



## **Инновационные решения для крепления теплоизоляции и навесных элементов в системах СФТК и НВФ**

Надежные и экономичные решения для крепления систем теплоизоляции фасадов

# СОДЕРЖАНИЕ:

<b>EJOT качество соединяет .....</b>	<b>2</b>
<b>Строительный крепеж .....</b>	<b>3</b>
<b>Крепление для теплоизоляции .....</b>	<b>4</b>
Подбор анкера для теплоизоляции .....	5
Универсальный анкер Ejot H5 eco .....	6
<b>Энергосберегающие крепления ejothem .....</b>	<b>9</b>
ejothem STR U 2G .....	10
ejothem STR H .....	16
<b>Крепежные решения для навесных деталей .....</b>	<b>18</b>
Применение .....	21
Ejot iso-dart .....	22
Ejot iso-bar .....	24
Ejot iso-corner .....	26
Ejot iso-spirale .....	30
<b>Аксессуары .....</b>	<b>31</b>

# EJOT®

## КАЧЕСТВО СОЕДИНЯЕТ

**EJOT** - это международный холдинг, специализирующийся на крепежных решениях для строительства, а также для автомобильной и электронной промышленности.

История компании началась в немецком городе Бад-Берлебург почти 100 лет назад.

Сегодня в головном офисе, на производствах и в дочерних фирмах по всему миру работает более 3300 сотрудников.

В 2017 году к холдингу присоединилась финская компания Sormat, входящая в четверку ведущих производителей анкеров.

**EJOT** - один из лидеров крепежного рынка в Западной Европе.

Главным преимуществом компании является высокая клиентоориентированность: все продукты разрабатываются в сотрудничестве с крупными заказчиками с учетом их конкретных проблем и потребностей в высокотехнологичных крепежных решениях.

Инновационные крепления **EJOT** не только обеспечивают высокий уровень надежности соединения, но и помогают заказчикам снизить общие затраты в строительстве и на производстве.



**Адольф Бёль** -  
основатель  
компании Eјot,  
1922 год, Бергхаузен

# СТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ



Более  
30 лет создания  
уникальных и  
специальных  
продуктов для  
профессионального  
строительства

## **1. Легкие стальные и промышленные конструкции**

Высококачественный крепеж для крепления профилированных листов и сэндвич-панелей в легких промышленных конструкциях.

## **2. Анкеры тарельчатые для крепления теплоизоляции**

Тарельчатые анкеры для крепления теплоизоляционных материалов в Системах Фасадных Теплоизоляционных Композиционных (СФТК) и Навесных Вентилируемых фасадных системах.

## **3. Крепление Навесных Фасадных систем**

Шурупы и анкеры для крепления внутренних конструкций и облицовки систем вентилируемых фасадов.

## **4. Крепеж для кровли**

Крепеж и инструменты для эффективного крепления изоляционных и кровельных материалов на плоских крышах или крышах с небольшим уклоном.

## **5. Промышленные оконные и фасадные системы**

Высококачественный крепеж для производства окон и дверей и использования в стеклянно-алюминиевых фасадных системах.

## **6. Системы крепления солнечных батарей**

Для крепления стоек солнечных и фотоэлектрических.



# **КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ**

# ПОДБОР АНКЕРА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

## Виды оснований

Строительные основания и их категории использования



## Анкеры тарельчатые для крепления теплоизоляции

Основание	Категория	EJOT H5 eco	ejotherm	ejotherm STR H/A 2
Тяжелый и легкий бетон	A	●	●	○
Полнотельный кирпич	B	●	●	○
Пустотельный кирпич	C	●	●	○
Бетон с легким заполнителем	D	●	●	○
Ячеистый бетон	E	●	●	○
Деревянные и металлические основания		○	○	●

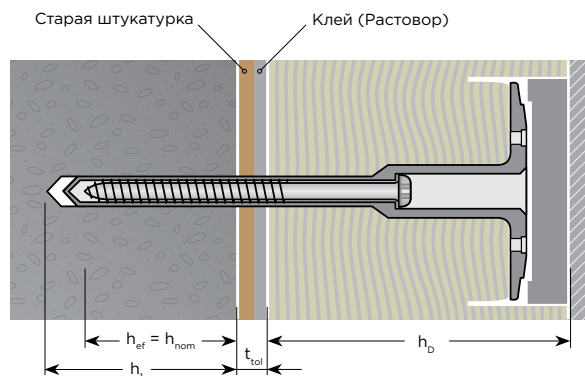
Забивной дюбель Винтовой дюбель

## Определение длины анкера

Правильное определение длины анкера является необходимым условием для достижения максимально надежного крепления. Важно также учитывать специфику объекта. Рассчитать требуемую длину анкера можно по формуле:

номинальная глубина крепления  $h_{\text{ном}}$   
 + толщина клеевого состава и старой штукатурки  
 (если имеется)  $t_{\text{тол}}$   
 + толщина утеплителя  $h_{\text{д}}$   
 = **требуемая длина анкера  $l_{\text{д}}$**

Для ремонта фасада здания, где имеется старая штукатурка, могут понадобиться анкеры разной длины.



$h_1$  = глубина высверливаемого отверстия.  
 $h_{\text{эф}}$  = эффективная глубина крепления.  
 $h_{\text{ном}}$  = номинальная глубина крепления ( $\geq h_{\text{эф}}$ ).  
 $t_{\text{тол}}$  = толщина клеевого состава и старой штукатурки (если имеется).  
 $h_{\text{д}}$  = толщина утеплителя

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АНКЕР EJOT H5 ECO

Универсальный тарельчатый забивной анкер со стальным гвоздем



## Область применения

- ✓ Мокрые фасады СФТК.
- ✓ Вентилируемые фасады НВФ.

## Преимущества

- Поставляется в собранном виде.
- Применяется для всех видов оснований.
- Подходит для всех типов изоляции.
- Обеспечивает меньший расход анкеров на 1м<sup>2</sup>.

### 1. Гильза

- 100% полиэтилен низкого давления: повышенная морозостойкость и высокая несущая способность при отрицательных температурах.
- Улучшенная форма тарелки: точный монтаж с поверхностью утеплителя.
- Длина анкера 115 мм- 295 мм.

### 2. Термозаглушка

- Выполнена из ударопрочного стеклонаполненного полиамида: высокая устойчивость к механическим воздействиям.
- Увеличенная термозаглушка: снижение точечного коэффициента теплопроводности\* и уменьшение мостиков холода.
- Длина термозаглушки от 52 до 112 мм.

\*удельные потери теплоты (0,001Вт/ °С) согласно СП 230.1325800.2015

### 3. Распорный элемент

(стальной гвоздь с насечкой)

- Толщина защитного покрытия ≥ 10мкм – повышенная защита от коррозии.
- Насечки обеспечивают повышенные нагрузки на вырыв.
- Минимальная глубина анкерования 25 мм: экономия расхода буров и быстрый монтаж.
- Универсальная распорная зона для надёжной анкерования во всех видах оснований.

