

VGZ EVO C5

СОЕДИНИТЕЛЬ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ

КОРРОЗИОННАЯ АТМОСФЕРНАЯ АКТИВНОСТЬ С5

Многослойное покрытие, способное противостоять внешним средам класса C5 согласно ISO 9223. Испытание Salt Spray Test (SST) с временем воздействия выше 3000 ч. выполнено на шурупах, предварительно вкрученных и выкрученных из древесины Douglas.

НАКОНЕЧНИК З THORNS

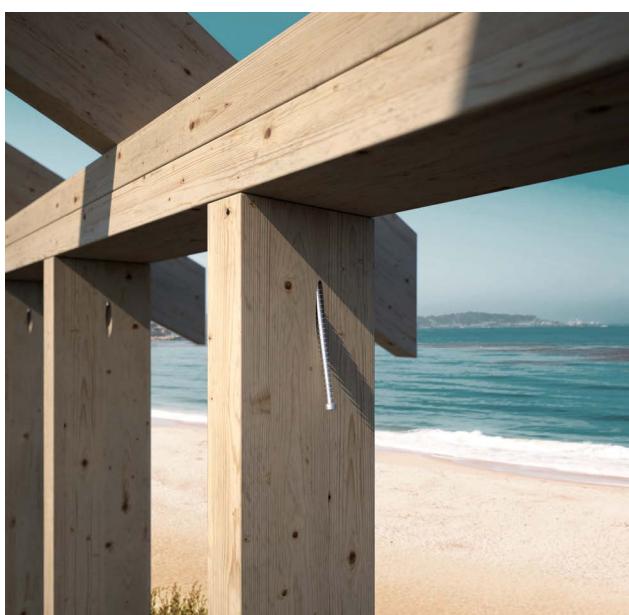
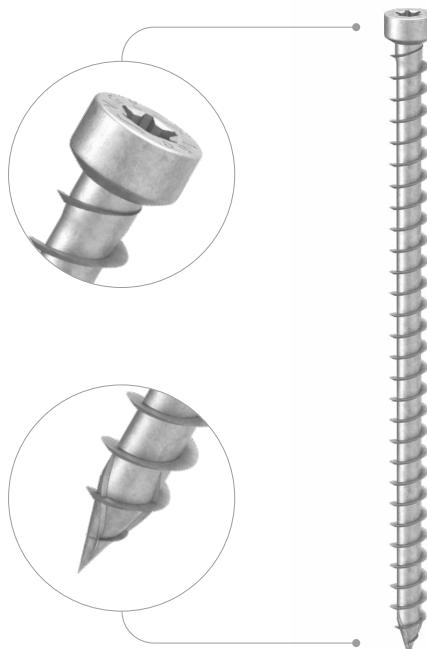
Благодаря наконечнику З THORNS сократились минимальные расстояния установки. Можно использовать больше шурупов на меньшем пространстве и шурупы большего размера на элементах меньшего размера.

Затраты и сроки реализации проекта снижаются.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ

Рекомендуется использовать этот шуруп там, где требуются высокие механические характеристики при очень неблагоприятных условиях атмосферной коррозии.

Благодаря цилиндрической головке он идеально подходит для потайных стыков, сцепления деревянных элементов и усилий конструкций.



ДИАМЕТР [мм]

5 9 11

ДЛИНА [мм]

80 360 1000

КЛАСС ЭКСПЛУАТАЦИИ

SC1 SC2 SC3

КОРРОЗИОННАЯ АТМОСФЕРНАЯ АКТИВНОСТЬ

C1 C2 C3 C4 C5

КОРРОЗИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ

T1 T2 T3 T4

МАТЕРИАЛ

C5
EVO
COATING

углеродистая сталь с покрытием С5
EVO с очень высокой коррозионной
стойкостью



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

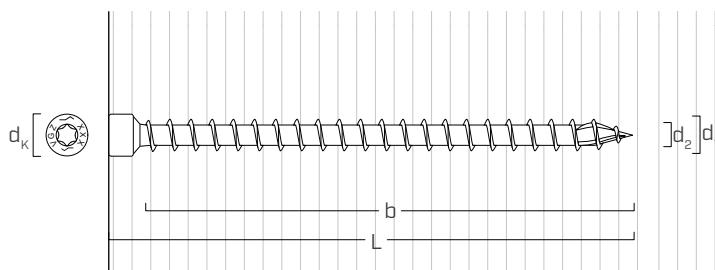
- панели на основе дерева
- древесный массив или kleеная древесина
- CLT и ЛВЛ
- древесина высокой плотности

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

	APT. №	L	b	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	
7 TX 30	VGZ EVO 7140 C5	140	130	25
	VGZ EVO 7180 C5	180	170	25
	VGZ EVO 7220 C5	220	210	25
	VGZ EVO 7260 C5	260	250	25
	VGZ EVO 7300 C5	300	290	25

	APT. №	L	b	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	
9 TX 40	VGZ EVO 9200 C5	200	190	25
	VGZ EVO 9240 C5	240	230	25
	VGZ EVO 9280 C5	280	270	25
	VGZ EVO 9320 C5	320	310	25
	VGZ EVO 9360 C5	360	350	25

ГЕОМЕТРИЯ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГЕОМЕТРИЯ

Номинальный диаметр	d ₁ [мм]	7	9
Диаметр головки	d _K [мм]	9,50	11,50
Диаметр наконечника	d ₂ [мм]	4,60	5,90
Диаметр предварительного отверстия ⁽¹⁾	d _{V,S} [мм]	4,0	5,0
Диаметр предварительного отверстия ⁽²⁾	d _{V,H} [мм]	5,0	6,0

(1) Предварительное отверстие для хвойных пород дерева (softwood).

(2) Предварительное засверливание только для твёрдых пород древесины и буковой фанеры (LVL).

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный диаметр	d ₁ [мм]	7	9
Прочность на отрыв	f _{tens,k} [кН]	15,4	25,4
Характеристическая прочность на разрыв	f _{y,k} [Н/мм ²]	1000	1000
Момент деформации	M _{y,k} [Нм]	14,2	27,2

	древесина хвойных пород (softwood)	ЛВЛ хвойных пород (LVL softwood)	ЛВЛ предварительно просверленного бука (beech LVL predrilled)
Характеристическая прочность при выдергивании	f _{ax,k} [Н/мм ²]	11,7	15,0
Принятая плотность	ρ _a [кг/м ³]	350	500
Расчетная плотность	ρ _k [кг/м ³]	≤ 440	410 ÷ 550

Для применения с другими материалами смотрите ETA-11/0030.



SEASIDE BUILDINGS

Идеально подходит для крепления элементов небольшого сечения вблизи от моря. Сертифицирован для использования в направлении, параллельном волокнам, и с уменьшенными минимальными расстояниями.

THE HIGHEST PERFORMANCE

Прочность и надежность VGZ сочетаются с самыми высокими антикоррозионными качествами.