

## РЕГУЛИРУЕМАЯ ОПОРА

### ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

Высоту можно регулировать и после монтажа, исходя из функциональных или эстетических потребностей.

### ПРИПОДНЯТА НАД ЗЕМЛЕЙ

Удалена от поверхности земли во избежание контакта с водой и гарантии длительного срока службы. Крепление, убирающееся в деревянный элемент.

### ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Предлагается как в исполнении DAC COAT, так и из нержавеющей стали AISI304, чтобы обеспечить долговечность в любой ситуации.



#### КЛАСС ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### МАТЕРИАЛ

**S235**

DAC COAT

углеродистая сталь S235 со специальным покрытием DAC COAT.

**A2**

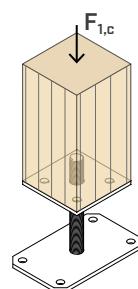
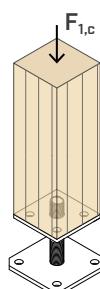
AISI 304

аустенитная нержавеющая сталь  
A2 | AISI304 (CRC II)

#### ВЫСОТА ОТ ЗЕМЛИ

регулируемая от 35 до 250 мм

#### НАГРУЗКИ



#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Наземные крепления для стоек под компрессионной нагрузкой с возможностью регулировки опоры по высоте после установки.  
Навесы, автонавесы, перголы.

Подходит для стоек из:

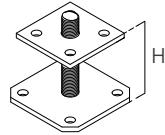
- цельная древесина хвойных и лиственных пород
- клееная древесина, LVL

## АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

R40 S - Square - квадратное основание

S235  
DAG COAT

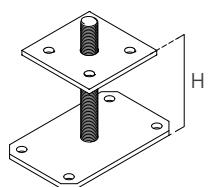
APT. №	H	верхняя плита	верхние отверстия	нижняя плита	нижние отверстия	шпилька Ø x L	шт.
	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	
R40S70	35 - 100	70 x 70 x 6	2 x Ø6	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	16 x 99	1
R40S80	40 - 100	80 x 80 x 6	4 x Ø11	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 99	1



R40 L - Long - прямоугольное основание

S235  
DAG COAT

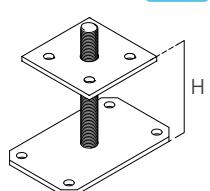
APT. №	H	верхняя плита	верхние отверстия	нижняя плита	нижние отверстия	шпилька Ø x L	шт.
	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	
R40L150	40 - 150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
R40L250	40 - 250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1



RI40 L A2 | AISI304 - Long - прямоугольное основание

A2  
AISI 304

APT. №	H	верхняя плита	верхние отверстия	нижняя плита	нижние отверстия	шпилька Ø x L	шт.
	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	
RI40L150	40 - 150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
RI40L250	40 - 250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

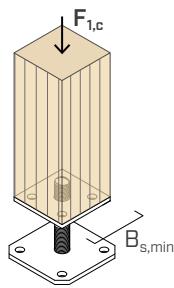


RI40 A2 | AISI304

Доступно в версии с прямоугольным основанием, в том числе из нержавеющей стали A2 | AISI304, что обеспечивает длительный срок службы.

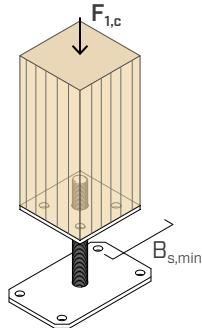
## СТАТИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

### ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ



R40 S - Square

APT. №	$B_{s,min}$ [мм]	$R_{1,c}$ k timber		$R_{1,c}$ k steel		$\gamma_{steel}$	$\gamma_{M1}$
		[кН]	$\gamma_{timber}$	[кН]	$\gamma_{steel}$		
R40S70	80	50,7	$\gamma_{MT}^{(1)}$	23,3	$\gamma_{MO}$	39,6	
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	



R40 L - Long

APT. №	$B_{s,min}$ [мм]	$R_{1,c}$ k timber		$R_{1,c}$ k steel		$\gamma_{steel}$	$\gamma_{M1}$
		[кН]	$\gamma_{timber}$	[кН]	$\gamma_{steel}$		
R40L150	100	100,0	$\gamma_{MT}^{(1)}$	41,9	$\gamma_{MO}$	57,1	
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

RI40 L A2 | AISI304 - Long

APT. №	$B_{s,min}$ [мм]	$R_{1,c}$ k timber		$R_{1,c}$ k steel		$\gamma_{steel}$	$\gamma_{M1}$
		[кН]	$\gamma_{timber}$	[кН]	$\gamma_{steel}$		
RI40L150	100	100,0	$\gamma_{MT}^{(1)}$	38,8	$\gamma_{MO}$	47,8	
RI40L250	100	100,0		47,1		57,0	

#### ПРИМЕЧАНИЕ

(1)  $\gamma_{MT}$  парциальный коэффициент древесины.

#### UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.

#### ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

- Характеристические величины соответствуют нормативным требованиям EN 1995-1:2014, а также ETA-10/0422.
- Расчетные значения получены на основании нормативных значений следующим образом:

$$R_d = \min \left\{ \frac{\frac{R_{i,k} \text{ timber} \cdot k_{mod}}{\gamma_M}}{\frac{R_{i,k} \text{ steel}}{\gamma_{Mi}}} \right\}$$

Коэффициенты  $k_{mod}$ ,  $\gamma_M$  и  $\gamma_{Mi}$  принимаются согласно действующим нормативным требованиям, используемым для расчета.

- При расчете учитывается объемная масса деревянных элементов, равный  $\rho_k = 350 \text{ кг}/\text{м}^3$ .
- Определение размеров и контроль деревянных и железобетонных элементов должны производиться отдельно.