого конкретного объекта).
- Конструкция системы позволяет заменить **повреждённые элементы без демонтажа всей анкерной линии и извлечения всей длины тросов**.
- Возможность установки анкерной линии на **хрупких поверхностях** с использованием INRS-амортизатора.



Вы можете ознакомиться с примером установки анкерной линии travsafe™ на автомобильной эстакаде налива нефтепродуктов посмотрев видеоролик, используя QR-код, либо перейдя по ссылке –  
<http://www.youtube.com/watch?v=JYhGlcpPQqg>



## Стандартная каретка

Передвижная точка крепления, скользящая по натянутым тросам анкерной линии travsafe™. Закрепляется на концевых точках анкерной линии. Покрытие: матовая нержавейка.



## Откидная каретка

Передвижная точка крепления, скользящая по натянутым тросам анкерной линии travsafe™. Закрепляется в любой точке анкерной линии. Покрытие: матовая нержавейка.



## Каретка Rollsafe

Передвижная точка крепления, скользящая по натянутым тросам из нержавейки линии жизни travsafe™, установленной под потолком. Закрепляется на концевых точках анкерной линии.

Наименование	Артикул
Стандартная каретка	76149

Наименование	Артикул
Откидная каретка	76159

Наименование	Артикул
Каретка Rollsafe	75919

# Анкерная линия travsafe™

EAC

TP TC 019/2011, EN 795-C

## TRAVSAFE™ С ТРУБКАМИ-АМОРТИЗАТОРАМИ

### Набор концевых креплений

Концевое крепление для travsafe™ из алюминия или нержавейки состоит из:

- 1 концевого крепления
- 2 трубок с амортизатором
- 2 стопорных колец
- 2 красных колпачка



Наименование	Артикул
Концевой набор из нержавейки	27588
Концевой набор из алюминия	26028
Концевой набор из нержавейки ВВ	68488
Концевой набор из алюминия ВВ	68498



### Промежуточное крепление

Промежуточное крепление для анкерной линии travsafe™ из алюминия или нержавейки.



Наименование	Артикул
Промежуточное устройство из нержавейки	126435
Промежуточное устройство из алюминия	20715



### Набор поворотного крепления

Набор поворотного крепления из алюминия или нержавейки для анкерной линии travsafe™ включает:

- 2 промежуточных поворотных точки крепления
- 4 амортизирующих трубы



Наименование	Артикул
Поворотный набор из нержавейки	74317
Поворотный набор из алюминия	74307



### Плита стойки точки поворота

Для анкерной линии travsafe™.

Наименование	Артикул
Плита точки поворота	114375



### Информационная табличка

для анкерной линии travsafe™ должна находиться в каждой точке доступа линии.

Наименование	Артикул
Информационная табличка	117505



### Трос

Диам. 8 мм, 19 x 1 для анкерной линии travsafe™

Наименование	Артикул
Оцинкованный трос	17311
Трос из нержавейки	17301



### Стойка

- Оцинковка
- Секция: 120 x 120 x 5 мм
- Высота: 500 мм.

Наименование	Артикул
Вертикальная стойка	104565



### TRAVSAFE™ С INRS АМОРТИЗАТОРОМ

#### Концевое крепление с карабином

Материал: нержавейка.

Артикул
66848



### Концевое крепление для стойки

- Поставляется с карабином.
- Материал: нержавейка.

Артикул
66698



### Натяжитель с уплотнительным устройством

Система натяжения троса.  
Материал: нержавейка.

Артикул
40742



### Датчик натяжения

Материал: нержавейка.

Артикул
67508



### Амортизатор

Патент INRS.  
Материал: нержавейка.  
Поставляется с карабином.

Артикул
66688



### Набор соединителя амортизатора

- 1 соединитель
- 2 стопорных кольца
- 2 красных наконечника.

Артикул
98699



### INRS стойка

- Оцинкованная сталь
- Сечение: 70 мм
- Высота: 500 мм.

