

SBS A2 | AISI304

ZELFBORENDE SCHROEF VOOR HOUT-METAAL

BIMETALEN SCHROEF

De kop en de schacht zijn uitgevoerd in roestvrij staal A2 | AISI304 voor een hoge corrosieweerstand. De punt is gemaakt van koolstofstaal voor een uitstekend doorborend vermogen.

PUNT HOUT-METAAL

Speciale zelfborende punt met ventilerende geometrie voor een uitstekend doorborend vermogen op zowel aluminium als staal. De ribben beschermen de schroefdraad van de schroef tijdens de doorboring in het hout.

ROESTVRIJ STAAL

Ideaal voor toepassingen in buitentoepassingen aangezien de kop en de schacht vervaardigd zijn van roestvrij staal A2 | AISI304. Snijdende freesribben onder de kop voor een perfecte oppervlakteafwerking op houten elementen.



DIAMETER [mm]

3,5 ☐ 4,8 ☒ 6 ☐ 8

LENGTE [mm]

25 ☐ 45 ☒ 120 ☐ 240

SERVICEKLASSE

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

ATMOSFERISCHE CORROSIVITEIT

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

CORROSIVITEIT VAN HET HOUT

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAAL

A2 austenitisch roestvrij staal
AISI 304 A2 | AISI304 (CRC II)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Directe bevestiging van houten elementen aan substructuren zonder voorboren:

- in S235-staal met een maximale dikte van 6,0 mm
- in aluminium, max. dikte 8,0 mm

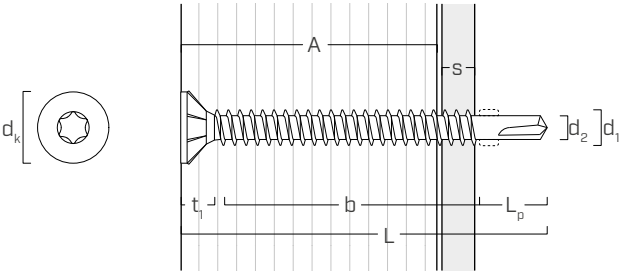
CODES EN AFMETINGEN

d_1 [mm]	CODE	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]	CODE	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

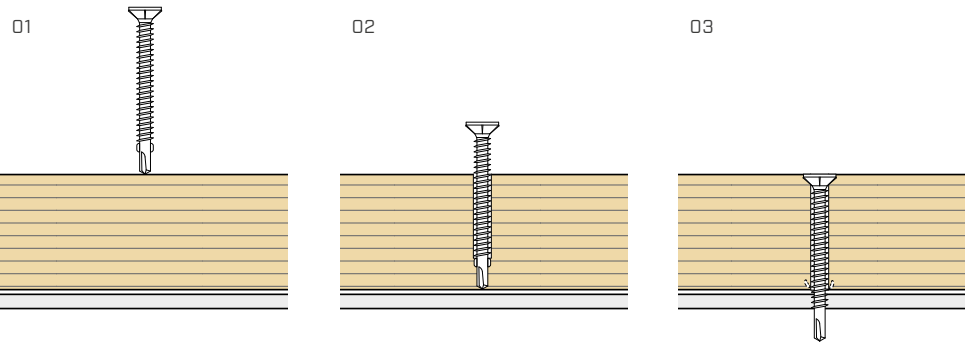
s_s doorboorbare dikte stalen plaat S235/St37
 s_A doorboorbare dikte aluminiumplaat

GEOMETRIE



Nominale diameter	d_1	[mm]	4,8	5,5	6,3
Diameter kop	d_K	[mm]	9,25	10,50	10,50
Diameter schroefkern	d_2	[mm]	3,50	4,15	4,80
Dikte kop	t_1	[mm]	4,25	4,85	4,50
Lengte punt	L_p	[mm]	10,3	10,0	12,0

INSTALLATIE



AANBEVELINGEN VOOR HET SCHROEVEN:
staal: $v_s \approx 1000 - 1500$ rpm
aluminium: $v_A \approx 600-1000$ rpm



BUITENOMGEVING

Het austenitische roestvrij staal van A2-kwaliteit biedt een hogere corrosiebestendigheid. Geschikt voor buitentoepassingen tot 1 km van de zee en op zuur hout van klasse T4.