

**Paslode****WICOLINE**

**КРЕПЕЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ ПРИ  
УСТАНОВКЕ СО СТОРОНЫ  
НАРУЖНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ФАСАДА  
ДЛЯ НОВОСТРОЕК И ПРИ РЕНОВАЦИИ**



Кирпич



Бетон



Легкий бетон

## Системное решение WICOLINE для быстрой установки дверей и окон

- Универсальное решение при использовании изоляции разной толщины, закрепленной на кирпичной, бетонной стене и стене из легкого бетона
- Быстрая и простая установка с малым количеством деталей
- Полная система принадлежностей и дополнительных крепежных средств
- Простое определение размеров с малым количеством деталей
- Использование при любых размерах проемов как для новых, так и для старых проектов

## Основной чертеж WICOLINE

**Система состоит из двух частей:**

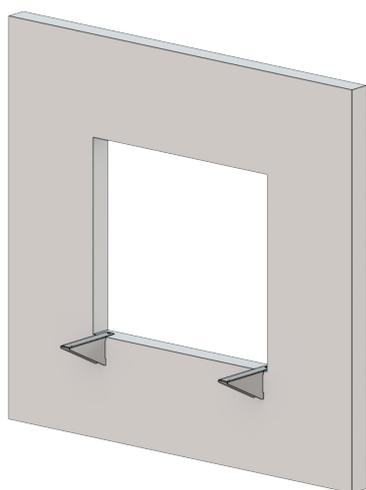
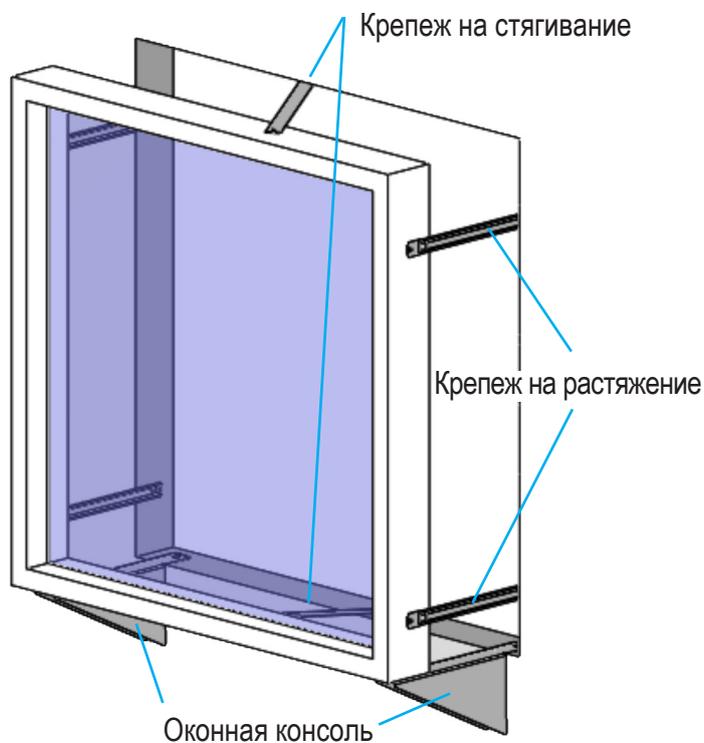
**Оконная консоль для кирпичной стены**  
тип **WLB** (WicoLineBrick)

**Оконная консоль для бетонной стены**  
тип **WLC** (WicoLineConcrete)

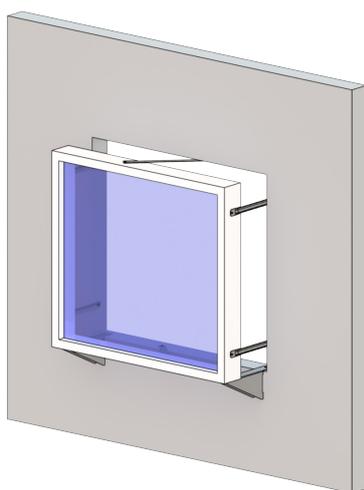
**Оконная консоль для стены из легкого бетона**  
тип **WLLC** (WicoLineLightConcrete)

