



# Architon

## ışıklar



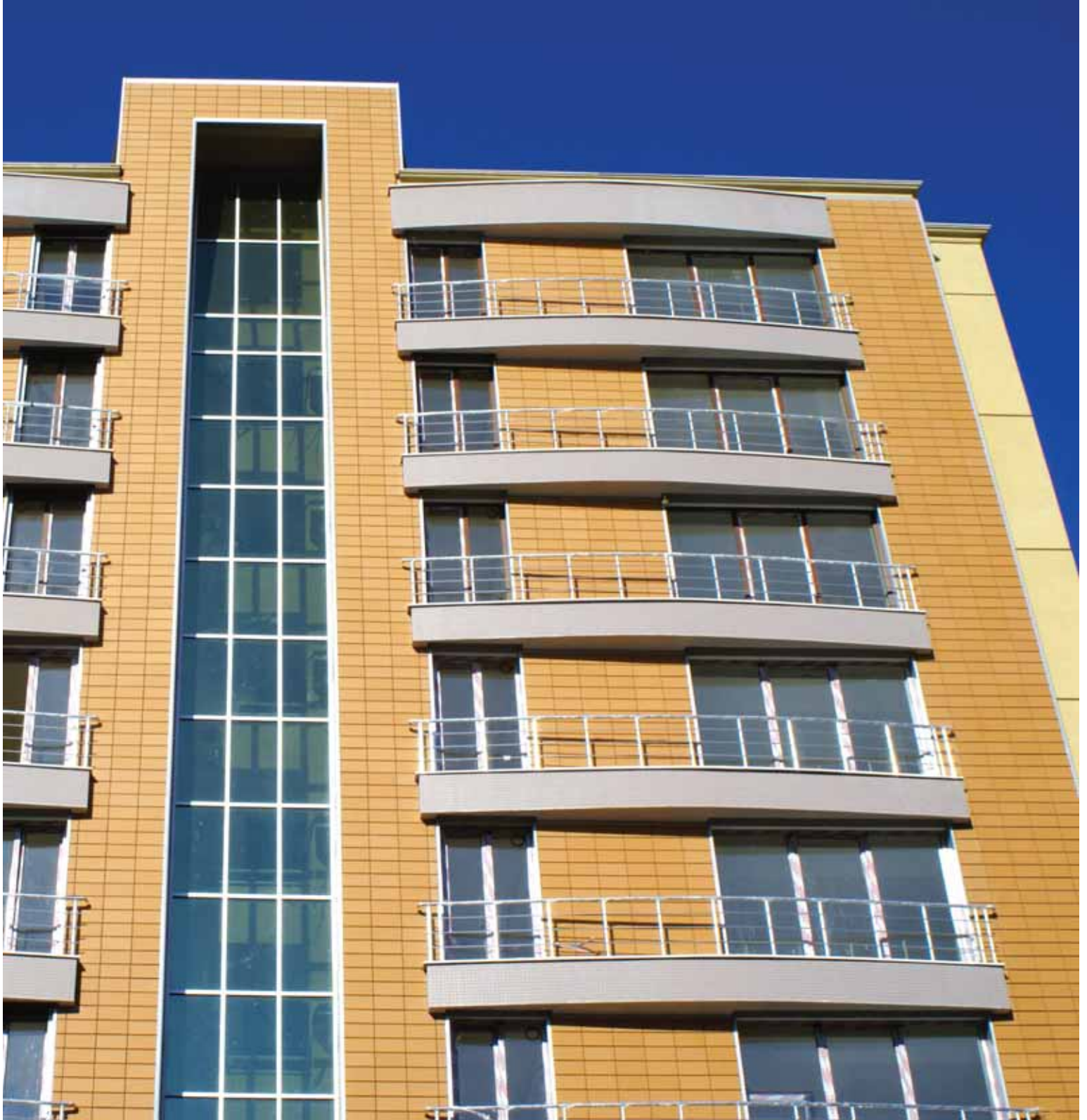
Outstanding in today's architecture with its unique and modern appearance, Architon is increasingly becoming the leading choice in all types of projects.

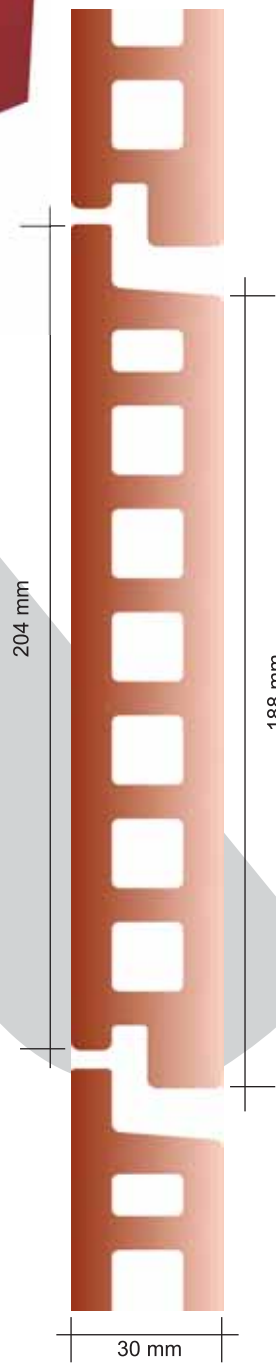
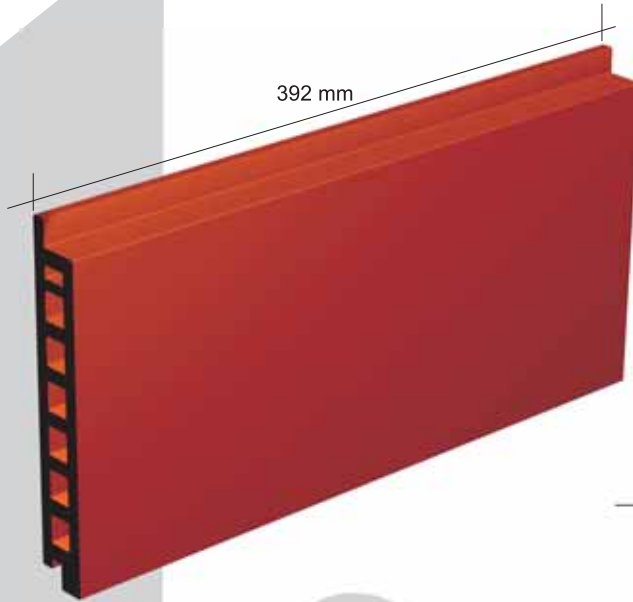
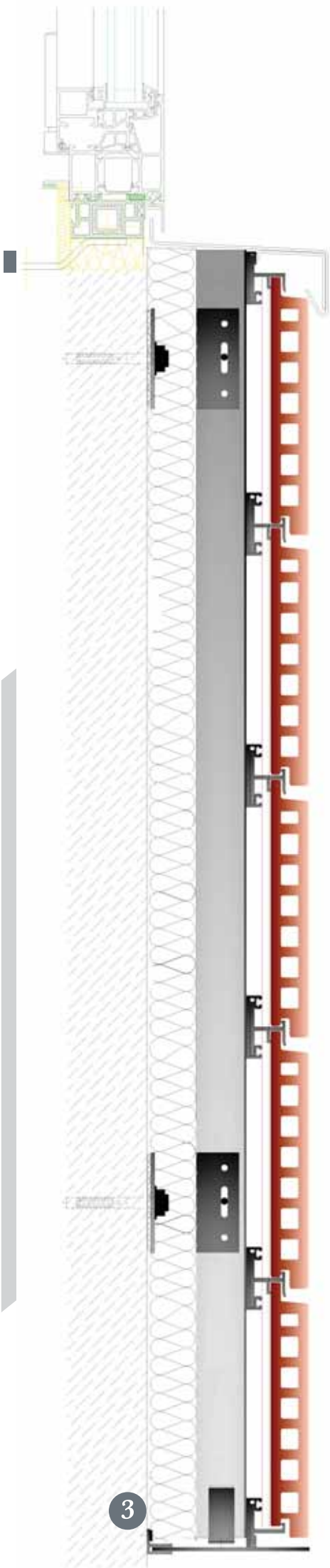
Seeking to achieve and sustain improved aesthetics and long-term durability with a whole range of facade systems and solutions, Architon brings convenience and aesthetics to environments, and adds value to architectural applications.