Наименование	Артикул
Вертикальная стойка	66888



# Анкерная линия travflex™ 2

EN 795-С:2012 / TS 16415:2013

Анкерная линия travflex™ 2 является производным от travflex™. Travflex™ 2 разработана для установки линии жизни на бетонных террасах и гофрированных крышах. Также может быть установлена на земле или на стене (только прямая линия для установки на сенах). Может быть установлена на наклонной плоскости с углом до 15°. Испытана на использование до 3 страховочных систем. Адаптируется к радиусам, требуемым на месте монтажа: поворотный анкерный набор (75° до 180°). 4 основных преимущества анкерной линии travflex™ 2: контролируемое линейное усилие, легкая в установке и обслуживании, улучшенная эргономика и повышенная безопасность.

Travflex™ 2 имеет возможность использования макс. 3-мя пользователями одновременно. Устанавливается с интервалами между стойками не более 15 м.

Travflex™ 2 – это система с небольшими по размеру стойками, которые очень легко установить. Она сделана из нержавейки и обеспечивает превосходную водоустойчивость благодаря силиконовым заклеп-



кам и неопреновым уплотнениям, помещенным под анкерной плитой. Отсутствие деформации в гофрированном настиле крыши, если падение происходит благодаря принципу контролируемого линейного усилия, приложенного к анкерной линии travflex™ 2. Travflex™ 2 – это устройство фиксации, оборудованное горизонтальной страховочной поддержкой, которая соответствует стандартам EN795-С:2012 / TS 16415:2013.

## Страховочная каретка



Наименование	Артикул
Страховочная каретка	199979

## Анкерный набор для поворотов



Наименование	Артикул
Поворотный анкер из оцинкованной стали для гофрированных крыш	100408

Наименование	Артикул
Поворотный анкер из нержавеющей стали для гофрированных крыш	100418

Наименование	Артикул
Поворотный анкер из оцинкованной стали для бетонных опор	100618

Наименование	Артикул
Поворотный анкер из нержавеющей стали для бетонных опор	100628

## Концевая / промежуточная пластина



Наименование	Артикул
Пластина 125 мм из оцинкованной стали	100428

Наименование	Артикул
Пластина 125 мм из нержавеющей стали	100438

Наименование	Артикул
Пластина 250 мм из оцинкованной стали	100468

Наименование	Артикул
Пластина 250 мм из нержавеющей стали	100478

Наименование	Артикул
Пластина 333 мм из оцинкованной стали	100508

Наименование	Артикул
Пластина 333 мм из нержавеющей стали	100518

## Плита стойки точки поворота



Наименование	Артикул
Плита 125 мм из оцинкованной стали	100448

Наименование	Артикул
Плита 125 мм из нержавеющей стали	100458

Наименование	Артикул
Плита 250 мм из оцинкованной стали	100488

Наименование	Артикул
Плита 250 мм из нержавеющей стали	100498

Наименование	Артикул
Плита 333 мм из оцинкованной стали	100528

Наименование	Артикул
Плита 333 мм из нержавеющей стали	100538

## Трос Ø 8 мм



Наименование	Артикул
Оцинкованный трос	25151
Трос из нерж. стали	25091

## Стартовый набор

Наименование	Артикул
Оцинкованный трос	57252
Трос из нерж. стали	57262



## Концевой анкер

Наименование	Артикул
Концевой анкер для крыши из оцинкованной стали	100378
Концевой анкер для крыши из нержавеющей стали	100388



## Промежуточный анкер

Наименование	Артикул
Промежуточный анкер	100398

# Анкерная линия travflex™ 2

EN 795-C:2012 / TS 16415:2013



Натяжитель

Артикул

40742



Индикатор натяжения

Артикул

66858



INRS-амортизатор

Артикул

66688

Информационная табличка

Артикул

117505



## опции

Заклепки

Наименование

Артикул

Пакет 50 шт.

100548



Саморезы кровельные

Наименование

Артикул

Пакет 50 шт. 4/12 мм  
для стальных балок

100638

Пакет 50 шт. 1/4 мм  
для Z-панелей

100558



Пресс для заклепок

Наименование

Артикул

Пресс

100568



Устройство измерения  
силы натяжения троса

Наименование

Артикул

Dynaline

187998



Анкерный тестер

Наименование

Артикул

Dynaplug

190028

# Жёсткие анкерные линии FABA™

TP TC 019/2011, EN 353-1 / EN 795 D

Анкерные линии FABA™ – это жёсткие стационарные страховочные системы на основе профилей из оцинкованной, нержавеющей стали или алюминия, и страховочных кареток.

Данная анкерная линия существует как в вертикальном, так и в горизонтальном исполнении.

