

SCI A4 | AISI316

SKRŪVE AR NOSLĒPTU GALVU



ĪPAŠA ĢEOMETRIJA

Pašurbjošais gals ar robojumu, īpaša asimetriska lietussarga veida vītne, pagarināta urbjošā frēze un asi izciļņi zem galvas.

AUGSTĀKĀ IZTURĪBA

Ģeometriskās detaļas nodrošina lielāku skrūves griezes izturību un drošāku skrūvēšanu.

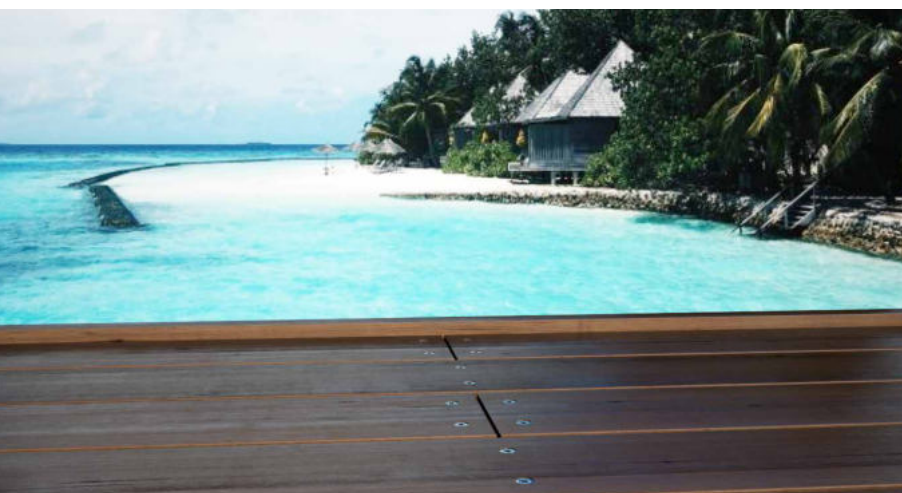
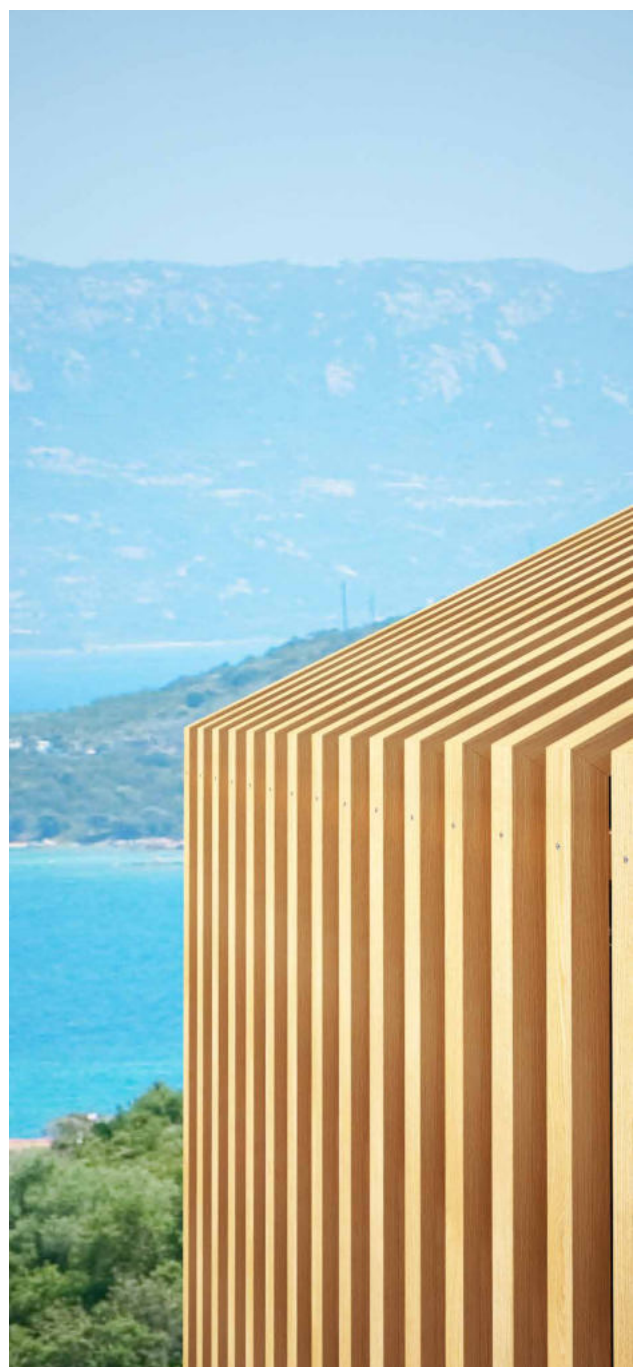
A4 | AISI316

A4 | AISI316 austenīta nerūsējošais tērauds nodrošina lielisku izturību pret koroziju. Ideāli piemērota piejūras videi.