АРХИТОН, поражающий своим современным и уникальным внешним видом в нашей современной архитектуре, продолжает стремительно завоевывать популярность во всех проектах.

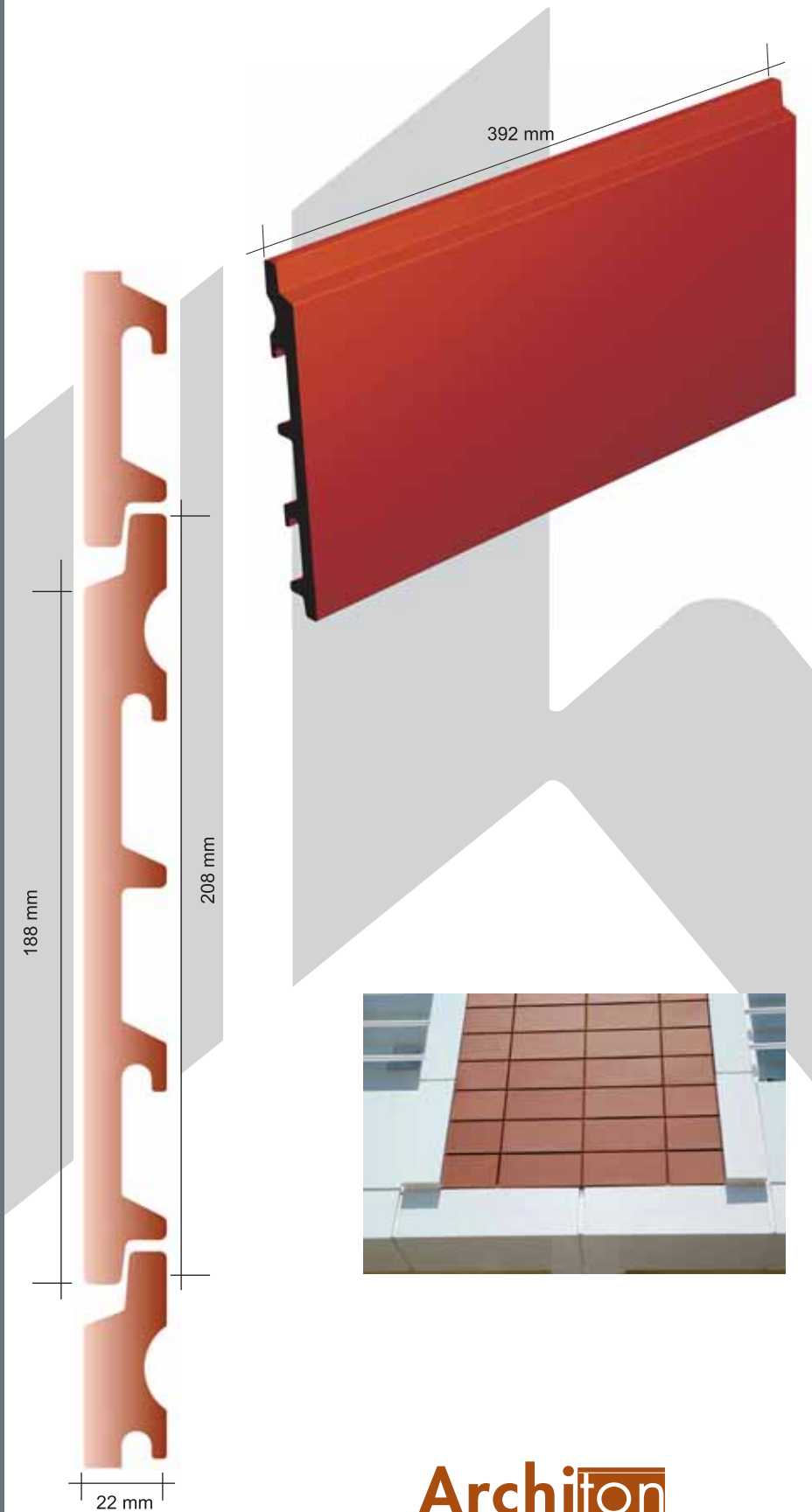
Принося комфорт и эстетику в окружающую среду благодаря предложенным фасадным системам и решениям, и внося вклад в архитектурное исполнение, АРХИТОН стремится продемонстрировать в проектах фасада, насколько долго может продлиться эстетика и надежность.