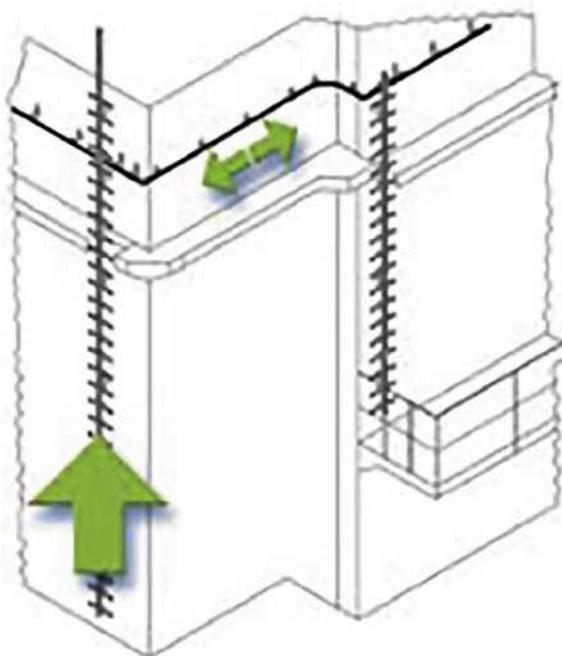
Вертикальные системы поставляются как в виде полноценной лестницы со ступеньками, так и в виде отдельного страховочного профиля для монтажа к существующей лестнице.

Основные характеристики и особенности анкерных линий FABA™:

- Максимальное количество пользователей: 5 человек
- Система является закрытой, движение каретки анкерной линии проходит внутри профиля – это обеспечивает свободный проход каретки на стыках профилей, а также возможность нанесения дополнительного покрытия на систему или её окраску.
- Для проведения монтажных работ не требуется специального инструмента.
- Полное отсутствие прогиба анкерной линии при падении пользователя.
- Риск повреждения элементов анкерной линии при падении пользователя минимален.
- Система асимметрична – невозможно установить каретку в неправильном положении.

## Опции:

- Угловые и изогнутые профили для прохода путей сложной формы.
- Стрелки, обеспечивающие переход между пересекающимися линиями без отсоединения пользователя от системы, в т.ч. между горизонтальной и вертикальной.
- Площадки для отдыха.
- Системы блокирования доступа.
- Возможно изготовление крепежных кронштейнов по техзаданию Заказчика.

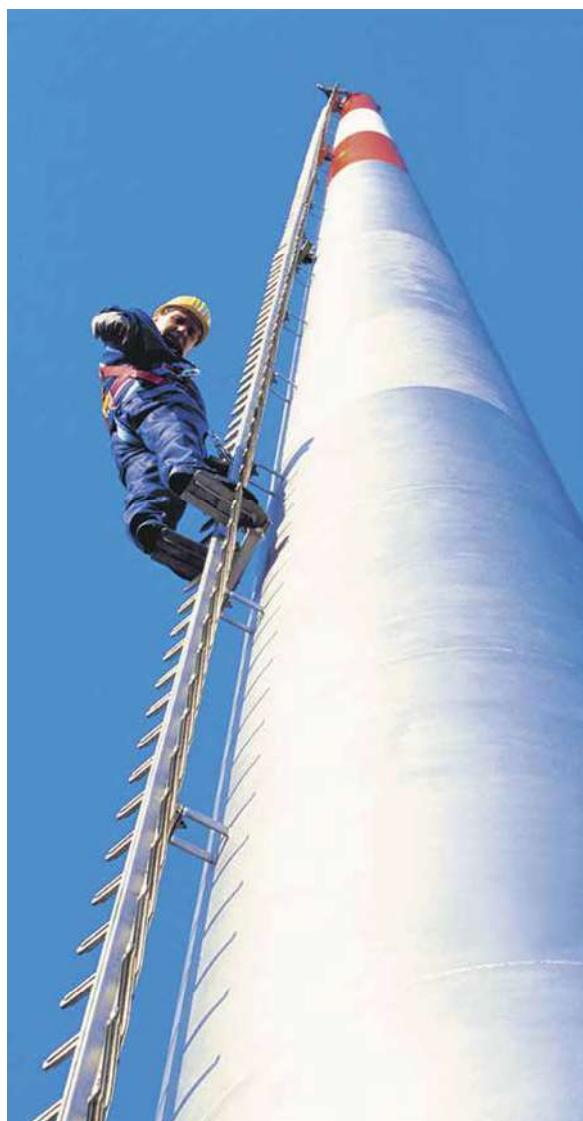


## Область применения.

Вдоль башен, труб, емкостей, АМС, опор ЛЭП, вышек, опор антенн.

