

VGZ EVO C5

СОЕДИНИТЕЛЬ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ

КОРРОЗИОННАЯ АТМОСФЕРНАЯ АКТИВНОСТЬ C5

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.

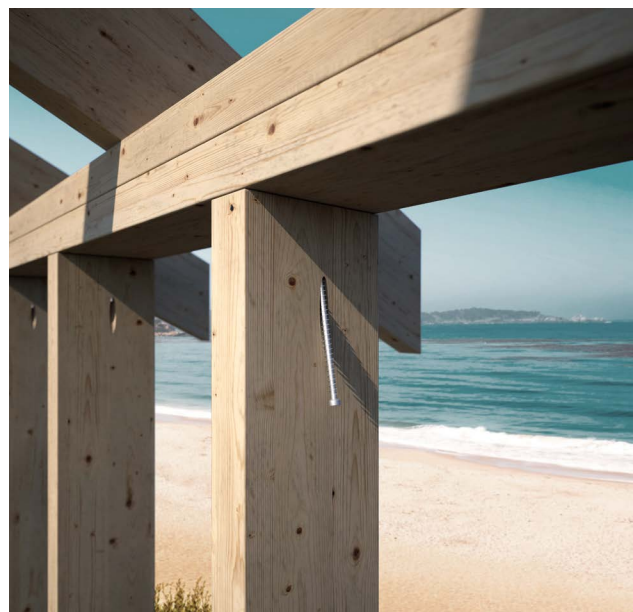
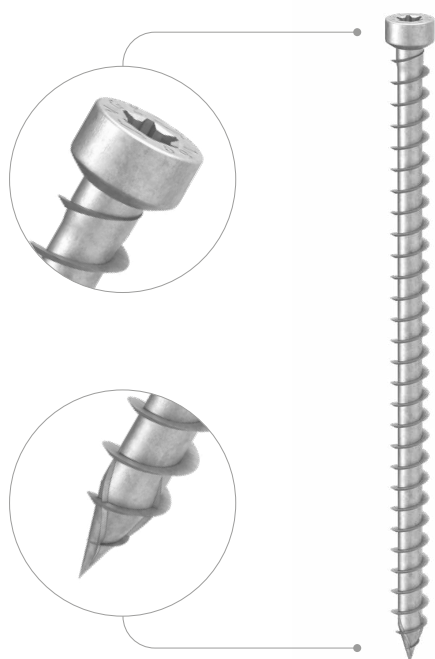
НАКОНЕЧНИК 3 THORNS

Благодаря наконечнику 3 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 усилений конструкций.



MANUALS



BIT INCLUDED

ДИАМЕТР [мм]

5 7 9 11

ДЛИНА [мм]

80 140 360 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 C5 EVO с очень высокой коррозионной стойкостью



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

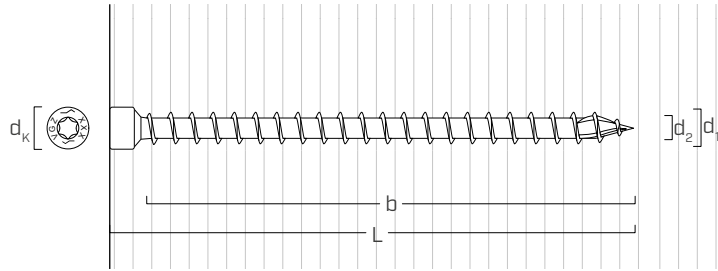
- панели на основе дерева
- древесный массив или клееная древесина
- CLT и ЛВЛ
- древесина высокой плотности

Артикулы и размеры

d_1 [мм]	Арт. №	L [мм]	b [мм]	шт.
7 TX 30	VGZEVO7140C5	140	130	25
	VGZEVO7180C5	180	170	25
	VGZEVO7220C5	220	210	25
	VGZEVO7260C5	260	250	25
	VGZEVO7300C5	300	290	25

d_1 [мм]	Арт. №	L [мм]	b [мм]	шт.
9 TX 40	VGZEVO9200C5	200	190	25
	VGZEVO9240C5	240	230	25
	VGZEVO9280C5	280	270	25
	VGZEVO9320C5	320	310	25
	VGZEVO9360C5	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 (ЛВЛ).

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	29,0
Принятая плотность	ρ_a	[кг/м ³]	350	500	730
Расчетная плотность	ρ_k	[кг/м ³]	≤ 440	410 ÷ 550	590 ÷ 750

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.