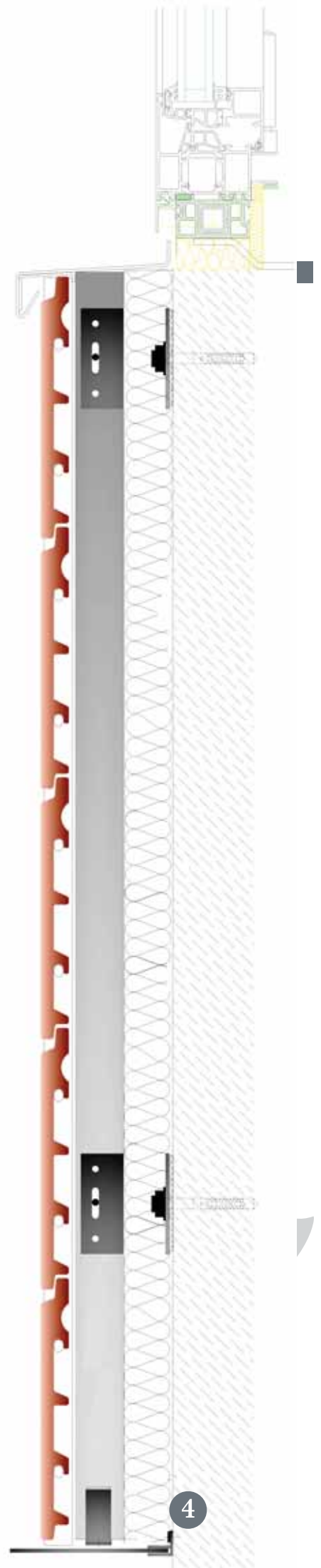




**Archifon**



Archifon



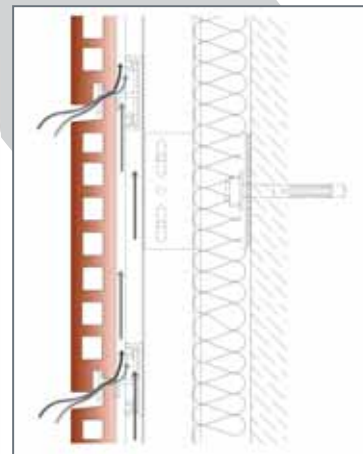
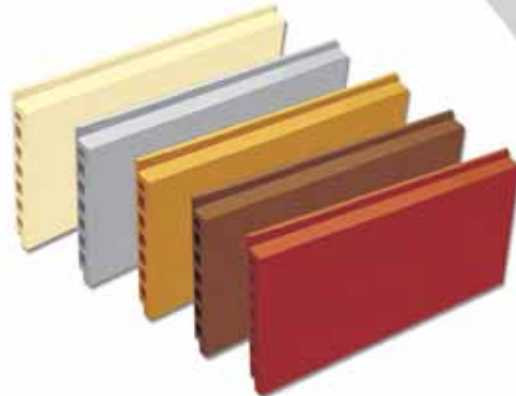
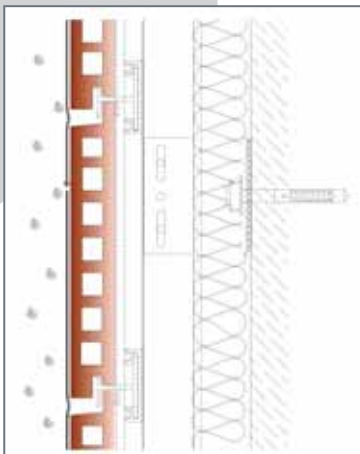
# Double Skin Architon

## Technical Values

## Двустенный Архитон

### Технические характеристики

	VALUES ПАРАМЕТРЫ	STRENGTH ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
LENGTH Длина	: 392 mm	± 1mm
WIDTH (SURFACE) Ширина (поверхность)	: 188 mm	± 1 mm
COVERAGE RATE Расход	: 12.5 pieces/m2 12.5 шт/м2	
WATER ABSORPTION Влагопоглощение	: % 7 Max. Макс=7%	
THICKNESS (Architon) Толщина (Архитон)	: 30 mm	± 2 mm
THICKNESS (Side/Wall) Толщина (стенки)	: 8 mm	± % 2
HORIZONTAL BENDING (INWARD, OUTWARD) Поперечный прогиб (внутри, наружу)	:	± % 1.2
VERTICAL BENDING Продольный прогиб	:	± % 1.2
WIDTH (EDGE-TO-EDGE) Ширина (по внешнему обмеру)	: 204 mm	± 1.2 mm
ANGLE DIFFERENCE Угол	: 90°	± % 0.5
WEIGHT Вес	: 3,55 kg 3,55 кг	± % 2
DENSITY Плотность	: > 2gr/cm3 > 2гр./см3	
HORIZONTAL BREAKING LOAD Поперечная нагрузка на излом	: 42 N/mm Approx. Приб. 42 Н/мм	
FREEZING TEST Тест на морозостойкость	: 25 Cycles -15°C 25 циклов -15°C	COMPATIBLE Годен
TEXTURE Текстура	: PLAIN Гладкий	
BENDING STRENGTH (TS EN 538) Предел прочности на прогиб TS EN 538	: 8,1 kN 8,1 кН	
FREEZING STRENGTH (TS EN 539-2) Морозостойкость TS EN 539-2	: COMPATIBLE Годен	
NOISE INSULATION Звукоизоляция	: Approx. 9 dB depending on type of application. Приблизительно 9дБ в зависимости от типа применения.	
COLOR Цвета	: Standard colors; RED, YELLOW, BROWN. Customized production; BEIGE and GRAY. Стандартные цвета: красный, желтый, коричневый Спецпроизводство: бежевый и серый	



# Single Skin Architon

## Technical Values

### Одностейнный Архитон

### Технические характеристики



LENGTH  
 Длина  
 WIDTH (SURFACE)  
 Ширина (поверхность)  
 COVERAGE RATE  
 Расход  
 WATER ABSORPTION  
 Влагопоглощение  
 THICKNESS (Architon)  
 Толщина (Архитон)  
 THICKNESS (Side/Wall)  
 Толщина (стенки)  
 HORIZONTAL BENDING (INWARD, OUTWARD)  
 Поперечный прогиб (внутрь, наружу)  
 VERTICAL BENDING  
 Продольный прогиб  
 WIDTH (EDGE-TO-EDGE)  
 Ширина (по внешнему обмеру)  
 ANGLE DIFFERENCE  
 Угол  
 WEIGHT  
 Вес  
 DENSITY  
 Плотность  
 HORIZONTAL BREAKING LOAD  
 Поперечная нагрузка на излом  
 FREEZING TEST  
 Тест на морозостойкость  
 TEXTURE  
 Текстура  
 FREEZING STRENGTH (TS EN 539-2)  
 Морозостойкость TS EN 539-2  
 COLOR  
 Цвета

VALUES	STRENGTH
ПАРАМЕТРЫ	ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
: 392 mm	± 1mm
: 188 mm	± 1 mm
: 12.5 pieces/m <sup>2</sup> 12.5 шт/м <sup>2</sup>	
: % 7 Max. Макс=7%	
: 22 mm	± 2 mm
: 10 mm	± % 2
:	± % 1.2
:	± % 1.2
: 208 mm	± 1.2 mm
: 90°	± % 0.5
: 3,54 kg 3,54 кг	± % 2
: > 2gr/cm <sup>3</sup> > 2гр./см <sup>3</sup>	
: 11 N/mm Approx. Приб. 11 Н/мм	
: 25 Cycles -15°C 25 циклов -15°C	COMPATIBLE Годен
: PLAIN Гладкий	
: COMPATIBLE Годен	
: Standard colors; RED, YELLOW, BROWN. Customized production; BEIGE and GRAY.	
Стандартные цвета: красный, желтый, коричневый Специпроизводство: бежевый и серый	

## Architon Exterior Façade System Архитон внешняя фасадная система

Manufactured with state-of-art technologies in our modern facilities, Işıklar Bricks exceed international quality standards, providing reliable, durable solutions to create modern façades in a wide array of usage areas.

Two different bearing systems allow architects, engineers and designers to combine Architon with modern construction materials such as glass, aluminium and steel.

Наша цель - “создать современные фасады”, которые будут с надёжностью применяться на протяжении многих лет, расширяя таким образом сферу использования продукции “БШЫКЛАР КЛИНКЕРНЫЙ КИРПИЧ”, производимой на наших заводах превосходя требования международных стандартов, оборудованных по самой последней технологии.

