

VGZ EVO C5

HENGERES FEJŰ, TELJESEN MENETES KÖTŐELEM

C5 LÉGKÖRI KORROZÍÓOSZTÁLY

Többrétegű bevonat, ellenáll az ISO 9223 szabvány szerint C5-ös besorolású kültéri környezetnek. Salt Spray Test (SST) 3000 órát meghaladó kitettséggel, Douglas fenyőbe becsavart, majd onnan kicsavart csavarokkal végzett próba.

3 THORNS HEGY

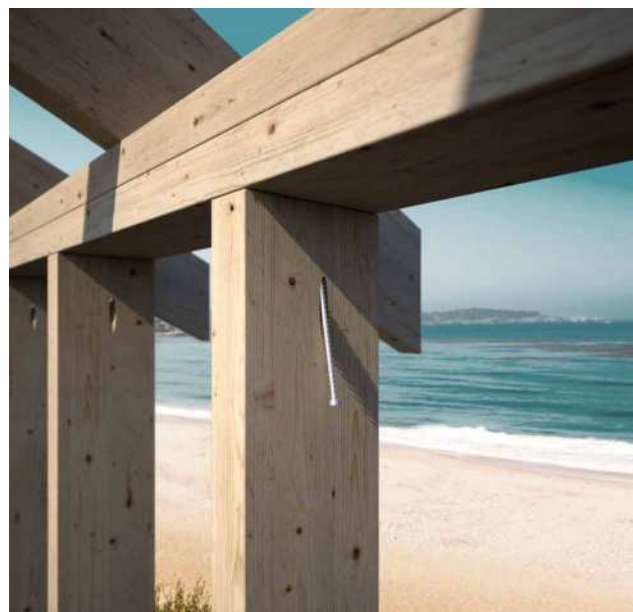
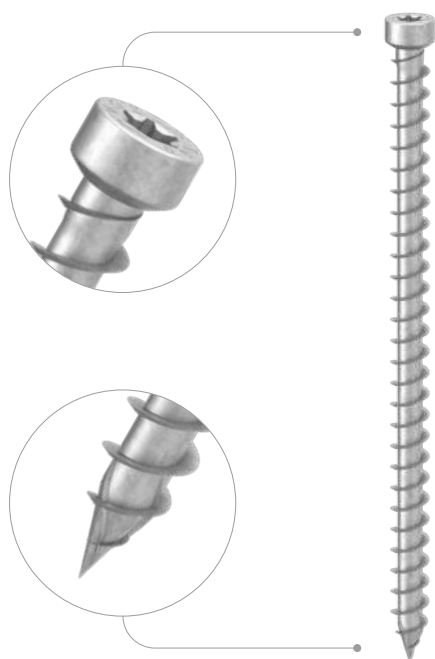
A 3 THORNS hegynek köszönhetően a minimális telepítési távolságok csökkentek. Több csavar használható kisebb helyen, és nagyobb csavarok kisebb elemekben.

A költségek alacsonyabbak és a terv kivitelezési ideje rövidebb.

MAXIMÁLIS ELLENÁLLÁS

Ez a csavar a nagyon kedvezőtlen légköri korróziós körülmények közötti, kiváló mechanikai teljesítményt igénylő alkalmazásokhoz ajánlott.

A hengeres fejnek köszönhetően ideális eltűnő kötésekhöz, fa csatlakozásokhoz és szerkezeti erősítésekhez.



MANUALS



BIT INCLUDED

ÁTMÉRŐ [mm]

5 7 9 11

HOSSZÚSÁG [mm]

80 140 360 1000

FELHASZNÁLÁSI OSZTÁLY

SC1 SC2 SC3

LÉGKÖRI KORROZÍÓOSZTÁLY

C1 C2 C3 C4 C5

FAANYAG KORROZÍÓOSZTÁLYA

T1 T2 T3 T4

ANYAG

C5
EVO
COATING

erősen korrózióálló, C5 EVO bevonatú szénacél



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

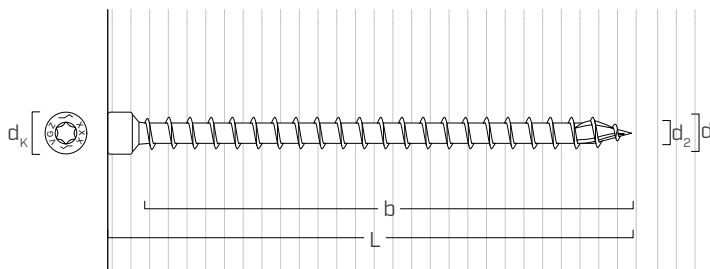
- faalapú panelek
- tömörfa és laminált fa
- CLT és LVL
- nagy sűrűségű fák

KÓDOK ÉS MÉRETEK

d_1 [mm]	KÓD	L [mm]	b [mm]	db.
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 [mm]	KÓD	L [mm]	b [mm]	db.
9 TX 40	VGZEVO9200C5	200	190	25
	VGZEVO9240C5	240	230	25
	VGZEVO9280C5	280	270	25
	VGZEVO9320C5	320	310	25
	VGZEVO9360C5	360	350	25

GEOMETRIA ÉS MECHANIKAI JELLEMZŐK



GEOMETRIA

Névleges átmérő	d_1 [mm]	7	9
Fejátmérő	d_k [mm]	9,50	11,50
Magátmérő	d_2 [mm]	4,60	5,90
Előfúrás átmérője ⁽¹⁾	$d_{V,S}$ [mm]	4,0	5,0
Előfúrás átmérője ⁽²⁾	$d_{V,H}$ [mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾ Előfúrás érvényes puhafa (softwood) anyagra.

⁽²⁾ Előfúrás érvényes keményfához (hardwood) és bükk LVL-hez.

JELLEMZŐ MECHANIKAI PARAMÉTEREK

Névleges átmérő	d_1 [mm]	7	9
Húzószilárdság	$f_{tens,k}$ [kN]	15,4	25,4
Anyagkifáradási ellenállás	$f_{y,k}$ [N/mm ²]	1000	1000
Anyagkifáradási nyomaték	$M_{y,k}$ [Nm]	14,2	27,2

		puhafa (softwood)	puhafa LVL (LVL softwood)	előfúrt bükk LVL (Beech LVL predrilled)
Kihúzási ellenállás jellemző paramétere	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	11,7	15,0	29,0
Kapcsolt sűrűség	ρ_a [kg/m ³]	350	500	730
Számítási sűrűség	ρ_k [kg/m ³]	≤ 440	410 ÷ 550	590 ÷ 750

Más anyagokkal való használat esetén lásd az ETA-11/0030 szabványt.



SEASIDE BUILDINGS (TENGERPARTI ÉPÜLETEK)

Ideális csökkentett keresztmetszetű elemek rögzítés tengerparti környezetben. Rostra párhuzamos irányú alkalmazásokhoz és csökkentett minimum távolságokkal tanúsított.

THE HIGHEST PERFORMANCE (A LEGMAGASABB TELJESÍTMÉNY)

A VGZ ellenállása és szilárdsága a legjobb korrózióállással ötvözve.