## Технические характеристики

Номинальный диаметр дюбеля	8 мм
Диаметр диска	60 мм
Глубина анкерования h1 >_	35 мм (65 мм)
Зона анкерования hef >_	25 мм (55 мм)
Точечный коэффициент теплопроводности $\chi$	0,001 Вт/К
Категория использования	A, B, C, D, E
Техническое свидетельство ФЦС	№ 5460-18

Минимальная зона анкерования согласно ТС 5460-18 составляет 25 мм.  
 Рекомендуемая зона анкерования для СФТК: 25 мм категория А,В (полнотелые основания)  
 Рекомендуемая зона анкерования для СФТК: 55 мм категория С,Д,Е (пустотелые основания)  
 Рекомендуемая глубина анкерования для СФТК: 35 мм категория А,В (полнотелые основания)  
 Рекомендуемая глубина анкерования для СФТК: 65 мм категория С,Д,Е (пустотелые основания)

## Нагрузки на вырыв

Основание	Тип основания/зона анкеровки	Нагрузка на вырыв
A	Тяжелый бетон (B25) / зона анкеровки 25 мм	0,18 кН
A	Тяжелый бетон (B25) / зона анкеровки 55 мм	0,50 кН
B	Полнотелый кирпич M150 / зона анкеровки 25 мм	0,17 кН
B	Полнотелый кирпич M150 / зона анкеровки 55 мм	0,40 кН
C	Пустотелый керамический кирпич M150 / зона анкеровки 25 мм	0,14 кН
C	Пустотелый керамический кирпич M150 / зона анкеровки 55 мм	0,20 кН
D	Бетон с легким заполнителем / зона анкеровки 25 мм	0,15 кН
D	Бетон с легким заполнителем / зона анкеровки 55 мм	0,40 кН
E	Ячеистый бетон D 500 / зона анкеровки 25 мм	0,12 кН
E	Ячеистый бетон D 500 / зона анкеровки 55 мм	0,37 кН

\*Приведенные нагрузки взяты из Технического свидетельства № 5460-18 и рекомендаций производителя на основе проведенных испытаний. При расчете допустимой нагрузки необходимо учитывать соответствующие национальные требования по безопасности: ГОСТ 56707, СП 293.1325800.2017, ГОСТ 58359-2019

## Категории А и В Полнотелые основания (Зона анкеровки 25 мм)

Н5 Категория А,В полнотелые основания	Неровность поверхности*, толщина отклонения мм			
	10	20	30	50
Толщина слоя теплоизоляции мм	Необходимая длина анкера мм			
40	115	115	115	115
50	115	115	115	115
60	115	115	115	135
80	115	135	135	155
100	135	155	155	175
120	155	175	175	195
140	175	195	195	215
150	195	195	215	235
160	195	215	215	235
180	215	235	235	255
200	235	255	255	275
220	255	275	275	295
240	275	295	295	
250	295	295		
260	295			

Пример



\* Слой на приклейку + неровности на фасаде + старая штукатурка  
\* Зона анкеровки - 25мм

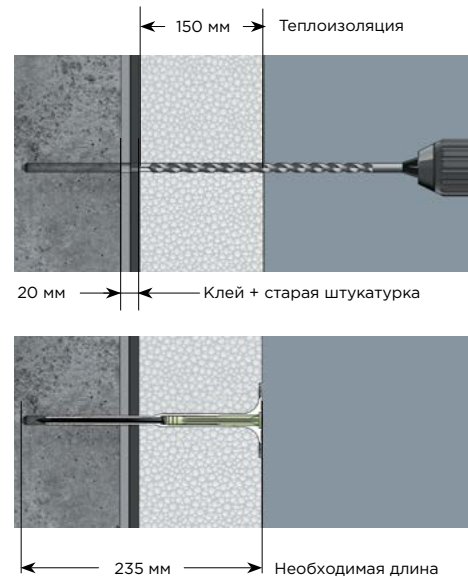


## Категории С, D и E. Пустотелые основания (Зона анкеровки 55 мм)

H5 Категория С, D, E пустотелые основания	Неровность поверхности*, толщина отклонения мм				
	10	20	30	40	50
Толщина слоя теплоизоляции мм	Необходимая длина анкера мм				
40	115	115	135	135	155
50	115	135	135	155	155
60	135	135	155	155	175
80	155	155	175	175	195
100	175	175	195	195	215
120	195	195	215	215	235
140	215	215	235	235	255
150	215	235	235	255	255
160	235	235	255	255	275
180	255	255	275	275	295
200	275	275	295	295	
220	295	295			

\* Слой на приклейку + неровности на фасаде + старая штукатурка  
\* Зона анкеровки - 55 мм

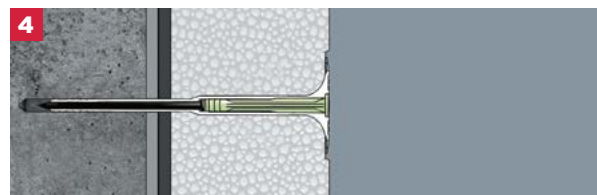
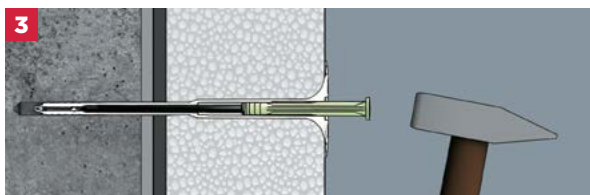
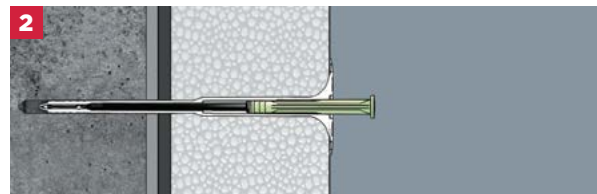
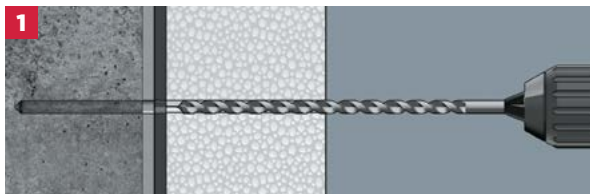
Пример



## Ejot H5 eco – номенклатурный перечень

Наименование и длина (мм)	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)	Кол-во на палете (штук)
EJOT H5 eco 115	8727115400	300	4800
EJOT H5 eco 135	8727135400	300	4800
EJOT H5 eco 155	8727155400	250	4000
EJOT H5 eco 175	8727175400	200	3200
EJOT H5 eco 195	8727195400	200	3200
EJOT H5 eco 215	8727215400	150	2400
EJOT H5 eco 235	8727235400	150	2400
EJOT H5 eco 255	8727255400	150	2400
EJOT H5 eco 275	8727275400	100	1600
EJOT H5 eco 295	8727295400	100	1600

## Ejot H5 eco - Монтаж





# ЭНЕРГО- СБЕРЕГАЮЩИЕ КРЕПЛЕНИЯ

# ejotherm STR U 2G

**Винтовой тарельчатый анкер с заглушкой для всех оснований**



## Преимущества

- Монтаж с помощью STR tool для утепленного монтажа: однородная поверхность и равномерное нанесение штукатурки.
- Высокие нагрузки: надежность и меньшее количество анкеров.
- Длина от 115 до 505 мм (максимальная толщина изоляции 470мм).