**Крепеж на растяжение**  
тип **WLS** (WicoLineStress)

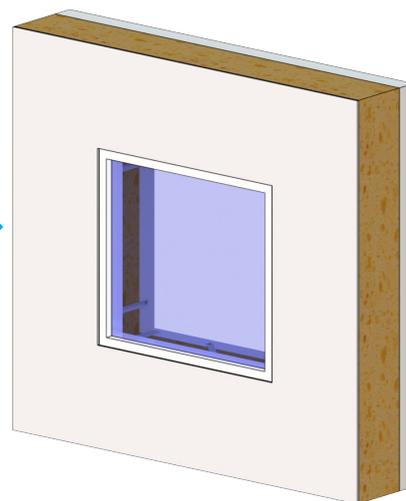
**Крепеж на стягивание**  
тип **WLT** (WicoLineTension)



Закрепите оконные консоли на стене.



Закрепите на окне крепежи, работающие на стягивание и растяжение. Поместите окно на консоли и закрепите к стене крепежи, ранее установленные на окне.



Окно можно установить до или после установки изоляции или строительства новой наружной стены.

### Опорная консоль для окон, в основном в кирпичной стене

Основная функция консольного крепежа – принятие на себя тяжести окна



#### Установка

Устанавливается в стену с помощью Spit B-Long или резьбовой шпильки

### Опорная консоль для окон, в основном в бетонной стене и стене из легкого бетона

Основная функция консольного крепежа – принятие на себя тяжести окна



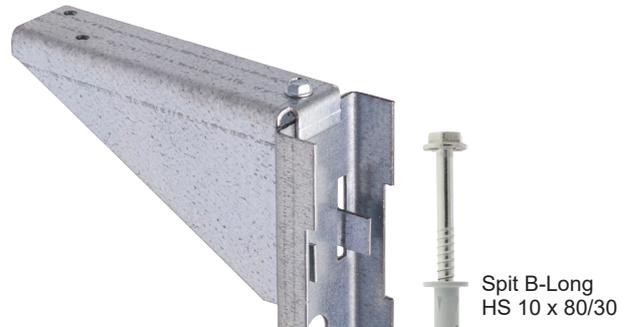
#### Установка

Устанавливается в стену из бетона или легкого бетона соответственно с помощью Spit TAPCON® или Spit ACS HFL.

### WicoLine, кирпичная кладка WLB



Опорная консоль для окон и дверей, в основном при креплении на кирпичных кладках



#### Применение

- Для наружного крепления окон и дверей в стеновых конструкциях
- Для использования на стенах из камня и ячеистого бетона
- При реновации наружного фасада
- В новостройках

#### Преимущества

- Экономия времени на установку благодаря малому количеству деталей
- Эффективный строительный процесс, поскольку консоли можно установить в подходящее время до поставки окон
- Продолжительный срок службы благодаря высококачественной предварительно гальванизированной стали с толщиной защитного покрытия 20 мкм
- Минимальная возможность возникновения термических мостиков благодаря непрерывной изоляции вокруг окна
- Гибкая система разных размеров в соответствии с толщиной изоляционного материала
- Высокая несущая способность, соответствующая 80 кгс (0,8 кН) на консоль

#### Выбор крепления

1. Spit B-Long HS 10 x 80/30
2. Spit Multi-max + резьбовая шпилька M10



Минимально 2 консоли на стандартное окно

## WicoLine, бетон WLC

Опорная консоль для окон и дверей при креплении на бетонной стене



Spitz TAPCON®  
Dome 6 x 60

### Применение

- Для наружного крепления окон и дверей в стеновых конструкциях
- Для использования на бетонных стенах
- При наружной реновации фасада и в новостройках

### Преимущества

- Экономия времени на установку, только одна деталь
- Гибкий строительный процесс, консоли можно установить изнутри дома без использования лестницы
- Высококачественная предварительно гальванизированная сталь с толщиной защитного покрытия 20 мкм обеспечивает долгий срок службы
- Минимальная возможность возникновения термических мостиков благодаря непрерывной изоляции вокруг окна
- Гибкая система разных размеров в соответствии с толщиной изоляционного материала
- Большая несущая способность, соответствующая 80 кгс (0,8 кН) на консоль