Мы знакомим архитекторов, инженеров и проектировщиков с нашим продуктом АРХИТОН и двумя разными несущими системами, которые они смогут использовать со стеклом, алюминием, сталью и другими современными строительными материалами.

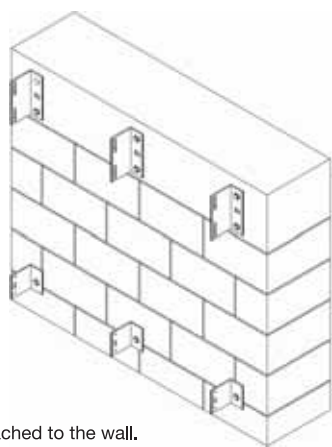




## Installation in Vertical Bearing System

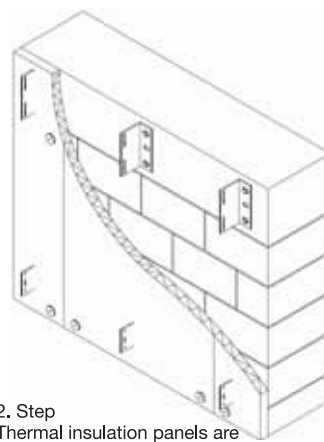
### Вертикальная несущая система

#### Этапы монтажа



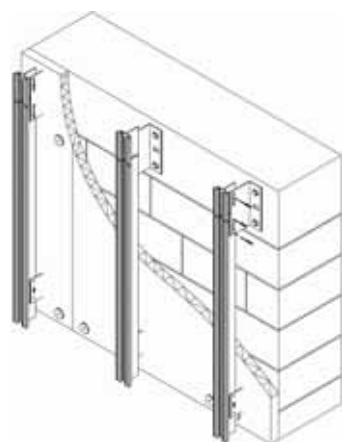
1. Step  
Brackets are attached to the wall.  
(Big brackets are attached to reinforced concrete,  
and small brackets are attached to exterior walls.)

1-ый этап  
На стену устанавливаются кронштейны  
(большие кронштейны устанавливаются на железобетон,  
а маленькие на наружные стены).



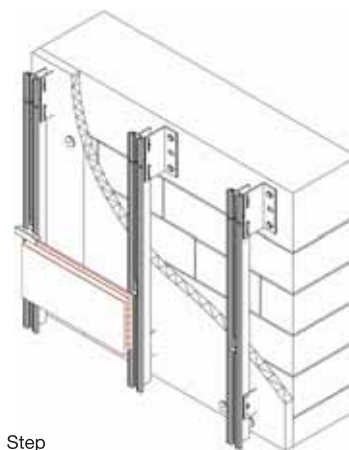
2. Step  
Thermal insulation panels are  
attached to the façade.

2-ой этап  
Производится установка теплоизоляционных  
панелей на фасад.



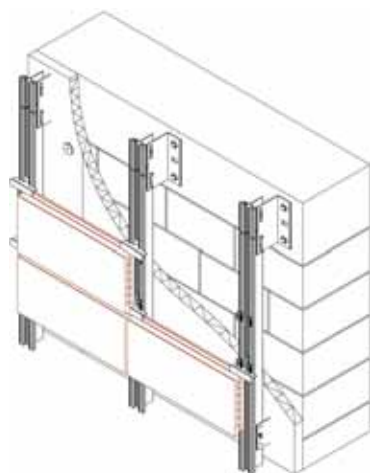
3. Step  
Vertical T profiles are fastened to brackets.

3-ий этап  
На кронштейны устанавливаются вертикальные Т профили.



4. Step  
Clips are rotated and fastened to  
vertical profiles.

4-ый этап  
Фиксаторы проворачивают и устанавливают в  
каналах вертикальных профилей.

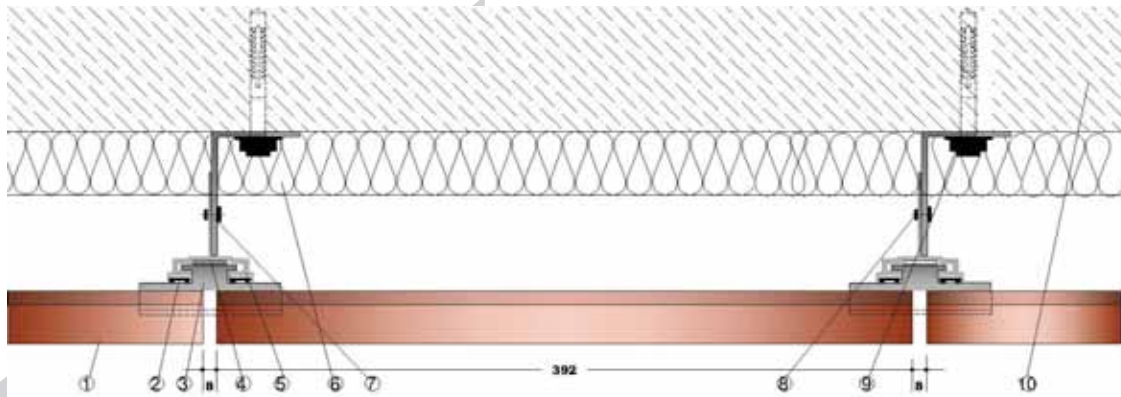


5. Step  
Architon tiles are placed on clips by supporting  
the back of the plates with gaskets.

5-ый этап  
Панели Архитон устанавливаются на фиксаторы,  
опираясь на резиновые уплотнители.

# Vertical Bearing System

## Вертикальная несущая система

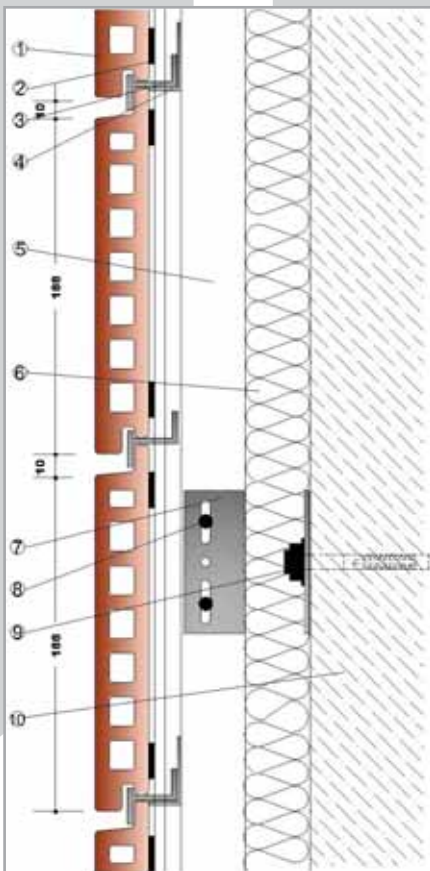


ARCHITON HORIZONTAL CROSS-SECTION

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 1. ARCHITON         | 6. Insulation |
| 2. Gasket           | 7. L Bracket  |
| 3. Clip             | 8. Rivet      |
| 4. Stopper          | 9. Insert     |
| 5. Vertical Bearing | 10. Wall      |
| T Profile           |               |

