

SBS A2 | AISI304

SAMOVRTNÝ VRUT DO DŘEVA - KOVU

VRUT BIMETALICKÝ

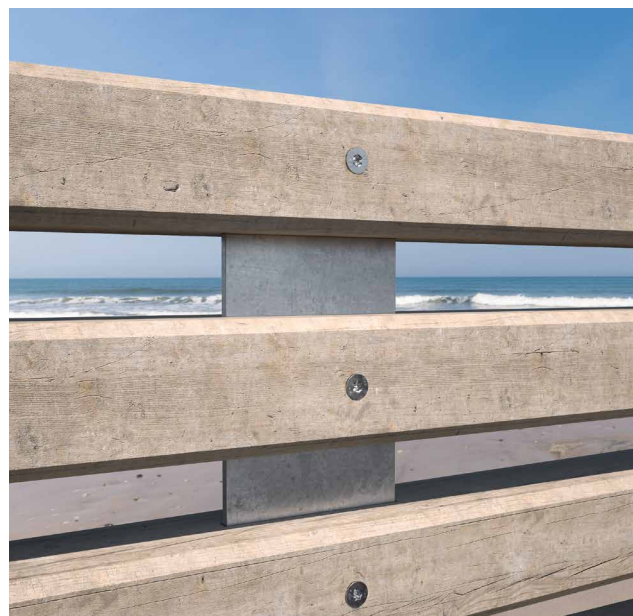
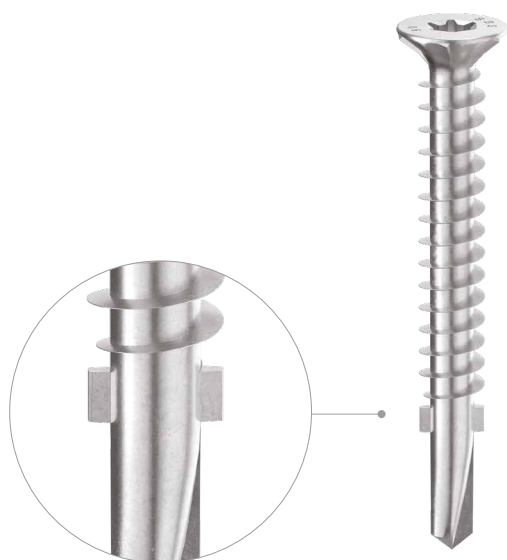
Hlava a tělo jsou vyrobené z nerezové oceli A2 | AISI304 pro vysokou odolnost proti korozi. Hrot je vyroben z uhlíkové oceli pro vynikající schopnost vrtání.

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

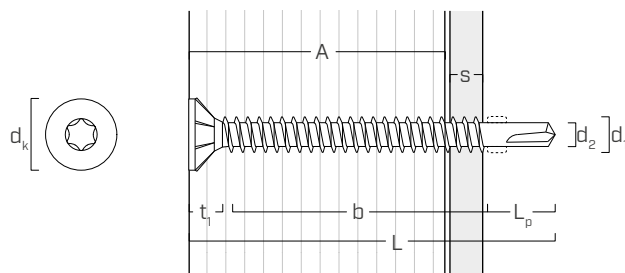
KÓDY A ROZMĚRY

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

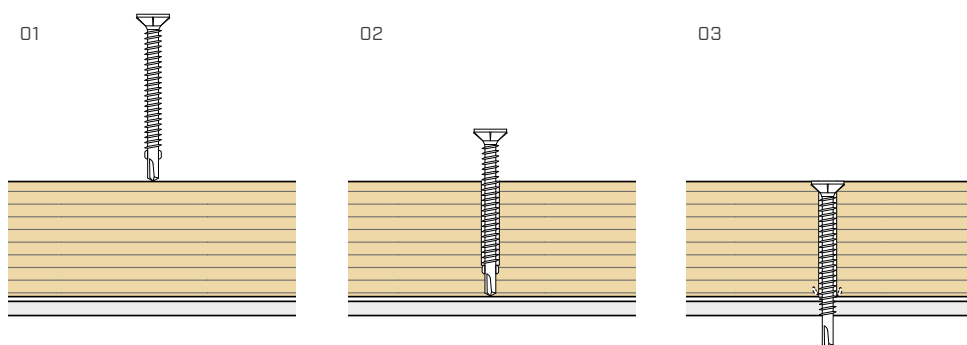
s_s vrtatelná tloušťka ocelové desky S235/St37
 s_A vrtatelná tloušťka ocelové desky

ROZMĚRY



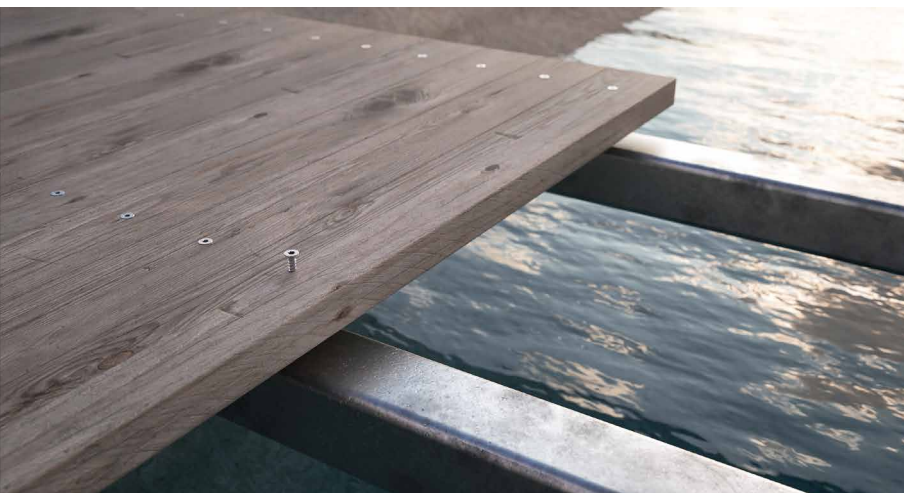
Průměr vrtu	d_1	[mm]	4,8	5,5	6,3
Průměr hlavy	d_k	[mm]	9,25	10,50	10,50
Průměr jádra	d_2	[mm]	3,50	4,15	4,80
Tloušťka hlavy	t_1	[mm]	4,25	4,85	4,50
Délka hrotu	L_p	[mm]	10,3	10,0	12,0

INSTALACE



DOPORUČENÍ PRO ŠROUBOVÁNÍ:

ocel: $v_s \approx 1000 - 1500$ rpm
hliník: $v_A \approx 600 - 1000$ 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.