

SBS A2 | AISI304

ITSEPORAUTUVA RUUVI PUU-METALLI

KAKSIMETALLINEN RUUVI

Kanta ja runko on valmistettu ruostumattomasta teräksestä A2 | AISI304, jolla on korkea korroosionkestävyys. Kärki on valmistettu hiiliteräksestä erinomaisen porauskapasiteetin saavuttamiseksi.

KÄRKI PUU-METALLI

Erityinen itseporautuva kärki, jossa on poistogeometria, erinomainen porakapasiteetti sekä alumiinille että teräkselle. Siivekkeet suojaavat ruuvien kierrettä puuhun tunkeutumisen aikana.

RUOSTUMATON TERÄS

Sopii erinomaisesti ulkokäyttöön ruostumattomasta teräksestä valmistetun pään ja rungon ansiosta A2 | AISI304. Kannan alla olevat senkkaajat takaavat täydellisen pintaviimeistelyn puuelementille.



HALKAISIJA [mm]

3,5 ☒ 4,8 ☐ 6 ☐ 8

PITUUS [mm]

25 ☒ 45 ☐ 120 ☐ 240

KÄYTTÖLUOKKA

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

ILMAKEHÄN SYÖVYTTÄVYYS

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

PUUN SYÖVYTTÄVYYS

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAALI

A2 ruostumaton austeniittinen teräs
AISI 304 A2 | AISI304 (CRC II)

KÄYTTÖKOhteet

Puuelementtien suora kiinnitys alusrakenteisiin ilman esiporausta:

- S235-teräksestä, jonka paksuus on enintään 6,0 mm
- alumiinista, jonka paksuus on enintään 8,0 mm

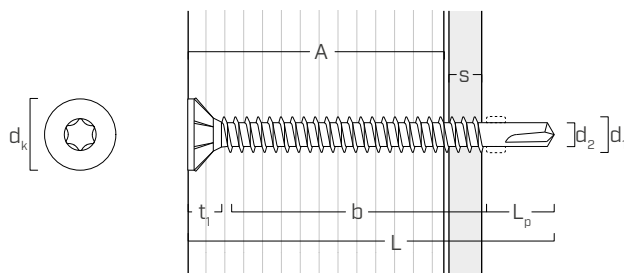
KOODIT JA MITAT

d_1 [mm]	KOODI	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s_s [mm]	s_A [mm]	kpl
4,8 TX 25	SBSA24845	45	31	30	1 ÷ 3	2 ÷ 3	200
5,5 TX 25	SBSA25555	55	39	37	2 ÷ 5	3 ÷ 5	200

d_1 [mm]	KOODI	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s_s [mm]	s_A [mm]	kpl
6,3 TX 30	SBSA26370	70	53	49	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100
	SBSA263120	120	103	99	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100

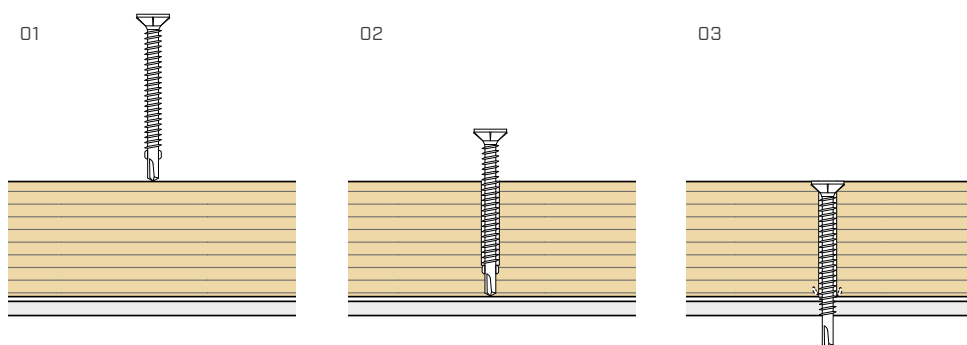
s_s teräslaatan porattavissa oleva paksuus S235/St37
 s_A alumiinilaatan porattavissa oleva paksuus

GEOMETRIA

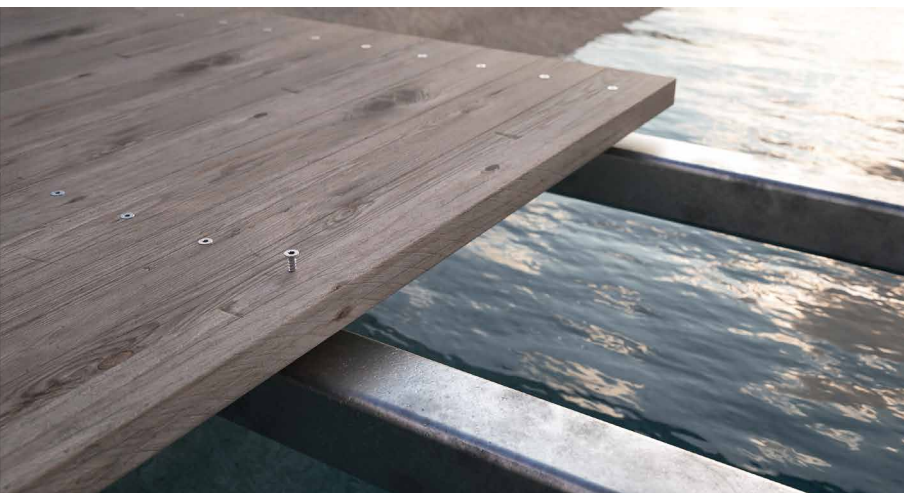


Nimellishalkaisija	d_1	[mm]	4,8	5,5	6,3
Kannan halkaisija	d_K	[mm]	9,25	10,50	10,50
Kierteen pohjan läpimitta	d_2	[mm]	3,50	4,15	4,80
Kannan paksuus	t_1	[mm]	4,25	4,85	4,50
Kärjen pituus	L_p	[mm]	10,3	10,0	12,0

ASENNUS



RUUVAUSVINKIT:
 teräs: $v_s \approx 1000 - 1500$ rpm
 alumiini: $v_A \approx 600 - 1000$ rpm



ULKOTILAT

Austenitiittinen A2-ruostumaton teräs on korroosionkestävyydeltään parempi. Soveltuu ulkokäyttöön enintään 1 km:n etäisyydelle merestä ja T4-luokan happamalle puulle.