

SBS A2 | AISI304

SAMOVRTNÝ VRUT DO DŘEVA - KOVU

VRUT BIMETALICKÝ

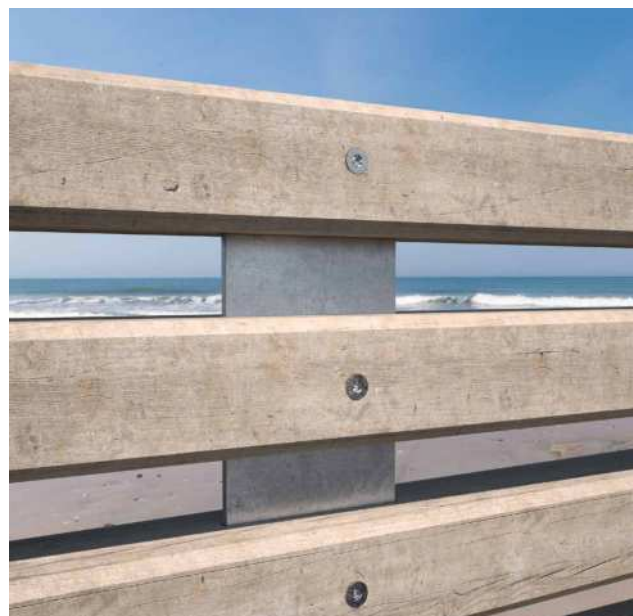
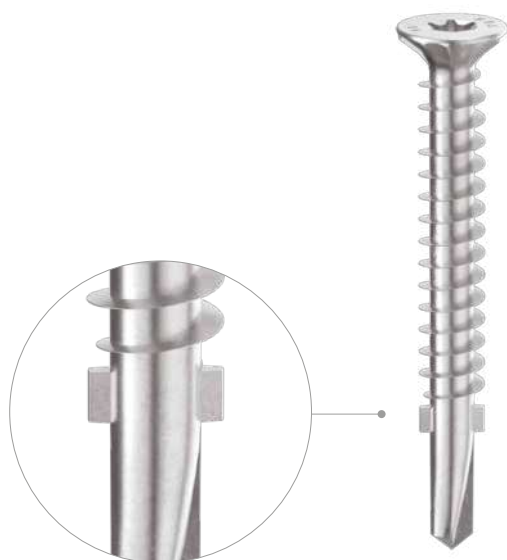
Hlava a tělo jsou vyrobené z nerezové oceli A2 | AISI304 pro vysokou odolnost proti korozi. Hrot je vyroben z uhlíkové oceli pro vynikající schopnost vrtání.

HROT DŘEVO - KOV

Speciální samovrtný hrot s prohlubní pro vynikající schopnost vrtání jak do hliníku, tak do oceli. Křídélka chrání závit vrutu během pronikání do dřeva.

NEREZOVÁ OCEL

Díky hlavě a tělu vyrobenými z nerezové oceli A2 | AISI304 je ideální pro aplikace v exteriéru. Ostré drážky pod hlavou vrutu pro perfektní konečný vzhled v dřevěném prvku.



PRŮMĚR [mm]

3,5 ☒ 4,8 ☐ 6 ☐ 8

DÉLKA [mm]

25 ☒ 45 ☐ 120 ☐ 240

TŘÍDA PROVOZU

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

ATMOSFÉRICKÁ KOROZIVITA

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

KOROZIVITA DŘEVA

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIÁL

A2
AISI 304 austenitická nerezová ocel A2 | AISI304
(CRC II)



OBLASTI POUŽITÍ

Přímé upevnění dřevěných prvků k podkladovým konstrukcím bez předvrtání:

- z oceli S235 o maximální tloušťce 6,0 mm
- z hliníku o maximální tloušťce 8,0 mm

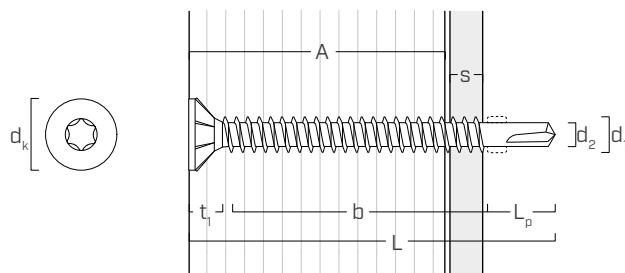
KÓDY A ROZMĚRY

d ₁ [mm]	KÓD	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s _S [mm]	s _A [mm]	ks.
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]	KÓD	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s _S [mm]	s _A [mm]	ks.
6,3 TX 30	SBSA26370	70	53	49	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100
	SBSA263120	120	103	99	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100

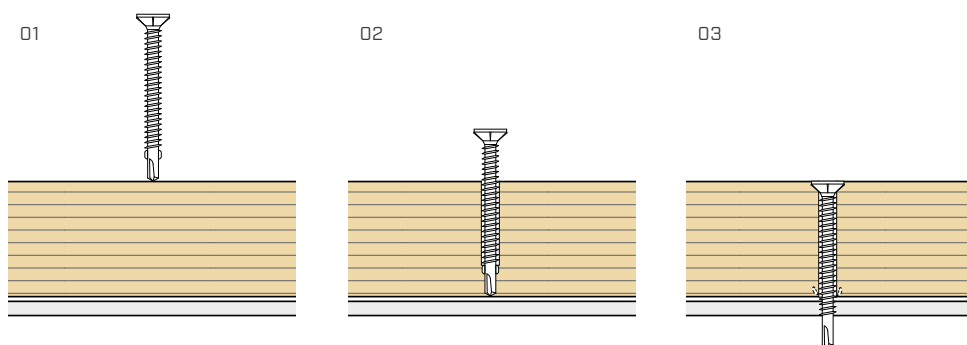
s_S vrtatelná tloušťka ocelové desky S235/St37
s_A vrtatelná tloušťka ocelové desky

ROZMĚRY



Průměr vrtu	d ₁	[mm]	4,8	5,5	6,3
Průměr hlavy	d _K	[mm]	9,25	10,50	10,50
Průměr jádra	d ₂	[mm]	3,50	4,15	4,80
Tloušťka hlavy	t ₁	[mm]	4,25	4,85	4,50
Délka hrotu	L _p	[mm]	10,3	10,0	12,0

INSTALACE



DOPORUČENÍ PRO ŠROUBOVÁNÍ:

ocel: v_S ≈ 1000 - 1500 rpm
hliník: v_A ≈ 600 - 1000 rpm



VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ

Austenitická nerezová ocel třídy A2 má vyšší odolnost proti korozi.

Je vhodná pro venkovní použití do vzdálenosti 1 km od moře a pro kyselé dřeviny třídy T4.