## Технические характеристики

Диаметр анкера	8 мм
Диаметр диска	60 мм
Глубина анкеровки при монтаже с утапливанием h1 >_	50 мм (90 мм)*
Глубина анкеровки при поверхностном монтаже h2 >_	35 мм (65 мм)*
Зона анкеровки hef >_	25 мм (55 мм)*
Головка шурупа	TORX T30
Точечный коэффициент теплопроводности	0,001 Вт/К
Категория использования нем. ETA	A, B, C, D, E
Европейский технический допуск	ETA-04/0023
Техническое свидетельство	№ 3154-10

\*Значение в скобках – крепление в пустотелый кирпич, легкий бетон и ячеистый бетон

## Рекомендуемые нагрузки при использовании в соответствии с TC № 4855-16

Бетон	0,5 кН
Полнотелый керамический кирпич	0,5 кН
Полнотелый силикатный кирпич	0,5 кН
Щелевой керамический кирпич	0,4 кН
Пустотелые бетонные блоки	0,2 кН
Полнотелые блоки из легкого бетона	0,2 кН
Ячеистый бетон B2	0,2 кН



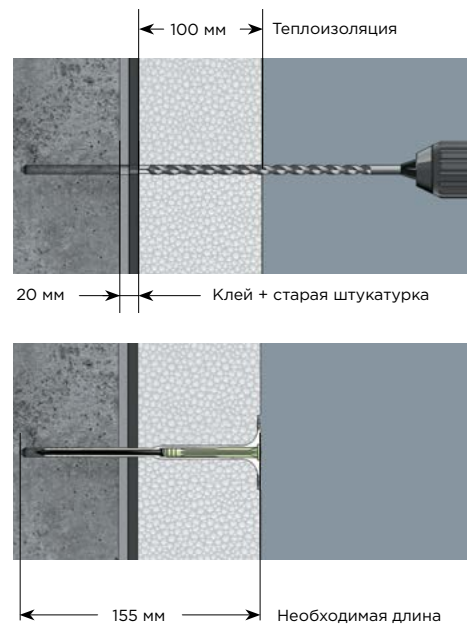
**FIRE SAFE**

## STR Категория А,В полнотельные основания

STR Категория А,В полнотельные основания	Неровность поверхности*, толщина отклонения мм				
	20	40	60	80	100
Толщина слоя теплоизоляции мм	Необходимая длина анкера мм				
50	115	135	155	175	195
60	115	135	155	175	195
80	135	155	175	195	215
100	155	175	195	215	235
120	175	195	215	235	255
140	195	215	235	255	275
150	215	235	255	275	295
160	215	235	255	275	295
180	235	255	275	295	315
200	255	275	295	315	335
220	275	295	315	335	355
240	295	315	335	355	375
250	315	335	355	375	395
260	315	335	355	375	395
280	335	355	375	395	415
300	355	375	395	415	435
320	375	395	415	435	455
340	395	415	435	455	475
360	415	435	455	475	
380	435	455	475		
400	455	475			
420	475				

\* Слой на приклейку + неровности на фасаде + старая штукатурка  
\* Зона анкеровки - 35мм

Пример

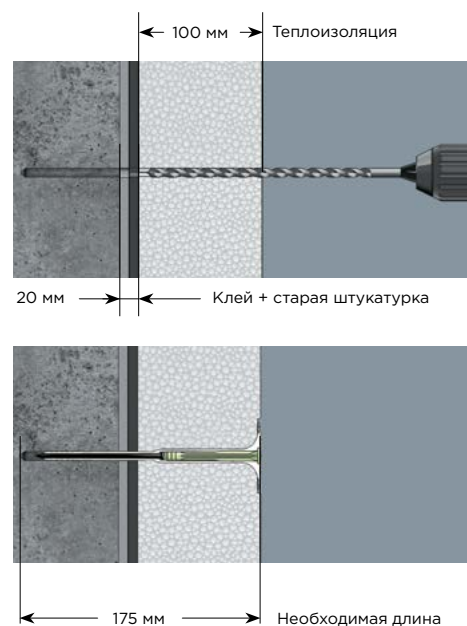


## Категория С,Д,Е пустотелые основания

STR Категория С,Д,Е пустотелые основания	Неровность поверхности*, толщина отклонения мм				
	20	40	60	80	100
Толщина слоя теплоизоляции мм	Необходимая длина анкера мм				
40	115	135	155	175	195
50	135	155	175	195	215
60	135	155	175	195	215
80	155	175	195	215	235
100	175	195	215	235	255
120	195	215	235	255	275
140	215	235	255	275	295
150	235	255	275	295	315
160	235	255	275	295	315
180	255	275	295	315	335
200	275	295	315	335	355
220	295	315	335	355	375
240	315	335	355	375	395
250	335	355	375	395	415
260	335	355	375	395	415
280	355	375	395	415	435
300	375	395	415	435	455
320	395	415	435	455	475
340	415	435	455	475	
360	435	455	475		
380	455	475			
400	475				

\* Слой на приклейку + неровности на фасаде + старая штукатурка  
\* Зона анкеровки - 55мм

Пример



## ejothem STR Установочные инструменты

Инструменты и дополнительные элементы для крепления теплоизоляции



STR - Рондели и заглушки для поверхностного монтажа и утопленного монтажа



STR-tool 2GE- Фреза для утопленного монтажа анкеров STR U



Комбинированная тарелка для утопленного монтажа



Добавочные тарельчатые элементы

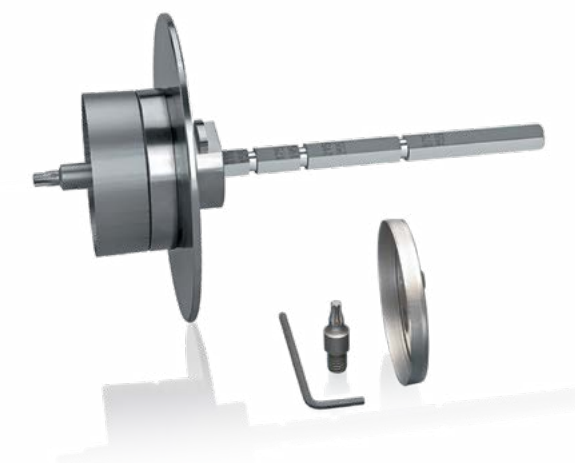


STR - Ремонтная фреза

### ВНИМАНИЕ!

При монтаже дюбелей STR всегда необходимо использовать заглушки для поверхностного монтажа или рондели для утопленного монтажа

## ejothem STR - Комплектующие



### STR-tool 2GE

- Специальный монтажный инструмент для заглубленного монтажа ejothem STR U.
- Универсально применим для ejothem STR H.
- Ступенчатая настройка для анкеров любой длины.
- Простое изменение при настройке требуемой длины анкера.
- Надежный и простой монтаж.
- Долгий срок службы.
- Быстро заменяемые расходные детали.
- Комплект состоит из: ejothem STR-tool 2G, дополнительных резцов, угловой отвертки и бит для всех случаев применения.

### Номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во
ejothem STR-tool 2GE	9229 000 000	1



### Регулируемая бита SDS-plus

Регулируемый хвостовик с креплением SDS-plus для ejothem STR tool 2GS / ejothem STR tool 2GE.

#### Номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во
ejothem регулируемая бита SDS-plus	9129 000 005	1



### Регулируемая бита SW 10x160

Регулируемый хвостовик с креплением ejothem STR-tool 2GS / ejothem STR-tool 2GE.

#### Номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во
ejothem Регулируемая бита SW 10x160	9129 000 004	1

### Рондели STR EPS

- Специальные рондели из полистирола (EPS).
- Для применения с ejothem STR U / 2G и ejothem STR H / A2.
- Цвета: белый или серый.



#### Номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)	Кол-во в в палете (штук)
Рондель ejothem STR EPS белый	8593 000 093	100	8000
Рондель ejothem STR EPS серый	8593 111 070	100	8000

### Рондели STR MW

- Специальные рондели из минерального волокна.
- Для применения с ejothem STR U / 2G и ejothem STR H / A2.



#### Номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)	Кол-во в в палете (штук)
Рондель ejothem STR (MW)	8593 000 098	100	8000



## Заглушки STR

- Специальные заглушки из полистирола (EPS).
- Для применения с ejothem STR U / 2G при поверхностном монтаже.

### Номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)	Кол-во в палете (штук)
Заглушки ejothem STR	8709 033 000	100	96000



## Биты STR

- Специальные биты STR.

### Номенклатурный перечень

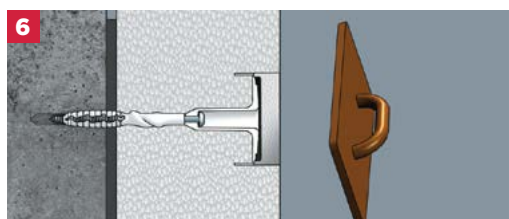
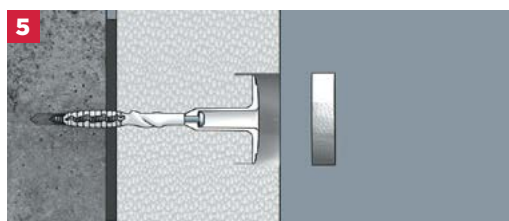
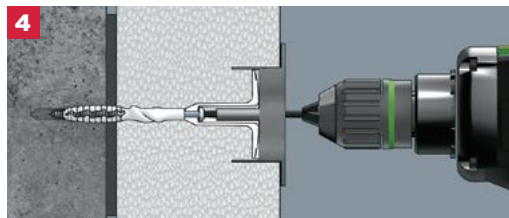
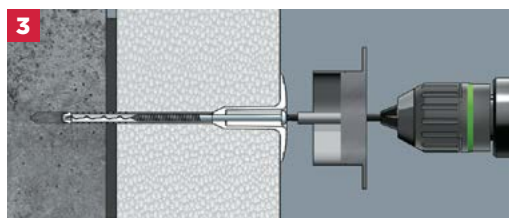
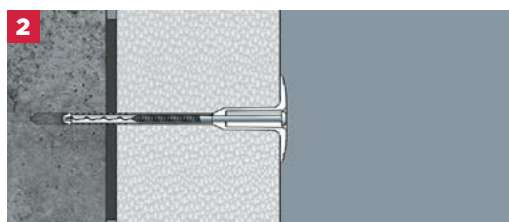
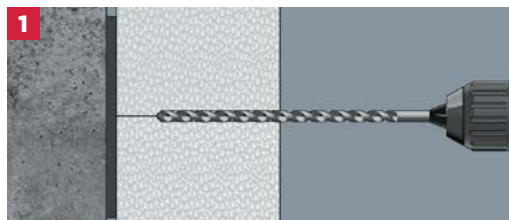
Наименование	Артикул	Кол-во
ejothem STR-Бита TX30-M8 x 52	9151 900 013	1
ejothem STR-Бита TX30-1/4" x 200	9253 014 200	1
ejothem STR-Бита TX25-M8 x 31	9151 900 012	1
ejothem STR-Бита TX30-1/4" x 70	9250 251 470	1

## ejothem STR – номенклатурный перечень

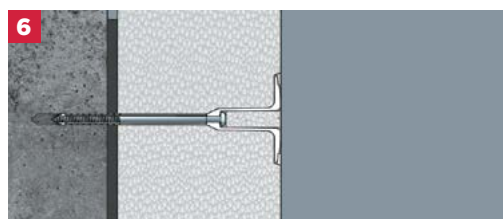
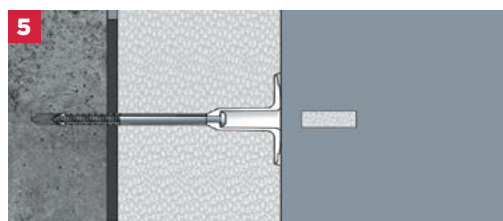
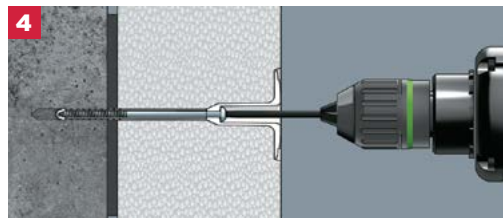
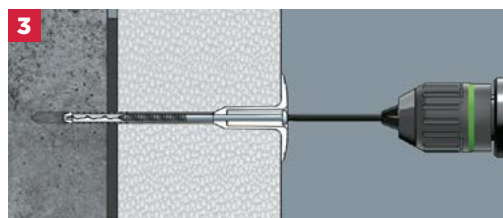
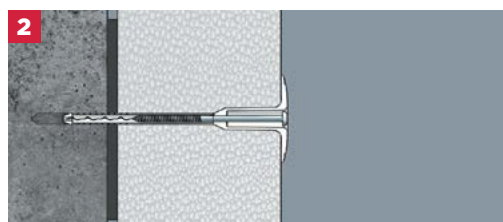
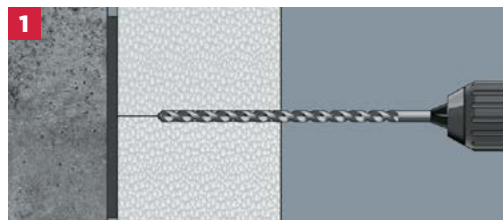
Наименование и длина (мм)	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)	Кол-во на палете (штук)
Ejothem STR U 2G 115	8 719 115 400	100	5.000
Ejothem STR U 2G 135	8 719 135 400	100	4.000
Ejothem STR U 2G 155	8 719 155 400	100	4.000
Ejothem STR U 2G 175	8 719 175 400	100	3.000
Ejothem STR U 2G 195	8 719 195 400	100	3.000
Ejothem STR U 2G 215	8 719 215 400	100	3.000
Ejothem STR U 2G 235	8 719 235 400	100	2.000
Ejothem STR U 2G 255	8 719 255 400	100	2.000
Ejothem STR U 2G 275	8 719 275 400	100	2.000
Ejothem STR U 2G 295	8 719 295 400	100	2.000
Ejothem STR U 2G 315	8 719 315 400	100	2.000
Ejothem STR U 2G 335	8 719 335 400	100	2.000
Ejothem STR U 2G 355	8 719 355 400	100	1.600
Ejothem STR U 2G 375	8 719 375 400	100	1.600
Ejothem STR U 2G 395	8 719 395 400	100	1.600
Ejothem STR U 2G 415	8 719 415 400	100	1.600
Ejothem STR U 2G 435	8 719 435 400	100	1.600
Ejothem STR U 2G 455	8 719 455 400	100	1.600

## ejothem STR - Монтаж

Утопленный монтаж с использованием STR tool и ронделей



Поверхностный монтаж с использованием малой заглушки



Видео  
монтажа  
EJOT STR



# ejothem STR H

Винтовой тарельчатый анкер с заглушкой для деревянных и металлических конструкций



## Преимущества

- Монтаж с помощью STR tool для утопленного монтажа: однородная поверхность.
- Возможность поверхностного монтажа посредством малой заглушки.
- Постоянное прижимное усилие.
- 100 % контроль закрепления.
- Возможность заказа в комплектации с винтом из нержавеющей стали (A2).

