

SCI A4 | AISI316

SENKKIKANTARUUVI

KORKEAMPI LUJUUS

Erityinen epäsymmetrinen sateenvarjokierre, pitkänomainen jyrsinpää ja kannan alla olevat leikkavat ribsit antavat ruuville suuremman vääntölujuuden ja turvallisemman ruuvauksen.

A4 | AISI316

Austeniittinen ruostumaton teräs A4 | AISI316, jolla on erinomainen korroosionkestävyys. Ihanteellinen meren läheisyydessä sijaitseviin ympäristöihin syövyttävyyssluokassa C5 ja luokan T5 aggressiivisimpaan puuhun.

PUUN SYÖVYTTÄVYYS T5

Soveltuu käytettäväksi aggressiivisille puulajeille, joiden happamuus (pH) on alle 4, kuten tammi, Douglas-kuusi ja kastanja, ja puun kosteus on yli 20 %.



BIT INCLUDED

HALKAISIJA [mm]

3,5 ☒ 5 ☐ 8

PITUUS [mm]

20 ☐ 50 ☒ 100 ☐ 320

KÄYTTÖLUOKKA

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3 ☒ SC4

ILMAKEHÄN SYÖVYTTÄVYYS

☐ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4 ☒ C5

PUUN SYÖVYTTÄVYYS

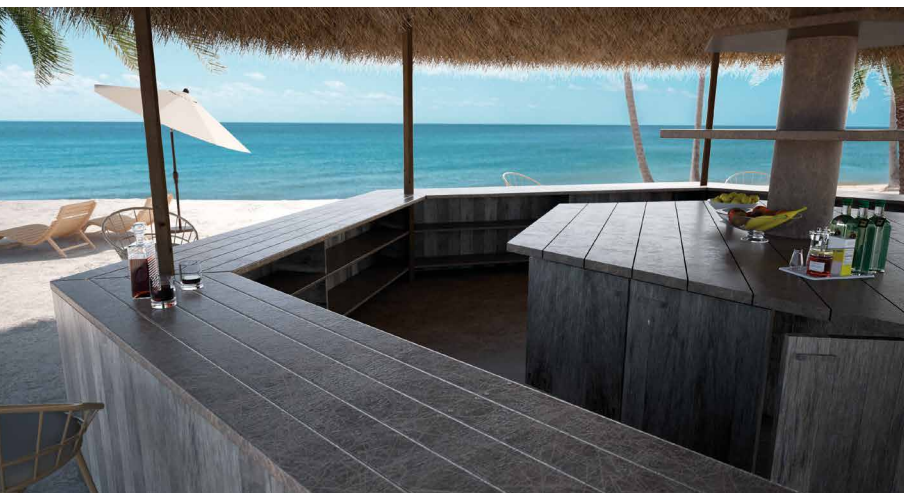
☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4 ☒ T5

MATERIAALI

A4 ruostumaton austeniittinen teräs
AISI 316 A4 | AISI316 (CRC III)

KÄYTTÖKOhteet

Käyttö hyvin aggressiivisissa olosuhteissa ulkona. Puulaudat, joiden tiheys on < 470 kg/m³ (ilman esireikää) ja < 620 kg/m³ (esireikällä).



KOODIT JA MITAT

SCI A4 | AISI316

d_1 [mm]	KOODI	L [mm]	b [mm]	A [mm]	kpl
5 TX 25	SCI5050A4	50	24	26	200
	SCI5060A4	60	30	30	200
	SCI5070A4	70	35	35	100
	SCI5080A4	80	40	40	100
	SCI5090A4	90	45	45	100
	SCI50100A4	100	50	50	100

HBS EVO C5

SENKKIKANTARUUVI

C5
EVO
COATING



SC3

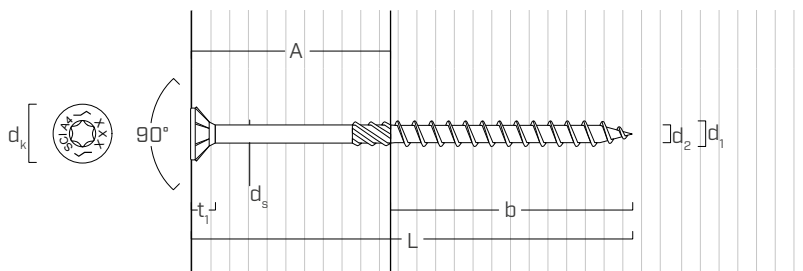
C5

T4

Se on valinta ruuviksi, kun vaaditaan korkeaa mekaanista suorituskykyä erittäin epäsuotuisissa ympäristö- ja puun syövyttävyyden olosuhteissa.

Tutustu sivulla 58.

GEOMETRIA JA MEKAANISET OMINAISUUDET



GEOMETRIA

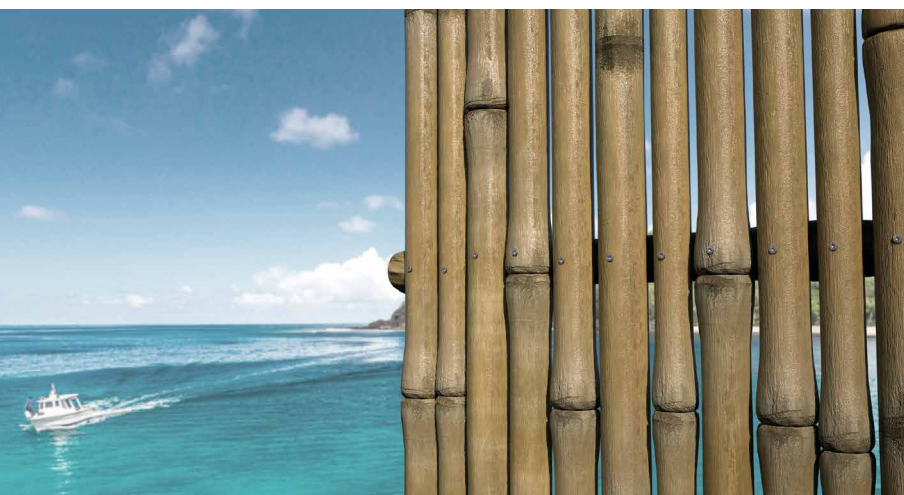
Nimellishalkaisija	d_1	[mm]	5
Kannan halkaisija	d_k	[mm]	10,00
Kierteen pohjan läpimitta	d_2	[mm]	3,40
Varren läpimitta	d_s	[mm]	3,65
Kannan paksuus	t_1	[mm]	4,65
Esireiän läpimitta ⁽¹⁾	d_v	[mm]	3,0

⁽¹⁾ Suuritiheyksisillä materiaaleilla on suositeltavaa porata esireikä puulajin mukaan.

TYYPILLISET MEKAANISET PARAMETRIT

Nimellishalkaisija	d_1	[mm]	5
Vetolujuus	$f_{tens,k}$	[kN]	4,3
Tuottomomentti	$M_{y,k}$	[Nm]	3,9
Vetolujuuden ominaisparametri	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	17,9
Liittyvä tiheys	ρ_a	[kg/m ³]	440
Kannan upotuksen ominaisparametri	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	17,6
Liittyvä tiheys	ρ_a	[kg/m ³]	440

Kokeellisista testeistä saadut mekaaniset parametrit



MERELLINEN YMPÄRISTÖ

Voidaan käyttää aggressiivisissa ympäristöissä ja meren läheisyydessä ruostumattoman teräksen A4 | AISI316 ansiosta.