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ АРХИТОН

- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. АРХИТОН                        | 6. Изоляция             |
| 2. Резиновое уплотнение           | 7. L-образный кронштейн |
| 3. Фиксаторы                      | 8. Заклепка             |
| 4. Ограничитель                   | 9. Дюбель               |
| 5. Вертикальный несущий T профиль | 10. Стена               |

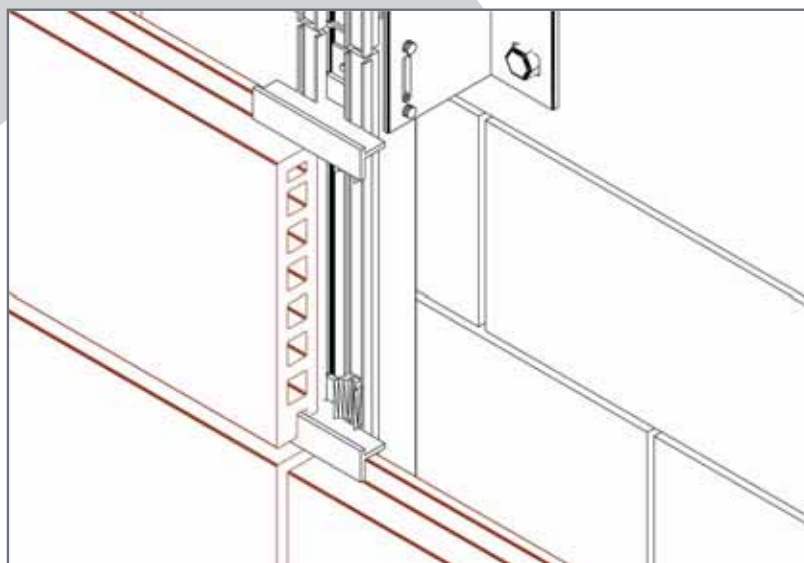


ARCHITON VERTICAL CROSS-SECTION

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 1. ARCHITON         | 6. Insulation |
| 2. Gasket           | 7. L Bracket  |
| 3. Clip             | 8. Rivet      |
| 4. Stopper          | 9. Insert     |
| 5. Vertical Bearing | 10. Wall      |
| T Profile           |               |

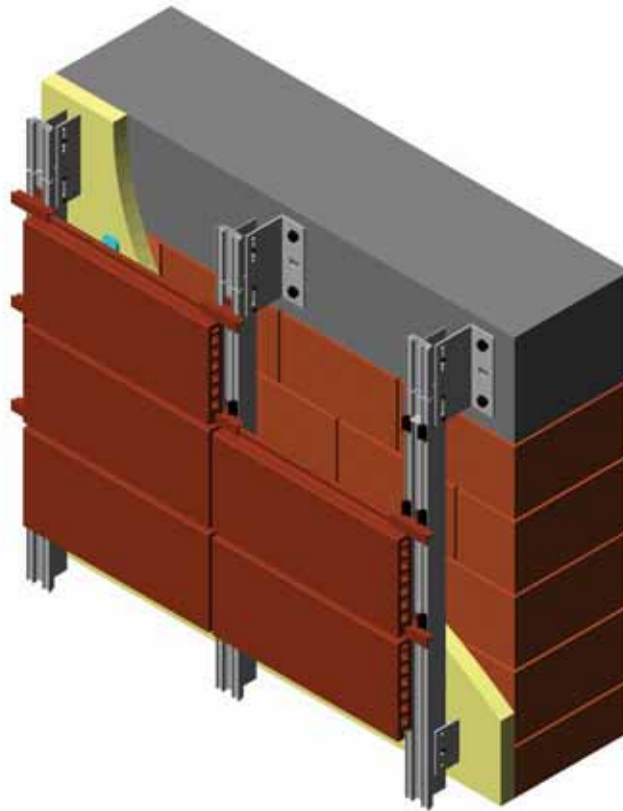
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ АРХИТОН

- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. АРХИТОН                        | 6. Изоляция             |
| 2. Резиновое уплотнение           | 7. L-образный кронштейн |
| 3. Фиксаторы                      | 8. Заклепка             |
| 4. Ограничитель                   | 9. Дюбель               |
| 5. Вертикальный несущий T профиль | 10. Стена               |

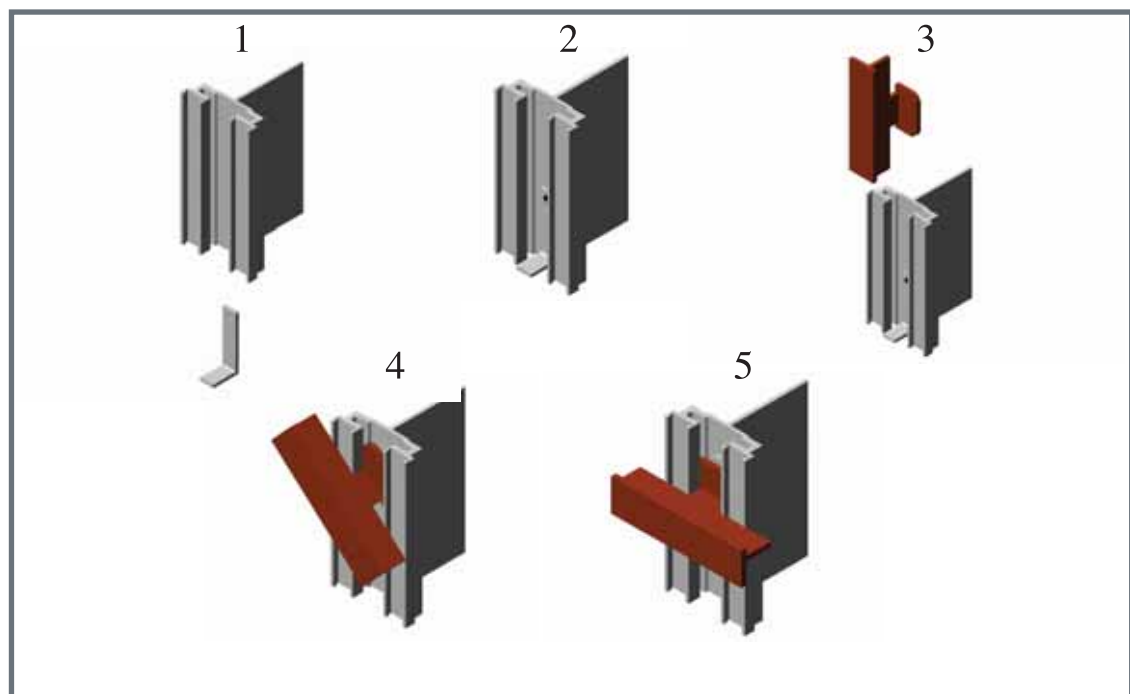


# Vertical Bearing System

## Вертикальная несущая система

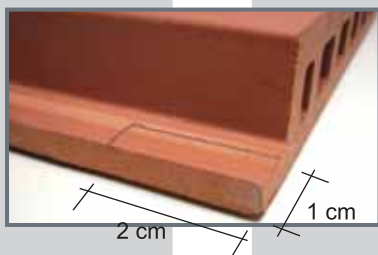


vertical system clip installation  
Установка фиксаторов вертикальной системы



## Replacing a Single Architon Tile in a Vertical Bearing System

Единственное изменение Архитон в вертикальной несущей системе



To replace a single broken tile, cut the Architon on both sides of the top attachment lip for about 2 cms and install carefully.