## Технические характеристики

Диаметр винта	6 мм
Диаметр тарельчатого элемента	60 мм
Глубина ввинчивания	30 – 40 мм
Головка шурупа	TORX T25
Точечный коэффициент теплопроводности $\chi$ Заглубленный монтаж	0,001 Вт/К
Точечный коэффициент теплопроводности $\chi$ Поверхностный монтаж	0,001 Вт/К
Техническое свидетельство	№ 4855-16

## Рекомендуемые нагрузки при использовании

Древесноволокнистая плита (толщина $\geq$ 17,0 мм)	0,25 кН
Древесно-стружечная плита (толщина $\geq$ 13,0 мм)	0,25 кН
Гипсоволокнистая плита (толщина $\geq$ 12,5 мм)	0,15 кН
Массивная древесная плита (толщина $\geq$ 27 мм)	0,25 кН
Массивная древесная плита (толщина $\geq$ 27 мм)	0,25 кН

## ejothem STR H – номенклатурный перечень

Наименование и длина (мм)	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)	Кол-во на палете (штук)
ejothem STR H 080	8711 080 400	100	7200
ejothem STR H 100	8711 100 400	100	7200
ejothem STR H 120	8711 120 400	100	7200
ejothem STR H 140	8711 140 400	100	7200
ejothem STR H 160	8711 160 400	100	7200
ejothem STR H 180	8711 180 400	100	7200
ejothem STR H 200	8711 200 400	100	7200
ejothem STR H 220	8711 220 400	100	7200
ejothem STR H 240	8711 240 400	100	7200
ejothem STR H 260	8711 260 400	100	7200
ejothem STR H 280	8711 280 400	100	7200
ejothem STR H 300	8711 300 400	100	7200

Указание: всегда использовать вместе с ронделями и заглушками ejothem STR.

## Добавочные диски Ejot



### EJOT Kombiteller

- Добавочный диск увеличивает диаметр тарелки и создает дополнительное прижимное усилие.
- Добавочный диск совместим с H5, STR U, STR при поверхностном монтаже.
- При использовании тарелки с ejothem STR U / 2G и ejothem STR H / A2 для поверхностного монтажа применяются специальные заглушки ejothem STR.

Примечание: при использовании комбинированных тарелок VT 90 и SBL 140 plus не может применяться принцип EJOT STR для заглубленного монтажа.



### EJOT VT 90

- Диаметр тарелки: 90 мм.
- Предназначена для плит из минеральной ваты и ламелей высокая жесткость тарелки для точного монтажа.

### Номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)	Кол-во на палете (штук)
EJOT VT 90	8781 090 008	100	14400



### EJOT SBL 140 plus

- Диаметр тарелки 140 мм.
- Предназначена для плит из минеральной ваты и ламелей.
- Высокая жесткость тарелки для точного монтажа.
- Высокая несущая способность благодаря дополнительному сцеплению со штукатуркой.

### Номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)	Кол-во на палете (штук)
EJOT SBL140 plus	8716 140 008	100	5000

A close-up photograph of a grey metal mounting plate with the EJOT logo embossed on it. The plate is secured with four screws. It is mounted on a dark, textured surface, likely a concrete or stone facade. To the left, a vertical metal profile with a white grid pattern is visible. The overall scene is brightly lit, highlighting the textures and metallic surfaces.

# КРЕПЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НАВЕСНЫХ ДЕТАЛЕЙ

**От навеса до номера дома:**  
надежное крепление на СФТК с монтажными  
элементами EJOT

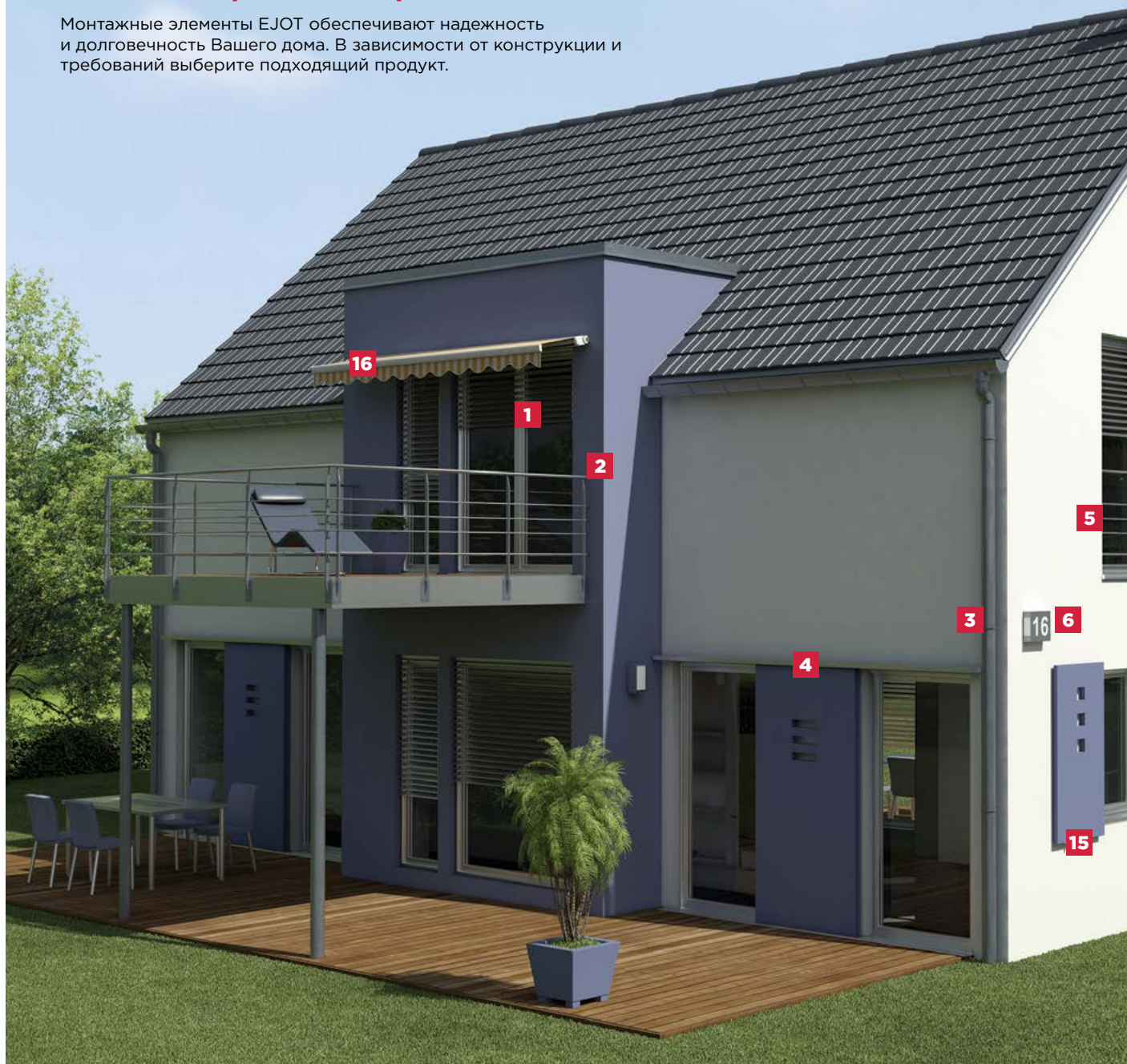


# ПРИМЕНЕНИЕ

Выбор продукта зависит от типа конструкции и технических требований.

## Как найти правильное решение:

Монтажные элементы EJOT обеспечивают надежность и долговечность Вашего дома. В зависимости от конструкции и требований выберите подходящий продукт.



- |                         |                           |                   |             |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| 1. Роллеты              | 5. Французский балкон     | 9. Звонок         | 13. Перила  |
| 2. Балконные ограждения | 6. Номера домов, таблички | 10. Навесы        | 14. Сетка   |
| 3. Водосточная система  | 7. Створки                | 11. Светильники   | 15. Замки   |
| 4. Направляющие         | 8. Датчики движения       | 12. Почтовый ящик | 16. Маркиза |



Для безупречного соединения

**Iso-Spirale и Iso-Dart являются идеальным крепежным решением для простого и безопасного монтажа**

## Монтаж на существующую СФТК

### EJOТ Iso-Spirale

- **Применение:** Панели, звонок, номер дома, легкие знаки и т.д.
- **Рекомендуемая полезная нагрузка:** на навесную деталь ≤ 5 кг.