### Выбор крепления

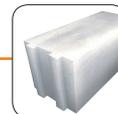
Spitz TAPCON® Dome 6 x 60



Минимально 2 консоли на стандартное окно

## WicoLine, легкий бетон WLLC

Опорная консоль для окон и дверей при креплении на стене из легкого бетона



Spitz ACS HFL  
10 x 110/10

### Применение

- Для наружного крепления окон и дверей в стеновых конструкциях
- Для использования на стене из легкого бетона, бетона Леса и ячеистого бетона
- При наружной реновации фасада
- В новостройках

### Преимущества

- Экономия времени на установку, только одна деталь
- Гибкий строительный процесс, консоли можно установить изнутри дома без использования лестницы.
- Высококачественная предварительно гальванизированная сталь с толщиной защитного покрытия 20 мкм обеспечивает долгий срок службы
- Минимальная возможность возникновения термических мостиков благодаря непрерывной изоляции вокруг окна
- Гибкая система разных размеров в соответствии с толщиной изоляционного материала
- Высокая несущая способность, соответствующая 80 кгс (0,8 кН) на консоль

### Выбор крепления

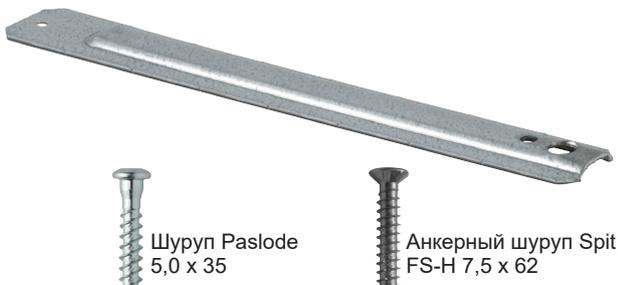
1. Spitz ACS HFL 10 x 110/10
2. Spitz B-Long F 8 x 80/30



Минимально 2 консоли на стандартное окно

## WicoLine, крепеж на растяжение WLS

Крепеж на растяжение, принимающий на себя воздействие горизонтальных отталкивающих сил, вместе с консольной системой WicoLine



### Применение

- Для усиления окон и дверей вместе с консольной системой WicoLine
- Для установки на окна и двери

### Преимущества

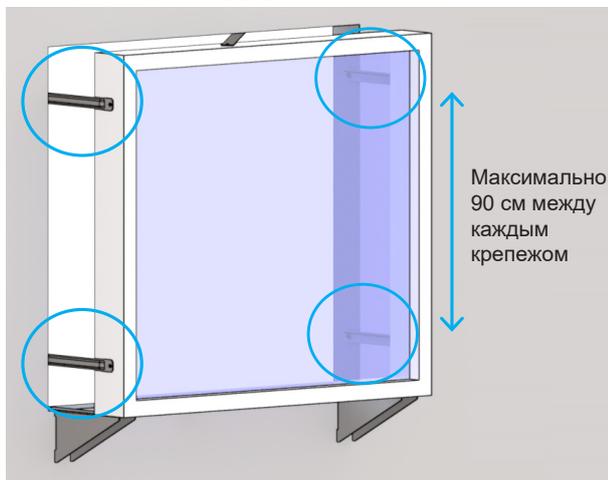
- Высококачественная предварительно гальванизированная сталь с толщиной защитного покрытия 20 мкм обеспечивает долгий срок службы
- Хорошая прочность благодаря балочному усилению
- Минимальная возможность возникновения термических мостиков благодаря непрерывной изоляции вокруг окна
- Гибкая система разных размеров в соответствии с толщиной изоляционного материала

### Крепление к стене

Анкерный шуруп Spit FS-H 7,5 x 62

### Крепление к окну или двери

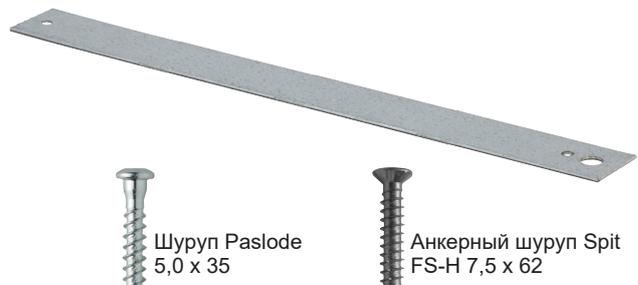
Шурупы Paslode, 5,0 x 35 или короче



Минимально 4 крепежа на стандартное окно, 2 крепежа на боковую сторону

## WicoLine, крепеж на стягивание WLT

Крепеж на стягивание, принимающий на себя воздействие горизонтальных притягивающих сил, вместе с консольной системой WicoLine