Во время монтажа Архитон, оба верхних угла срезаются в размерах 2х1 см, после чего производится установка.



**Our References**  
**Наши рекомендации**



**Güneysu İnş.-Kozyatağı-İst.**

Гюнейсу Иншаат/Козьятыгы, Стамбул

## Our References

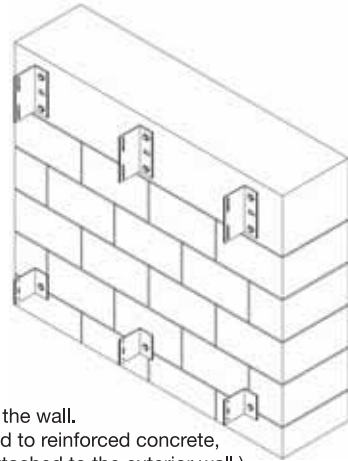
## Наши рекомендации



# Installation in Horizontal Bearing System

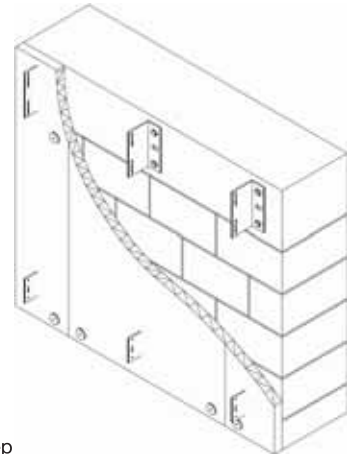
## Горизонтальная несущая система

### Этапы монтажа



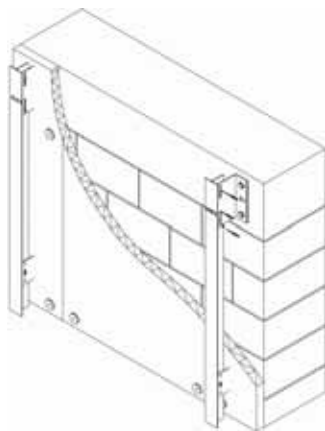
**1. Step**  
Brackets are attached to the wall.  
(Big brackets are attached to reinforced concrete,  
and small brackets are attached to the exterior wall.)

1-ый этап  
На стену устанавливаются кронштейны  
(большие кронштейны устанавливаются на железобетон,  
а маленькие на наружные стены).



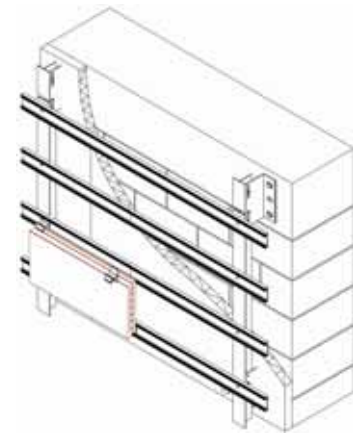
**2. Step**  
Thermal insulation panels are attached to the façade.

2-ой этап  
Производится установка теплоизоляционных панелей на фасад.



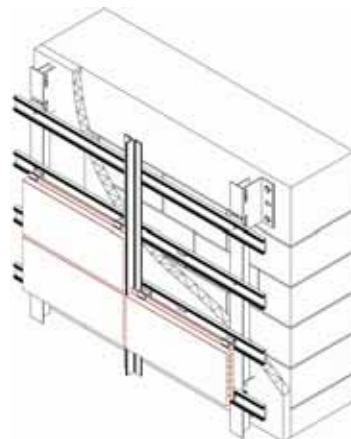
**3. Step**  
Vertical T profiles are fastened to brackets.

3-ий этап  
На кронштейны устанавливаются вертикальные Т профили.



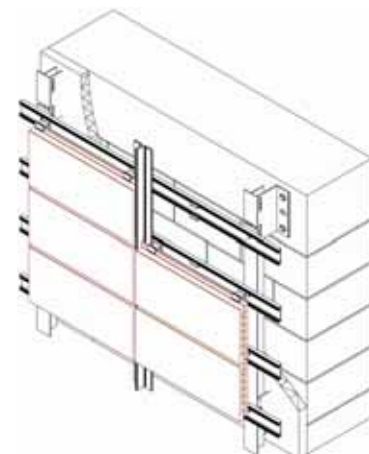
**4. Step**  
Horizontal profiles are fastened to T profiles by rivets.  
Clips are rotated and fastened to vertical profiles

4-ый этап  
Горизонтальные профили фиксируются на вертикальных  
Т профилях при помощи заклёпок. Фиксаторы проворачивают и  
устанавливают в каналах горизонтальных профилей.