6 9

### EJOТ Iso-Dart

- **Применение:** хомуты водосточных труб, знаки, почтовые ящики, лампы, фиксаторы и т. д.
- **Рекомендуемая полезная нагрузка:** на навесную деталь ≤ 15 кг.



3 6 8 9 11 12 14 15

### EJOТ Iso-Dart

- **Применение:** тенты, навесы, консоли, кондиционеры, решетки и т. д.
- **Рекомендуемая полезная нагрузка:** на навесную деталь ≥ 15 кг



2 4 7 10 13 14 16

Для идеальной интеграции

**Диск, цилиндр, блок и консоли идеально интегрируются в СФТК. Они обеспечивают идеальный монтаж даже при тяжелых нагрузках.**

## Установка до СФТК (Запланированный)

### EJOТ Iso-Bloc

- **Применение:** для консолей например, кондиционеры, вывески и т.д.
- **Изоляционные материалы:** независимо от типа изоляционного материала.



10 13 14

### EJOТ Iso-Corner

- **Применение:** перила, рольставни, ограждения, кондиционеры и др.
- **Изоляционные материалы:** независимо от типа изоляционного материала.



2 4 5 7 13

# EJOT ISO-DART



## Конструктивная система крепления

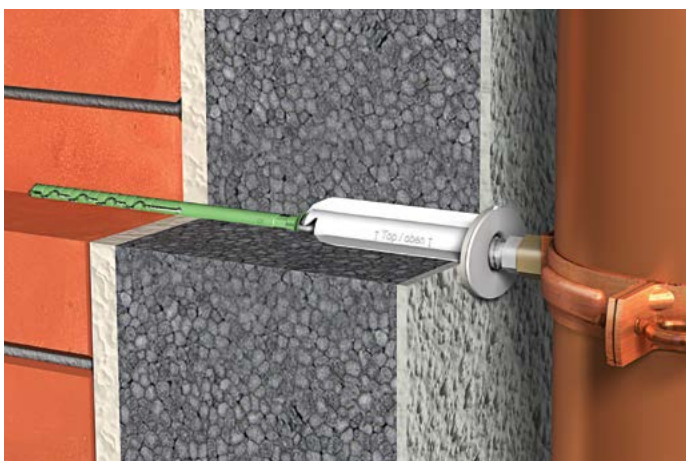
- Для монтажа легких и средних навесных деталей на фасадах СФТК из ППС, минеральной ваты и минеральной пены.
- Монтажная втулка из армированного стекловолокном пластика.
- Уплотнительная шайба EPDM и анкер EJOT (Ø 8 мм).
- Болты с резьбой Ø 5-6 / Ø 9 мм, штоковые болты Ø 9 мм, M10.
- Рекомендуемая полезная нагрузка в каждой точке крепления 15 кг.
- Компенсация допуска слоя на приклейку до 30 мм.

## Примеры использования:

- Хомуты водосточных труб.
- Вывески и рекламные щиты.
- Светильники.

## Преимущества:

- Высокая нагрузка на вырыв.
- Уменьшенный мостик холода.
- Безопасен для декоративной штукатурки благодаря уплотнительной прокладке EPDM.
- Простая и быстрая сборка.



Крепление осуществляется с помощью винтов с крупной резьбой Ø 9 мм или винтов с подвеской Ø 9 мм с наружной резьбой M10.

**Минимальная глубина ввинчивания в монтажную втулку:**  
40 мм.



## Технические характеристики

Диаметр	8 мм
Зона анкеровки	80мм
Насадка	Torx T30

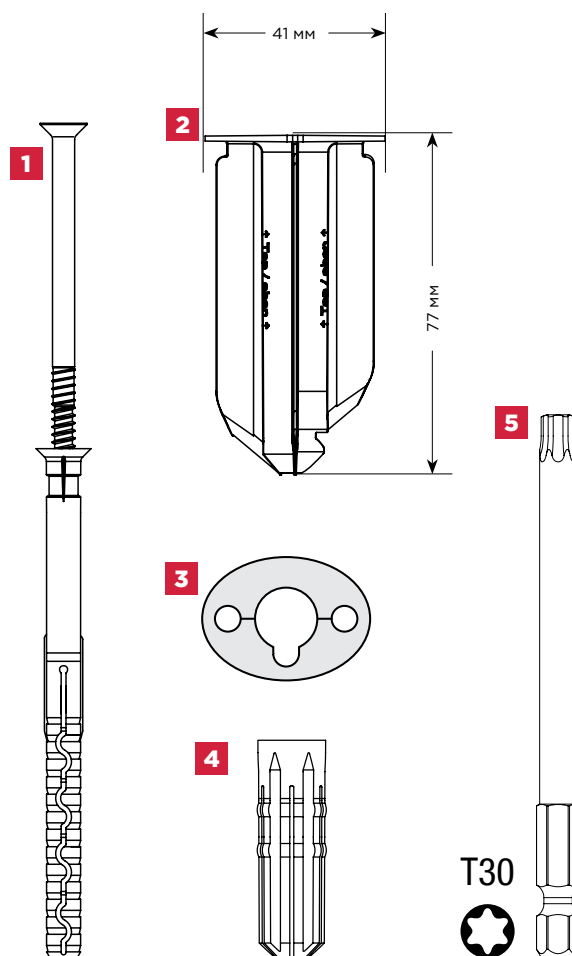
## Длины iso-dart

Теплоизоляция (мм)	Наименование
80	EJOT Iso-Dart 80
100	EJOT Iso-Dart 100
120	EJOT Iso-Dart 120
140	EJOT Iso-Dart 140
160	EJOT Iso-Dart 160
180	EJOT Iso-Dart 180
200	EJOT Iso-Dart 200
220	EJOT Iso-Dart 220
240	EJOT Iso-Dart 240
260	EJOT Iso-Dart 260
280	EJOT Iso-Dart 280

Компенсация допуска слоя на приклейку до 30 мм

## EJOT Iso-Dart

- 1x EJOT Фасадный анкер
- 1x Монтажная втулка
- 1x Уплотнитель
- 1x Переходник
- В упаковке 10 шт, также в комплекте идет монтажная бита в количестве 1 шт.



## Номенклатурный перечень

Наименование	Длина (мм)	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)
EJOT Iso-Dart 80	177	8500 080 440	10
EJOT Iso-Dart 100	197	8500 100 440	10
EJOT Iso-Dart 120	217	8500 120 440	10
EJOT Iso-Dart 140	237	8500 140 440	10
EJOT Iso-Dart 160	257	8500 160 440	10
EJOT Iso-Dart 180	277	8500 180 440	10
EJOT Iso-Dart 200	297	8500 200 440	10
EJOT Iso-Dart 220	317	8500 220 440	10
EJOT Iso-Dart 240	337	8500 240 440	10
EJOT Iso-Dart 260	357	8500 260 440	10
EJOT Iso-Dart 280	377	8500 280 440	10