### Применение

- Для усиления окон и дверей вместе с консольной системой WicoLine
- Для установки на верхний и нижний элементы оконной рамы

### Преимущества

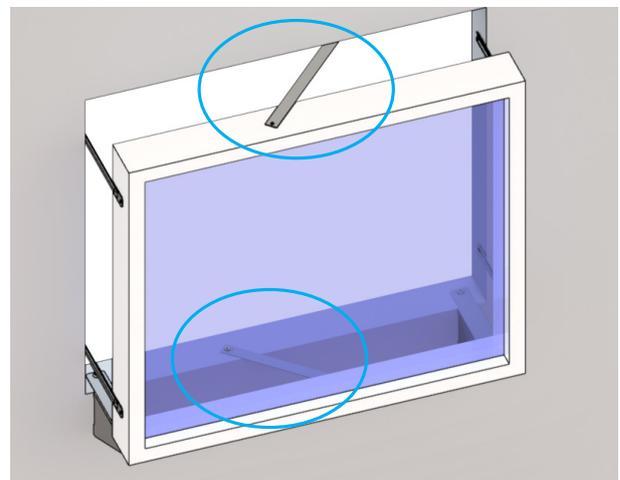
- Высококачественная предварительно гальванизированная сталь с толщиной защитного покрытия 20 мкм обеспечивает долгий срок службы
- Минимальная возможность возникновения термических мостиков благодаря непрерывной изоляции вокруг окна
- Гибкая система разных размеров в соответствии с толщиной изоляционного материала

### Крепление к стене

Анкерный шуруп Spit FS-H 7,5 x 62

### Крепление к окну или двери

Шурупы Paslode, 5,0 x 35 или короче



Минимально 2 крепежа на стандартное окно. Крепежи устанавливаются под углом 45° в отношении нижнего или верхнего элемента оконной рамы.



## Определение стандартных размеров

МИН. ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	КРЕПЕЖ WLB ДЛЯ КИРПИЧНОЙ СТЕНЫ		КРЕПЕЖ WLC ДЛЯ БЕТОННОЙ СТЕНЫ		КРЕПЕЖ WLLC ДЛЯ СТЕНЫ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА		КРЕПЕЖ НА РАСТЯЖЕНИЕ WLS		КРЕПЕЖ НА СТЯГИВАНИЕ WLT	
	[mm]	ITW nr.	Model	ITW nr.	Model	ITW nr.	Model	ITW nr.	Model	ITW nr.
105			210955	WLC 85	210940	WLLC 85	210980	WLS 170	210970	WLT 232
130	210935	WLB 115	210956	WLC 110	210941	WLLC 110	210981	WLS 190	210971	WLT 260
140	210935	WLB 115	210957	WLC 120	210942	WLLC 120	210981	WLS 190	210971	WLT 260
150	210936	WLB 130	210958	WLC 130	210943	WLLC 130	210982	WLS 200	210972	WLT 275
165	210936	WLB 130	210959	WLC 145	210944	WLLC 145	210983	WLS 215	210973	WLT 296
175	210937	WLB 150	210960	WLC 155	210945	WLLC 155	210984	WLS 225	210974	WLT 310
190			210961	WLC 170	210946	WLLC 170	210985	WLS 240	210975	WLT 331
200			210962	WLC 180	210947	WLLC 180	210986	WLS 250	210976	WLT 345
210			210963	WLC 190	210948	WLLC 190	210986	WLS 250	210976	WLT 345
235			210964	WLC 215	210949	WLLC 215	210987	WLS 290	210977	WLT 400
260			210965	WLC 240	210950	WLLC 240	210987	WLS 290	210977	WLT 400
300			210966	WLC 280	210951	WLLC 280	210988	WLS 350	210978	WLT 487
320			210967	WLC 300	210952	WLLC 300	210989	WLS 370	210978	WLT 487
350			210968	WLC 330	210953	WLLC 330	210989	WLS 370	210978	WLT 487