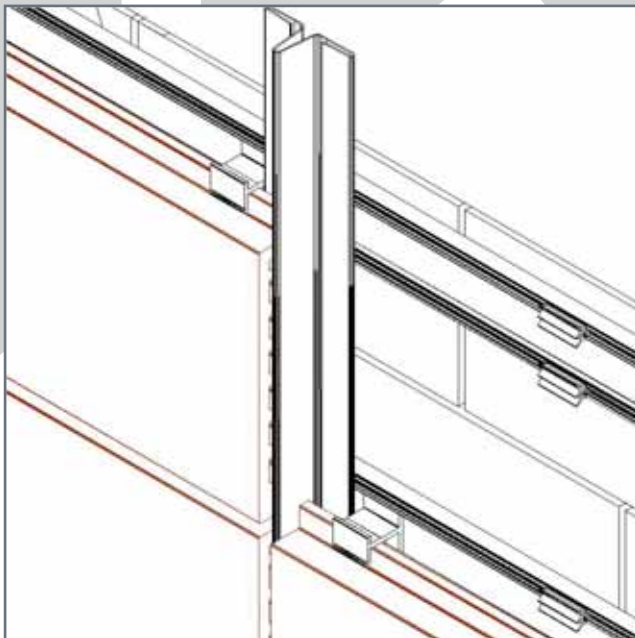
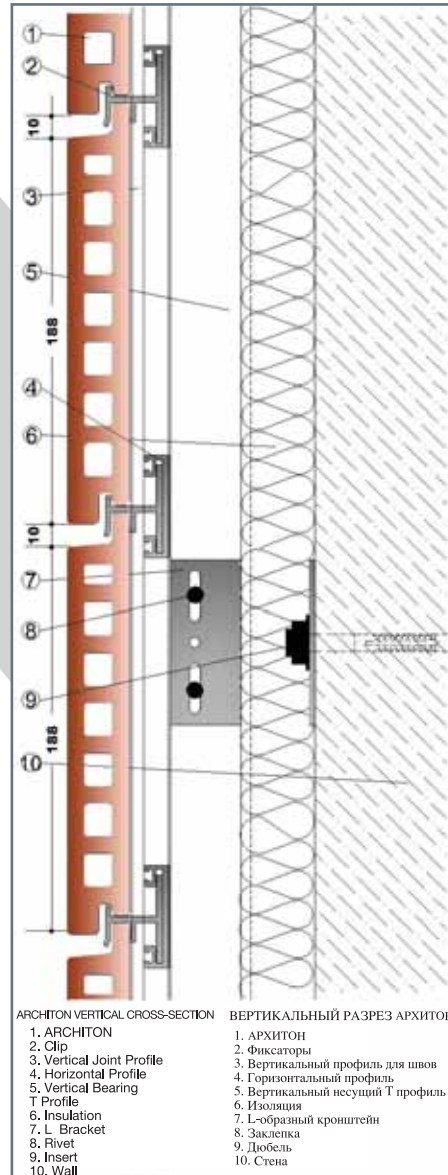
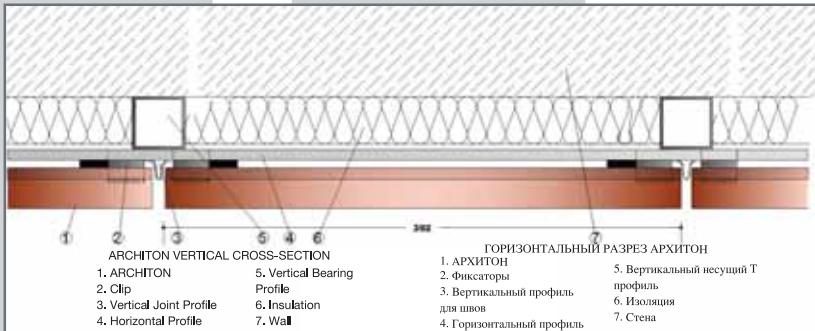
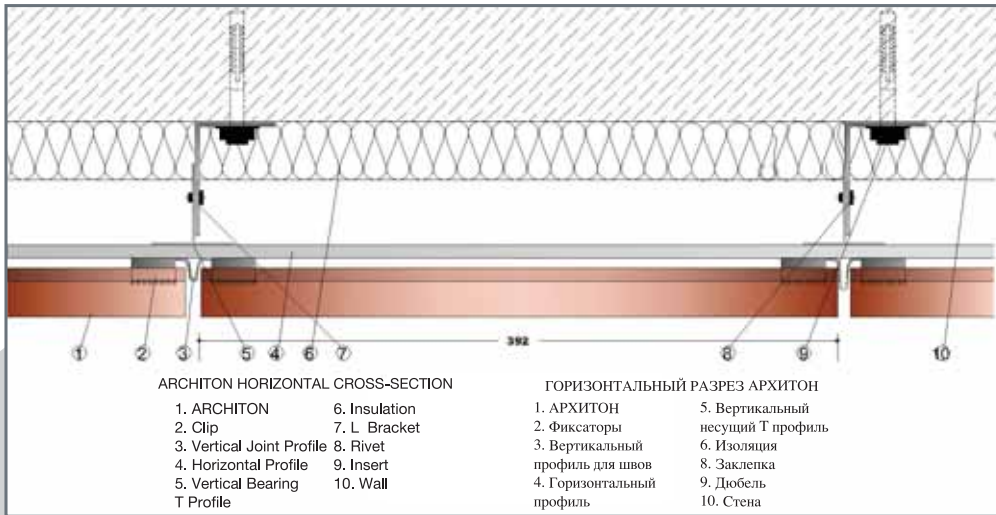


**5. Step**  
Architon tiles are placed on clips and the installation  
continues by applying joint filler in between.

5-ый этап  
Между панелями Архитон, установленными на фиксаторах,  
располагаются профили для швов.

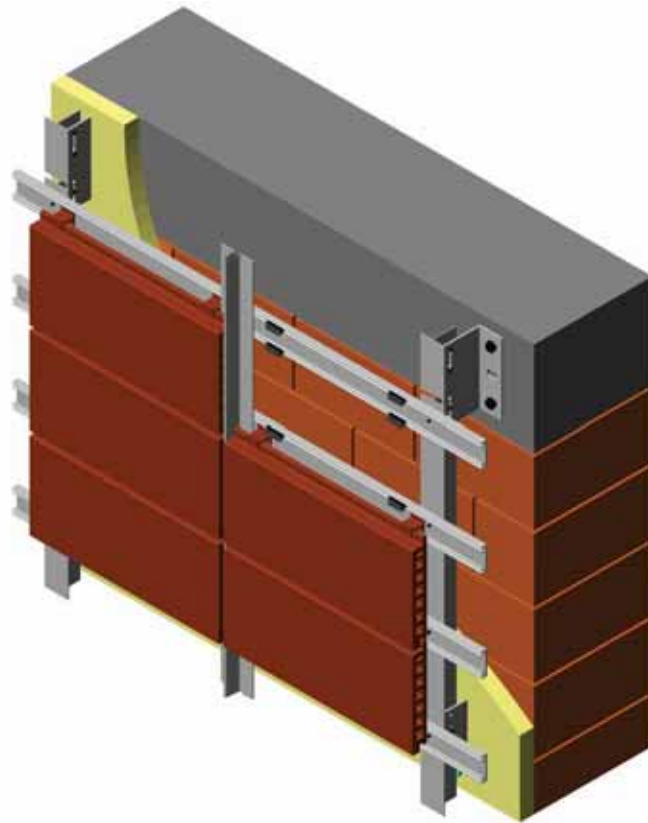


# Horizontal Bearing System Горизонтальная несущая система

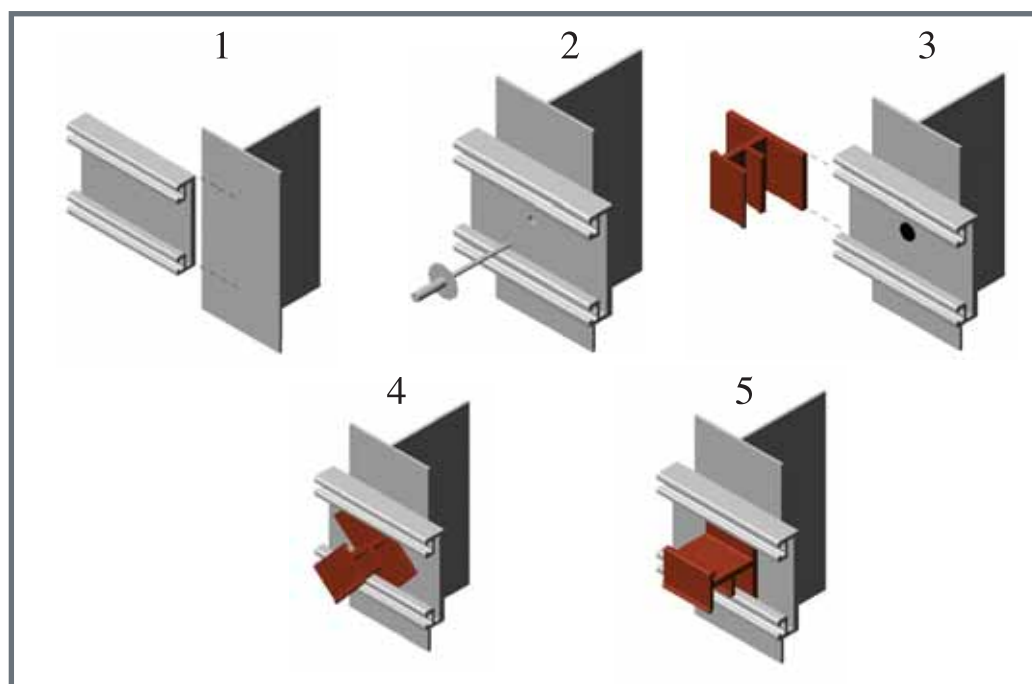




# Horizontal Bearing System Горизонтальная несущая система



horizontal system clip installation  
Установка фиксаторов горизонтальной системы