# EJOT ISO-BAR



## Крепление тяжелых элементов в СФТК

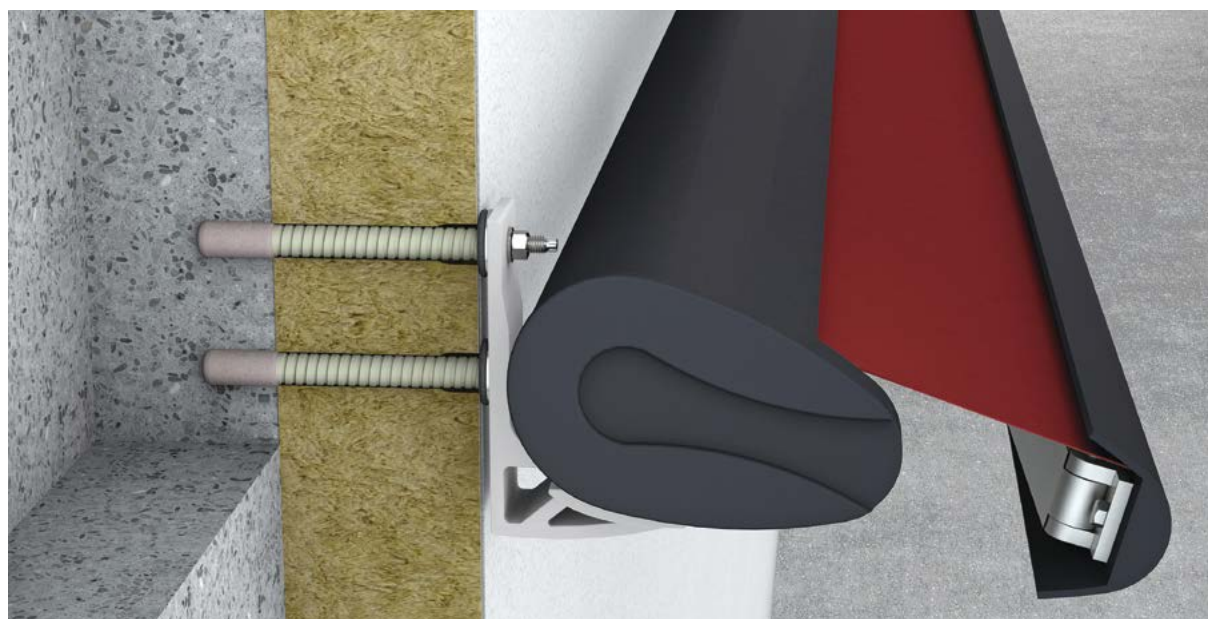
- Монтаж с помощью инъекционного раствора.
- Фиксация крепления без давления в бетоне.
- Можно монтировать в пустотелые основания.

## Примеры использования:

- Козырьки.
  - Навесы.
  - Решетки.
  - Кондиционеры.
- и др.

## Преимущества:

- Уменьшенный мостик холода.
- Монтаж после нанесения декоративной штукатурки.
- Варианты для толщин изоляционного материала до 300 мм.
- Уплотнительное соединение защищает от проникновения влаги.
- Испытание в соответствии с DIN EN 12155.
- Простой и безопасный монтаж благодаря инновационному монтажному инструменту.



Крепление навесов с помощью **Ejot Iso-Bar**

## Технические характеристики

Допуск	Z-21.8-2083
Номинальный диаметр	22 мм

### Наименования

so-Bar	Полезная Длина* Бетон/Кирпичная Кладка
Iso-Bar 200	160 / 120 мм
Iso-Bar 260	220 / 180 мм
Iso-Bar 320	280 / 240 мм
Iso-Bar 380	340 / 300 мм

\*макс. Полезная длина = толщина не несущих слоев, например, клея, штукатурки, арматуры, изоляционных материалов и т. д.

### Монтажные значения крепления навесных деталей

Соединительная резьба	M 12 x 35
Толщина прикрепляемого материала $t_{fix}$	≤ 25 мм

### Толщина зажима Tfix-навесная деталь

Диаметр отверстия $d_o$	24 мм
Минимальная глубина анкеровки $h_{ef,min}$	40 мм
Глубина отверстия $d_o$	$h_{ef} + 10$ мм

### Монтажные значения для закрепления в кладке

Диаметр отверстия $d_o$	24 мм
Диаметр	24 мм
Минимальная глубина анкеровки $h_{ef,min}$	80 мм
Глубина отверстия $h_1$	$h_{ef} + 20$ мм

## EJOT Iso-Bar - номенклатурный перечень

### EJOT Iso-Bar поставляется в комплекте.

- Стержень из стеклопластика с резьбой M12 (длина 200, 260, 320 или 380 мм).
- Iso-Bar втулка (черная).
- U-образная шайба Ø 44 мм с уплотнением, A4.
- Шайба для M12 DIN 125, A4.
- Шестигранная гайка M12 DIN 934, A4.
- Удлинитель смесительного сопла 200 мм.
- Iso-Bar сетчатая гильза 25x100 сталь (для использования в перфорированной кирпичной кладке).

Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)
SET EJOT Iso-Bar 200	8779 200 100	1
SET EJOT Iso-Bar 260	8779 260 100	1
SET EJOT Iso-Bar 320	8779 320 100	1
SET EJOT Iso-Bar 380	8779 380 100	1
Аксессуары		
ITH Химический анкер 410 ml	9640072901	1
ITH Химический анкер 410 ml Wi	9640072911	1
Дополнительные аксессуары		
Продувочный насос	9640072626	1
IPU 380/410 пистолет для инъекции	9640072602	1

\*Для группы продуктов Iso-Bar доступна обширная линейка программа аксессуаров

# EJOT ISO-CORNER

## Монтажный кронштейн (Закладной элемент)

Предназначен для установки различных деталей в СФТК

### Примеры использования

- Перила.
- Ограждения.
- Рольставни.
- Направляющие.
- Кондиционеры.



### Преимущества

- Монтажный кронштейн сделан из жесткого пенополиуретана.
- Подходит для всех видов оснований.
- Один элемент устанавливается на две плоскости.
- Минимум элементов для простоты монтажа.
- Уменьшение мостиков холода.
- Крепление навесной детали напрямую к основанию.
- Краевые зоны до 20 мм к монтажной поверхности.

### Технические характеристики

Размер	140 x 270 мм
Поверхность Iso-Corner 140	140 мм
Поверхность Iso-Corner 200	200 мм
Поверхность Iso-Corner 300	300 мм



Монтаж крепления ограждения с помощью **ISO-Corner**.

## Продукты для монтажа Iso-Corner



Set-Delta-PT

Iso-Corner-Комплект

Iso-Corner Kit S-UF

Iso-Corner Kit SDF

## EJOT Iso-Corner - номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)
Iso-Corner 140	8778 140 070	1
Iso-Corner 200	8778 200 070	1
Iso-Corner 300	8778 300 070	1



Видео монтажа  
Iso-Corner

### EJOT Iso-Corner Set Delta PT

Винт из нержавеющей стали **EJOT Delta PT** уже много лет является эталоном безопасного прямого крепления в пластмассах.

#### Область применения:

- Для крепления навесных деталей.