ĪPAŠĪBAS

FOKUSS	detaļas, kas izstrādātas augstai veiktspējai
GALVA	noslēpta, ar izciļņiem
DIAMETRS	5,0 mm
GARUMS	no 50 līdz 100 mm



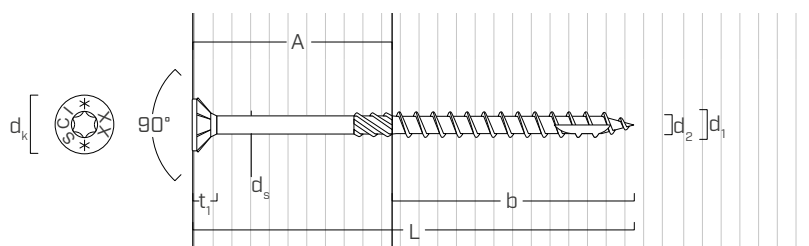
MATERIĀLS

A4 | AISI316 austenīta nerūsējošais tērauds.

LIETOŠANAS JOMA

Lietošana ārā ļoti agresīvā vidē.
Koka dēļi ar blīvumu < 470 kg/m³ (bez priekšurbuma) un < 620 kg/m³ (ar priekšurbumu).
Piemērots servisa kategorijām 1-2-3.

ĢEOMETRIJA UN MEHĀNISKĀS ĪPAŠĪBAS



Nominālais diametrs	d_1	[mm]	5
Galvas diametrs	d_k	[mm]	10,00
Kodola diametrs	d_2	[mm]	3,40
Kāta diametrs	d_s	[mm]	3,65
Galvas biezums	t_1	[mm]	4,65
Priekšurbuma diametrs	d_v	[mm]	3,0
Raksturīgs stiepes moments	$M_{y,k}$	[Nm]	3,9
Izturības pret vītnes izraušanos raksturīgais parametrs	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	17,9
Saistītais blīvums	ρ_a	[kg/m ³]	440
Galvas iebūšanas raksturīgais parametrs	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	17,6
Saistītais blīvums	ρ_a	[kg/m ³]	440
Vilces raksturīgā izturība	$f_{tens,k}$	[kN]	4,3

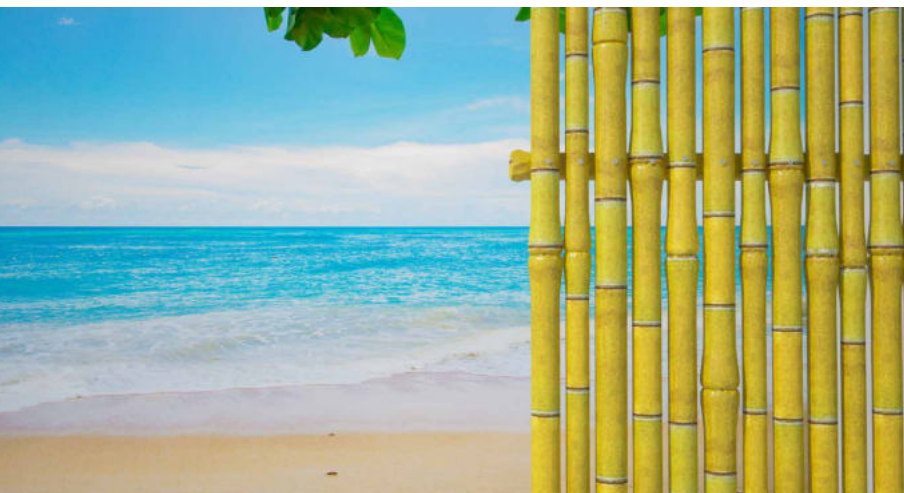
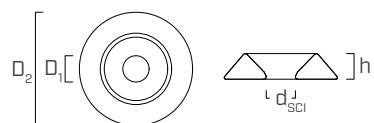
Eksperimentālo pārbaužu mehāniskie parametri.

KODI UN IZMĒRI

d_1	KODS	L	b	A	gab.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	
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

SCB A4 | AISI316 VIRPOTA PAPLĀKSNE

d_{SCI}	KODS	D_1	D_2	h	gab.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	
6	SCB6	7,5	20,0	4,0	100



PIEJŪRAS VIDE

Pateicoties A4 | AISI316 nerūsējošajam tēraudam, to iespējams izmantot agresīvā vidē un vietās, kas atrodas pie jūras.