## Replacing a Single Architon Tile in a Horizontal Bearing System

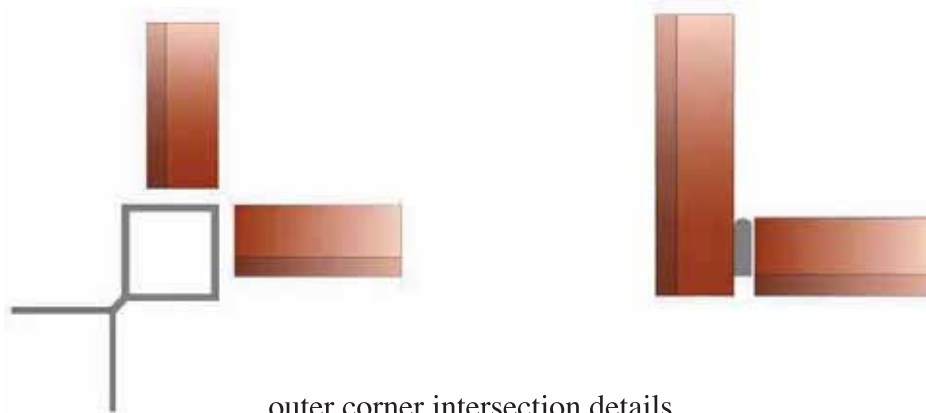
Единственное изменение Архитон в горизонтальной несущей системе



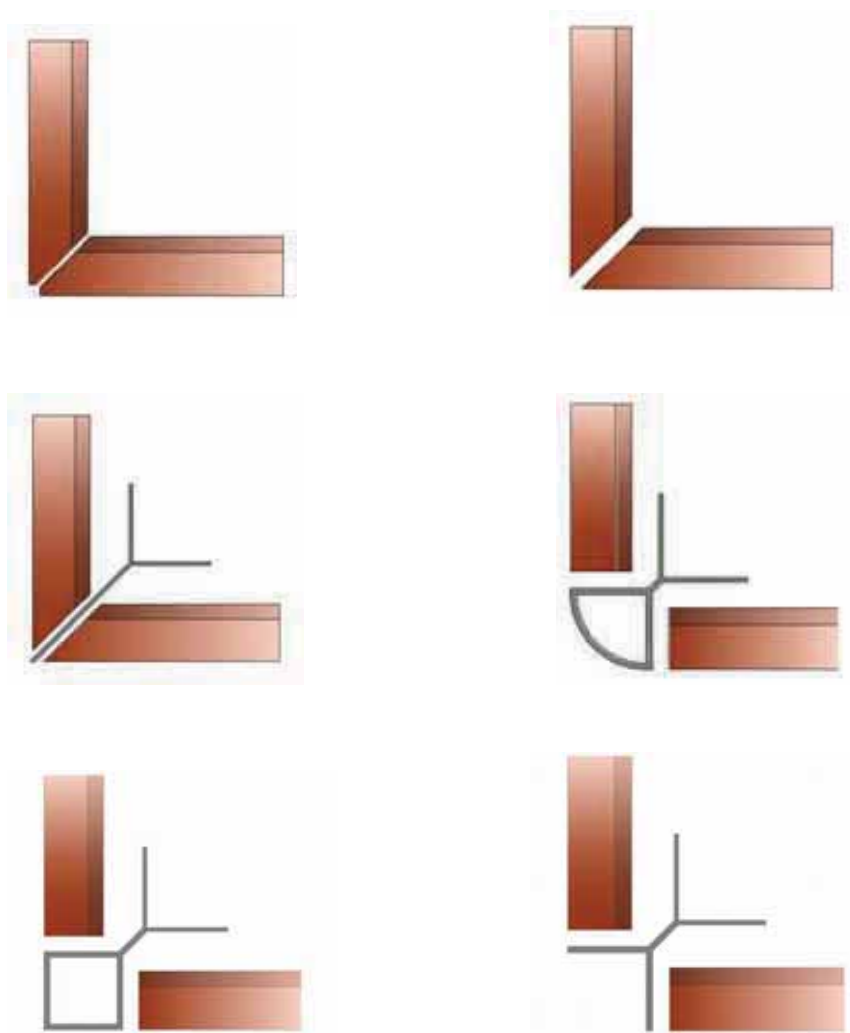
# Architon Corner Details

## Угловые детали Архитон

inner corner intersection details  
Детали для стыковки внутренних углов



outer corner intersection details  
Детали для стыковки внешних углов



## Our References

Наши рекомендации



Гюнейсу Иншаат/Козьятыгы, Стамбул

**Our References**  
**Наши рекомендации**



Айдын Иншаат/К.Баккалкой, Стамбул

## Our References

Наши рекомендации



Гюнейсу Иншаат/Козьятыгы, Стамбул

## Our References Наши рекомендации



# ISIKLAR KLINKER BRICKS

[www.isiklar.com.tr](http://www.isiklar.com.tr)

Mihrabad Caddesi Eryilmaz Plaza No:223

Kavacık Istanbul

TURKEY

e-mail: [sgunaydin@isiklar.com.tr](mailto:sgunaydin@isiklar.com.tr)

[vdenizli@isiklar.com.tr](mailto:vdenizli@isiklar.com.tr)

Tel: +90 216 537 00 50 / ext. 1037 or 1035

Fax: +90 216 537 00 58

Direct: +90 216 537 00 57

Mobile: +90 533 272 65 86

## ЫШЫКЛАР КЛИНКЕРНЫЕ КИРПИЧЫ

HYPERLINK "<http://www.isiklar.com.tr>" [www.isiklar.com.tr](http://www.isiklar.com.tr)

Проспект Михрабат Эрйылмаз Плаза № 223

Каваджык Стамбул

ТУРЦИЯ

e-почта: HYPERLINK "<mailto:sgunaydin@isiklar.com.tr>" [sgunaydin@isiklar.com.tr](mailto:sgunaydin@isiklar.com.tr)

HYPERLINK "<mailto:vdenizli@isiklar.com.tr>" [vdenizli@isiklar.com.tr](mailto:vdenizli@isiklar.com.tr)

Телефон:

+90 216 537 00 50 Каналы: 1037 или 1035

Факс:

+90 216 537 00 58

Прямой:

+90 216 537 00 57

Мобильный:

+90 533 272 65 86



UkrSepro



Gost-R

