

VGS A4

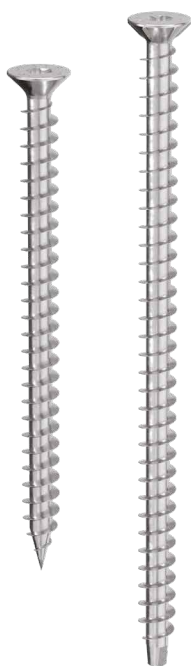
SÜLLYESZTETT FEJŰ, TELJESEN MENETES KÖTŐELEM

A4 | AISI316

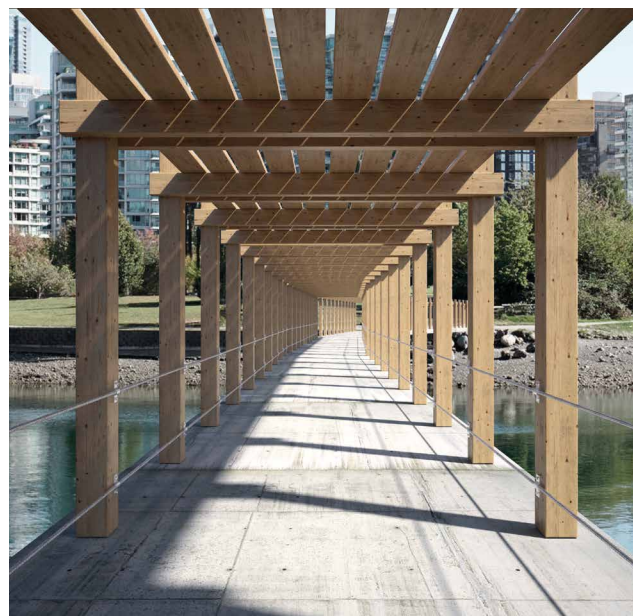
Auszténites rozsdamentes acél A4 | AISI316 a kiváló korróziós ellenállás érdekében. Ideális tengerparti környezetben, C5 korrózióosztály esetén és T5 osztályú agresszív faanyagokkal.

T5 FAANYAG KORRÓZIÓOSZTÁLY

4-nél alacsonyabb savassági szinttel (pH) rendelkező agresszív faanyagokon - mint például tölgy, Douglas fenyő és szelídgesztenyefa - és a fa 20%-ot meghaladó nedvességtartalmánál használható.



METAL-to-TIMBER
recommended use:



ÁTMÉRŐ [mm]

9 11 15

HOSSZÚSÁG [mm]

80 100 600 2000

FELHASZNÁLÁSI OSZTÁLY

SC1 SC2 SC3 SC4

LÉGKÖRI KORRÓZIÓOSZTÁLY

C1 C2 C3 C4 C5

FAANYAG KORRÓZIÓOSZTÁLYA

T1 T2 T3 T4 T5

ANYAG

A4
AISI 316

auszténites rozsdamentes acél
A4 | AISI316 (CRC III)



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- faalapú panelek
- tömörfa és laminált fa
- CLT és LVL
- ACQ, CCA kezelt fák

KÓDOK ÉS MÉRETEK

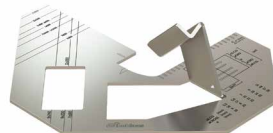
d_1 [mm]	KÓD	L [mm]	b [mm]	db.
9 TX 40	VGS9120A4	120	110	25
	VGS9160A4	160	150	25
	VGS9200A4	200	190	25
	VGS9240A4	240	230	25
	VGS9280A4	280	270	25
	VGS9320A4	320	310	25
11 TX 50	VGS9360A4	360	350	25
	VGS11100A4	100	90	25
	VGS11150A4	150	140	25
	VGS11200A4	200	190	25
	VGS11250A4	250	240	25
	VGS11300A4	300	290	25
	VGS11350A4	350	340	25
	VGS11400A4	400	390	25
	VGS11500A4	500	490	25
	VGS11600A4	600	590	25