Доступ в шахты, ямы, илонакопители, мостки, дамбы, автоцистерны, краны, крыши террас, системы сбора и отведения сточных вод и т.д.

Обращайтесь к нам по вопросам обучения.



# Жёсткие анкерные линии FABA™

TP TC 019/2011, EN 353-1 / EN 795 D

## Система A12

Вертикальная страховочная система в форме шины или лестницы в соответствии со стандартами TP TC 019/2011 и EN 353-1.

- Нержавейка или оцинковка
- Размеры 48x32x3 мм
- Расстояние между ступенями 280 мм
- Максимальное расстояние между точками крепления 1400 мм
- Страховочная каретка: AL-D



EAC

## Система AW1

Горизонтальная система отвечает требованиям стандартов TP TC 019/2011 и EN 795 D

- Оцинковка или нержавейка
- Размеры 68x56x2,5 мм
- Расстояние между точками крепления 1500 мм



EAC

## Страховочная каретка W3



EAC

## Система AL2

Вертикальная страховочная система в виде шины или лестницы, отвечающая требованиям стандарта EN 353-1.

- Анодированный алюминий
- Размеры 48x65x35 мм
- Расстояние между ступенями 280 мм
- Максимальное расстояние между точками крепления 1680 мм без боковых направляющих, 2520 мм с боковыми направляющими.
- Страховочная каретка: AL-D



## Система A11

Вертикальная страховочная система в форме шины или лестницы в соответствии со стандартом EN 353-1.

- Нержавейка или оцинковка
- Размеры 68x56x2,5 мм
- Расстояние между креплениями 140 мм
- Расстояние между ступенями 280 мм
- Максимальное расстояние между точками крепления 1960 мм



## Страховочная каретка FABA Grip

EAC



## Страховочная каретка Klassik



## Страховочная каретка AL-D



EAC

# Tractelift® – подъёмная поддержка для вертикальных лестниц

Путь наверх всегда длинный, но на сегодняшний день мы можем предложить новую подъемную поддержку Tractelift®.

- Экономит силы монтажника
- Уменьшает время подъема
- Обеспечивает безопасность на работе

Подъемная поддержка может быть легко установлена на существующие стандартные лестницы или страховочные профили со ступенями. Tractelift® подъемные поддержки не являются устройствами защиты от падения и работают в качестве дополнения к другим устройствам защиты от падения.

Tractelift® подъемные поддержки дают возможность работать быстро и безопасно.

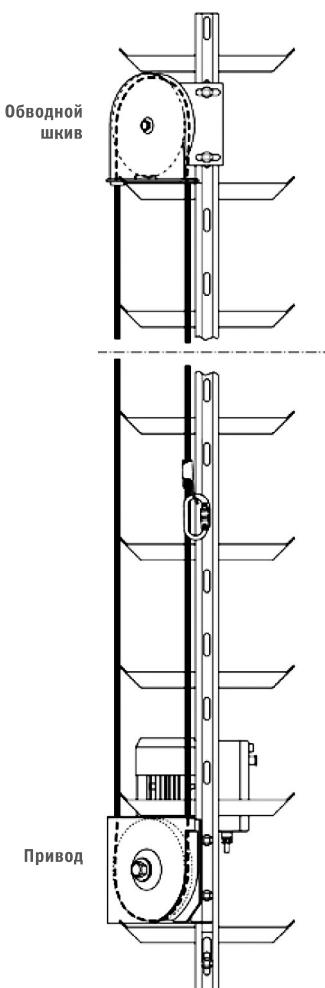
Скорость и безопасность работы только дополняют друг друга.

Для того чтобы вы сделали правильный выбор, нам необходимо знать точную спецификацию лестницы (длину и тип), а также другую информацию о приложении.

Уже сегодня вы можете запросить контрольный перечень, чтобы мы как можно быстрее предложили вам подходящее решение.

## Tractelift® M

Страховочный профиль со ступенями



## Tractelift® S

Стандартная лестница

