



Опора колонны PVD состоит из двух частей. Верхняя часть опоры PVD представляет собой основание для опирания, а нижняя часть – трубку, заделываемую в бетон.



[ETA-07/0285](#)

Характеристики

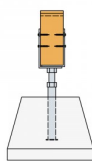
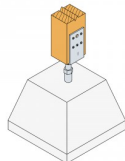


Материал

- Сталь горячей оцинковки S235JR, S355JO в соответствии с EN ISO 1461:1999.

Преимущества

- Данные опоры колонны способны воспринимать растягивающие и сжимающие нагрузки, а также нагрузки, возникающие в горизонтальной плоскости.
- Эта опора регулируется по высоте и ширине.
- Обладает высокой несущей способностью.
- Ограждает деревянную колонну от соприкосновения с бетоном, тем самым предотвращая ее разрушение.



Применение

Несущий материал

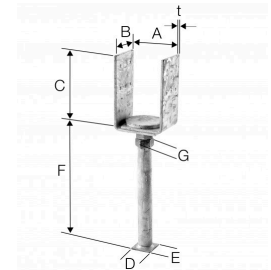
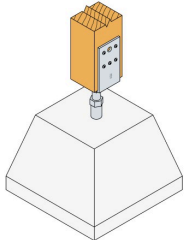
- **Несущее основание:** бетон.
- **Второстепенный элемент:** цельная древесина, клееный брус.

Область применения

- Использовать в несущих элементах конструкции.
- Терраса
- Веранда...

TECHNICAL DATA

Размер



Артикул	Размер [mm]									Top plate holes	
	A	B	C	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø5	Кол-во
PVD80G	80-120	70	120	40	40	249 - 302	20	5	4	10	2
PVD120G	120-160	70	120	40	40	249 - 302	20	5	4	10	2

Характерное значение

Артикул	Фиксация		Characteristic capacities - Timber C24 [kN]									
	On the post		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k} *			R _{4,k} *		
	Кол-во	Спецификация		Timber width [mm]			g** [mm]			g** [mm]		
				80	120	160	48	73	98	48	73	98
PVD80G	10	CNA4.0x40	min (77.8 ; 49/kmod)	17.6	min (17.6 ; 11.6/ kmod)	min (15.2 ; 7.6/kmod)	2.7/kmod	2.1/kmod	1.7/kmod	6.5/kmod	3.9/kmod	2.8/kmod
PVD120G	10	CNA4.0x40	min (77.8 ; 49/kmod)	17.6	min (17.6 ; 11.6/ kmod)	min (15.2 ; 7.6/kmod)	2.7/kmod	2.1/kmod	1.7/kmod	6.5/kmod	3.9/kmod	2.8/kmod

* Dowel length ≥ 80 mm

** g is the distance from top of concrete to bottom of post

Установка

Фиксация

- **Для крепления к дереву** следует использовать ершые гвозди CNA4,0xℓ или шурупы CSA5,0xℓ. Как альтернативное решение может применяться фиксация дюбелями.
- **Для крепления к бетону** следует использовать химические анкера AT-HP вместе со шпилькой LMAS.