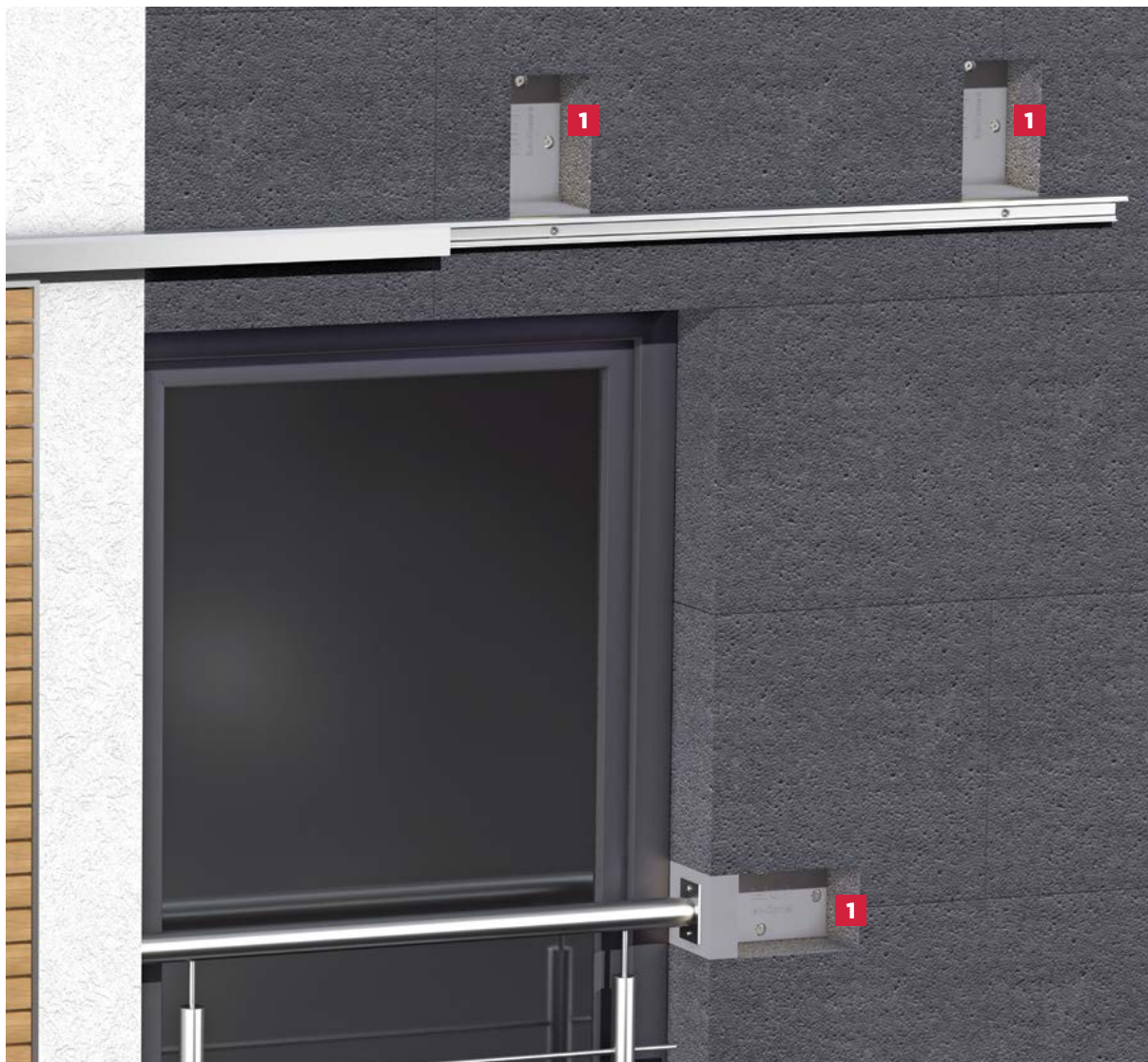
#### Преимущества

- Высокопрочный прямой монтаж в пластике.
- Экономит время.
- Простая установка.
- Высокая сейсмоустойчивость.
- Безопасность благодаря высокой прочности на растяжение и устойчивости к вибрации.



## Технические характеристики

Диаметр	8 мм
Глубина анкеровки	≥ 40 мм
Насадка	SW13



1. Прямой монтаж **Iso-Corner Delta PT**

## **Iso-Corner Delta PT** - номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)
Iso-Corner Set Delta PT состоит из 2 шт. EJOT Delta PT® 100x60/37 A4	8 778 000 060	1

## EJOT Iso-Corner Kit **S-UF** состоит из:



### Область применения:

- Подходит для крепления в полнотелые основания для монтажа.

## EJOT Iso-Corner Kit **SDP**



### Область применения:

- Подходит для крепления в пустотелые основания для монтажа.

## Номенклатурный перечень Iso-Corner крепежный комплект **S-UF & SDP**

Наименование	Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Учет дополнительных слоев (клея, штукатурки и т. д.) [мм]	Кол-во в упаковке (штук)
EJOT Iso-Corner Kit S-UF 100 MG	9 640 076 017	10	100	0*	1
JOT Iso-Corner Kit SDP 100	8 773 100 609	10	100	0*	1
EJOT Iso-Corner Kit SDP 120	8 773 120 609	10	120	0 - 20	1
EJOT Iso-Corner Kit SDP 140	8 773 140 609	10	140	20 - 40	1

# EJOT ISO-SPIRALE



## Для крепления легких навесных деталей к СФТК:

- Для закрепления в EPS.
- В комплекте уплотнительная шайба.
- Крепление для винтов Ø 4-5 мм.
- Рекомендуемая полезная нагрузка для каждой точки крепления составляет максимум 5 кг.



## Примеры использования:

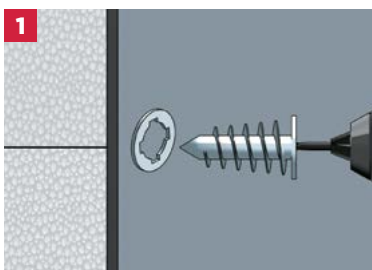
- Таблички.
- Номер дома.
- Почтовые ящики.
- Светильники.

## Преимущества:

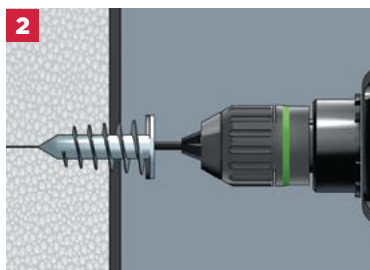
- Без мостиков холода.
- Простая и безопасная установка.
- Не требуется предварительное сверление.



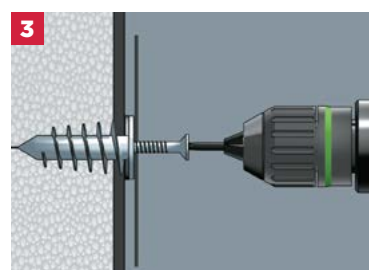
## Монтаж



Возможен последующий монтаж через слой штукатурки. Установить уплотнительную шайбу на спиральный анкер EJOT.



Спиральные анкеры закручиваются в изоляцию с помощью стандартного монтажного инструмента через декоративную штукатурку (насадкой T40, обычно без предварительного сверления).



Затем вкрутить винт Ø 4-5 мм и закрепить навесную деталь.



# АКСЕССУАРЫ\*

## Номенклатурный перечень

Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке (штук)
1. Пистолет IPU 380/410	9 640 072 602	1
2. Воздушный насос IPUM	9 640 072 626	1
3. Щетка 13x300	9 640 079 180	1
4. Щетка 18x300	9 640 079 181	1

\*В процессе крепления навесных деталей рекомендуем использовать химические анкеры ITN торговой марки EJOT или Sormat.





# КОНЦЕПЦИЯ **EJOT**

**Ejot** - это больше, чем инновационный высокотехнологичный крепеж. Наше главное преимущество - разработка и внедрение решений для конкретных проектов в любых отраслях промышленности и строительства.

**Ejot** - качество, которое соединяет не только конструкции, но и профессионалов.

**EJOT®**

«ЭЙОТ Восток»

МО, Старая Купавна,

ул. Дорожная, д.12, стр. 2

+7 (495) 259 09 09

[inforu@ejot.com](mailto:inforu@ejot.com)

[www.ejot.ru](http://www.ejot.ru)