

R60



РЕГУЛИРУЕМАЯ ОПОРА

- Обеспечивает расстояние от земли, помогающее избежать попадания брызг или застоя воды, тем самым повышая долговечность. Сочетает в себе эстетичный внешний вид и низкую стоимость. Предлагается также в КОМПЛЕКТЕ с креплениями
- Регулируемая высота исходя из функциональных или эстетических потребностей
- В основании имеется дополнительное отверстие для вкручивания шурупов в стойку (не входят в комплект)



R6080M



R60100L



АПТ. N°	высота	верхняя плита	верхние отверстия	нижняя плита	нижние отверстия	шпилька Ø	шурупы	шт.
	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	[мм]	[мм]	(не входят в ком- плектацию)	
R6080M	150 ± 25	80 x 80 x 5	4 x Ø9,5	140 x 100 x 5	4 x Ø12	M16	HBSPEVO680	1
R60100L	200 ± 35	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	160 x 110 x 6	4 x Ø14	M20	KGLPLEVO880	1

Шурупы не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.

R60 KIT

- В комплект входит опора с креплениями как для дерева, так и для бетона

АПТ. N°	описание	шт.
R6080KIT	комплект регулируемой опоры с креплениями	1

В упаковку входит:



1x
R6080M



4x
HBSPEVO680



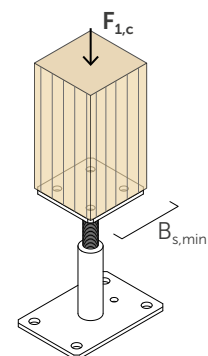
4x
UBA1080



СТАТИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

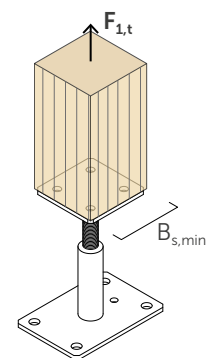
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ

опора	крепление	стойка $B_{s,min}$ [MM]	$R_{1,c}$ k timber		$R_{1,c}$ k steel	
			[кН]	γ_{timber}	[кН]	γ_{steel}
R6080M	HBSPEVO680	80	126,0	$\gamma_{MT}^{(1)}$	38,6	γ_{Mi}
R60100L	KGLPLEVO880	100	202,0		62,3	



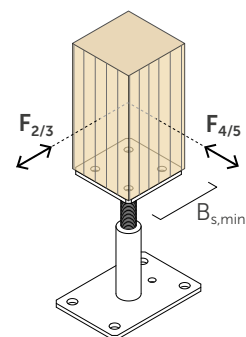
ПРОЧНОСТЬ НА ОТРЫВ

опора	крепление	стойка $B_{s,min}$ [MM]	$R_{1,t}$ k timber		$R_{1,t}$ k steel	
			[кН]	γ_{timber}	[кН]	γ_{steel}
R6080M	HBSPEVO680	80	4,2	$\gamma_{MC}^{(2)}$	13,2	γ_{MO}
R60100L	KGLPLEVO880	100	6,2		11,9	



СОПРОТИВЛЕНИЕ СДВИГУ

опора	стойка $B_{s,min}$ [MM]	$R_{2/3}$ k steel = $R_{4/5}$ k steel	
		[кН]	γ_{steel}
R6080M	80	2,42	γ_{MO}
R60100L	100	1,98	



ПРИМЕЧАНИЕ

⁽¹⁾ γ_{MT} парциальный коэффициент древесины.

⁽²⁾ γ_{MC} парциальный коэффициент для соединений.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

- Характеристические значения соответствуют EN 1995-1-1:2014 и ETA-10/0422, за исключением значений прочности на растяжение, рассчитанных с учетом сопротивления выдергиванию шурупов HBS PLATE EVO и KGL PLATE EVO параллельно к волокну согласно ETA-11/0030.
- Расчетные значения получены на основании нормативных значений следующим образом:

$$R_d = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{R_{i,k \text{ timber}} \cdot k_{mod}}{\gamma_{Mi}} \\ \frac{R_{i,k \text{ steel}}}{\gamma_{Mi}} \end{array} \right.$$

Коэффициенты k_{mod} , γ_{Mi} и γ_{Mi} принимаются согласно действующим нормативным требованиям, используемым для расчета.

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