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



HUS A4
NYOMATÉK SZABÁLYOZÓ

old. 68



JIG VGZ 45°
FÚRÓABLON 45° - OS
CSAVAROKHOZ

old. 409

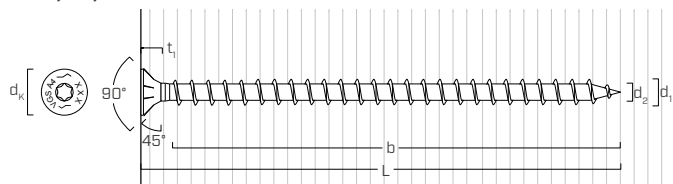


TORQUE LIMITER
NYOMATÉKHATÁROLÓ

old. 408

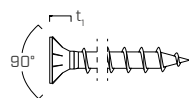
GEOMETRIA

VGS Ø9-Ø11



VGS Ø9

$L \leq 240 \text{ mm}$

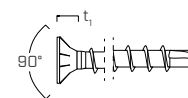


VGS Ø11

$L \leq 250 \text{ mm}$

VGS Ø9

$240 \text{ mm} < L \leq 360 \text{ mm}$



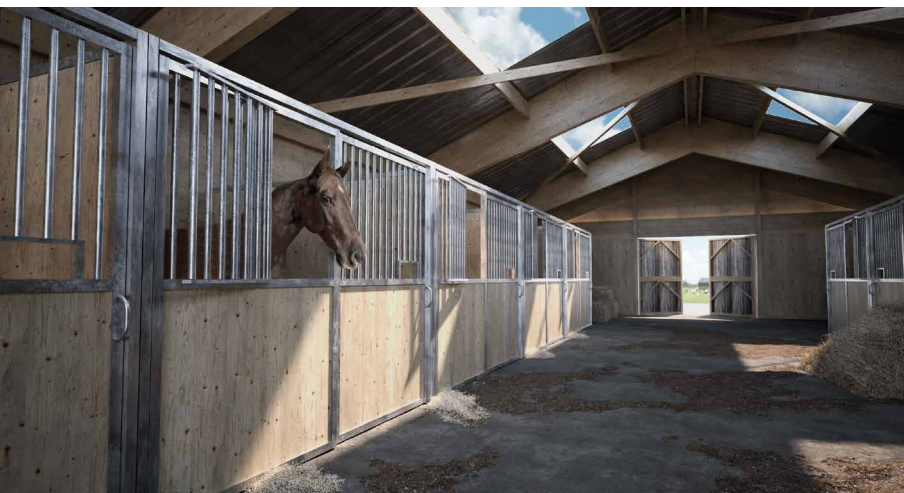
VGS Ø11

$250 \text{ mm} < L \leq 600 \text{ mm}$

Névleges átmérő	d_1	[mm]	9	11
Fejátmérő	d_k	[mm]	16,00	19,30
Fej vastagsága	t_1	[mm]	6,50	8,20
Magátmérő	d_2	[mm]	5,90	6,60
Előfúrás átmérője ⁽¹⁾	$d_{v,s}$	[mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾ Előfúrás érvényes puhafa (softwood) anyagra.

A mechanikai paraméterekre vonatkozóan lásd ETA-11/0030.



ACÉL-FA HIBRID SZERKEZETEK

Ideális megoldás olyan acélszerkezetekhez, ahol egyedi igény szerinti, nagy szilárdságú kapcsolatokra van szükség, különösen kedvezőtlen éghajlati körülmények között, például tengeri környezetben és savas faanyagokkal.

A FA DUZZADÁSA

A köztes polimer rétegekkel - pl. XYLOFON WASHER - való alkalmazása bizonyos alkalmazkodóképességet biztosít a kötésnek a fa zsugorodásából/duzzadásából eredő feszültségek mérséklésére.