

SBS A2 | AISI304

SJÄLVBORRANDE SKRUV FÖR TRÄ-METALL

BIMETALLSKRUV

Huvudet och stommen är tillverkade av rostfritt stål A2 | AISI304 för hög rostbeständighet. Spetsen är tillverkad av kolstål för en utmärkt borrhöförmåga.

SPETS TRÄ-METALL

Särskild självborrande spets med spiralform med en utmärkt borrhöförmåga på både aluminium och stål. Vingarna skyddar skruvens gänga under genomträngningen i träet.

ROSTFRITT STÅL

Idealisk för utomhusapplikationer tack vare huvud och stomme som är tillverkade av rostfritt stål A2 | AISI304. Vassa rillor på underhuvudet för en perfekt ytfinish på träelementet.



DIAMETER [mm]

3,5 **4,8** 6 8

LÄNGD [mm]

25 **45** 120 240

KATEGORI

SC1 **SC2** **SC3**

ATMOSFÄRISK KORROSIVITET

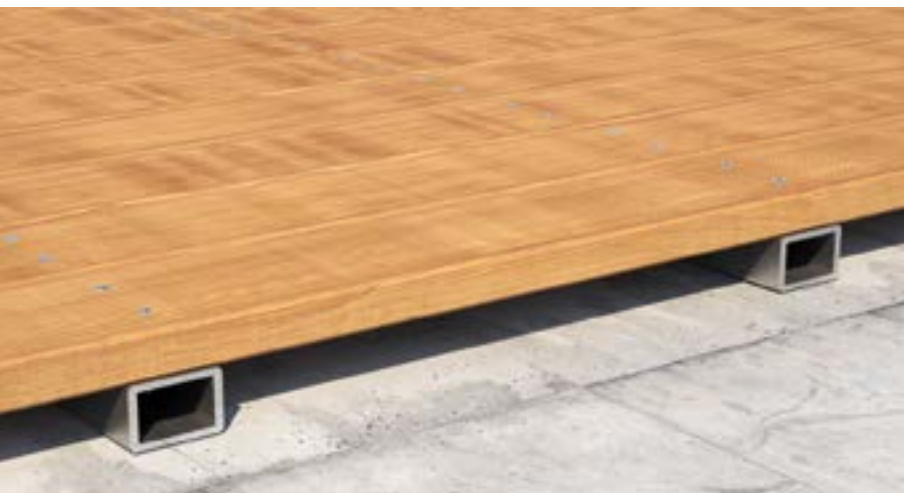
C1 **C2** **C3** **C4**

TRÄETS KORROSIVITET

T1 **T2** **T3** **T4**

MATERIAL

A2 austenitiskt rostfritt stål A2 | AISI304
AISI 304 (CRC II)



TILLÄMPNINGSSOMRÅDEN

Direkt fastsättning av träelement till underkonstruktioner utan förborrning:

- i stål S235 med en maximal tjocklek på 6,0 mm
- i aluminium med en maximal tjocklek på 8,0 mm

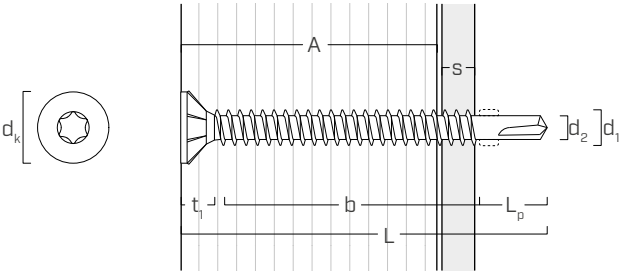
KODER OCH MÅTT

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

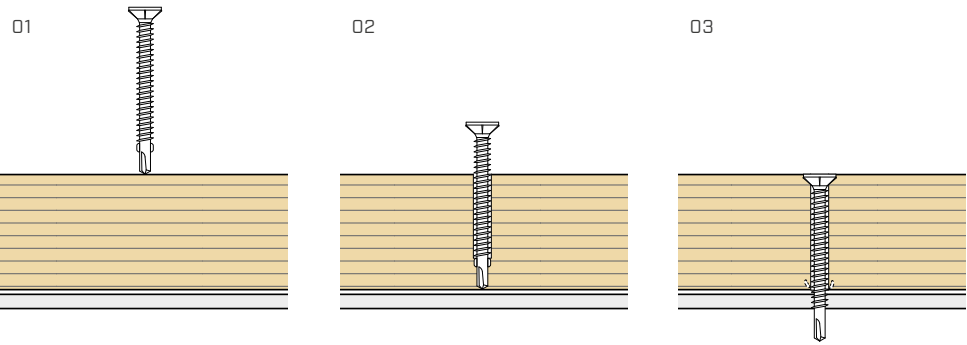
s_S borrbar tjocklek för stålplatta S235/St37
s_A borrbar tjocklek för aluminiumplatta

GEOMETRI



Nominell diameter	d ₁	[mm]	4,8	5,5	6,3
Huvuddiameter	d _K	[mm]	9,25	10,50	10,50
Kärnans diameter	d ₂	[mm]	3,50	4,15	4,80
Huvudets tjocklek	t ₁	[mm]	4,25	4,85	4,50
Spetsens längd	L _p	[mm]	10,3	10,0	12,0

INSTALLATION



TIPS FÖR SKRUVDRAGNING:
stål: v_S ≈ 1 000 - 1 500 varv/min
aluminium: v_A ≈ 600-1 000 varv/min



UTOMHUSMILJÖ

Det austenitiska rostfria stålet A2 ger högre korrosionsbeständighet.
Lämplig för utomhusapplikationer upp till 1 km från havet och på surt trä i klass T4.