

SBS A2 | AISI304

ZELFBORENDE SCHROEF VOOR HOUT-METAAL

BIMETALEN SCHROEF

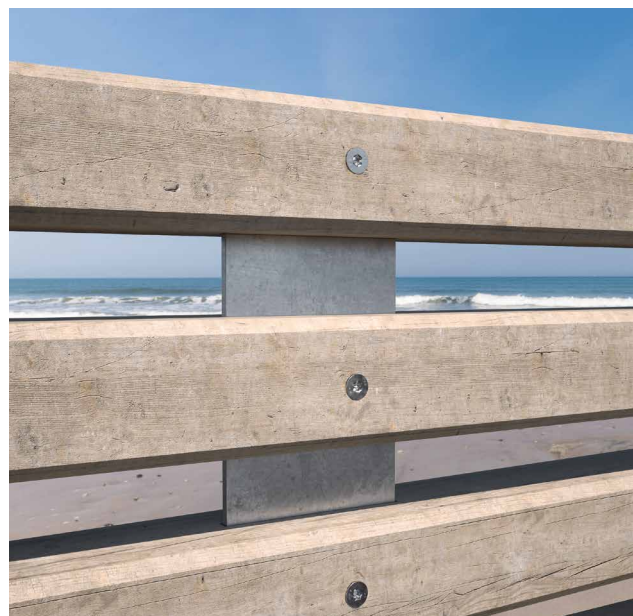
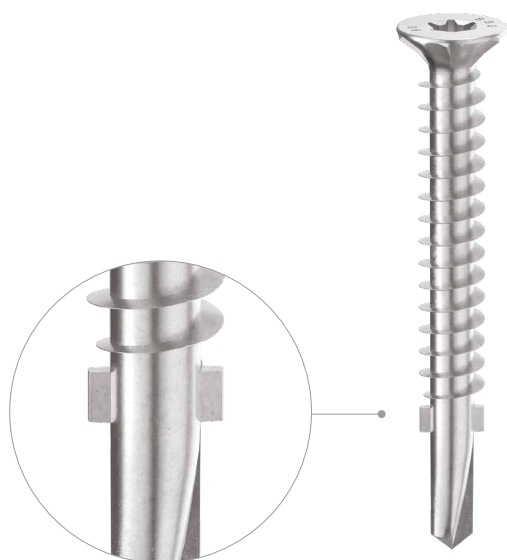
De kop en de schacht zijn uitgevoerd in roestvrij staal A2 | AISI304 voor een hoge corrosieweerstand. De punt is gemaakt van koolstofstaal voor een uitstekend doorboringvermogen.

PUNT HOUT-METAAL

Speciale zelfborende punt met ventilerende geometrie voor een uitstekend doorboringvermogen 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.



BIT INCLUDED

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
AISI 304 austenitisch roestvrij staal
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

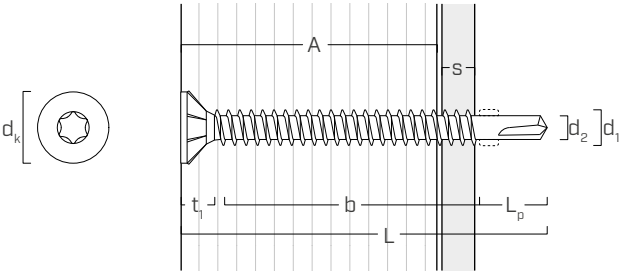
CODES EN AFMETINGEN

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

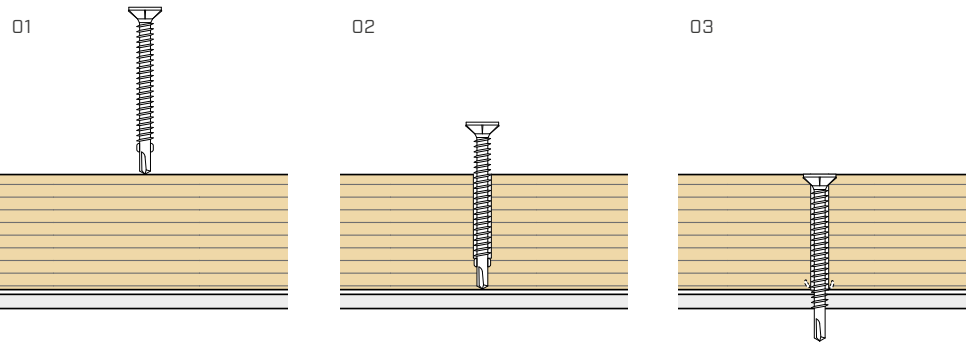
s_S doorboorbare dikte stalen plaat S235/St37
s_A doorboorbare dikte aluminiumplaat

GEOMETRIE

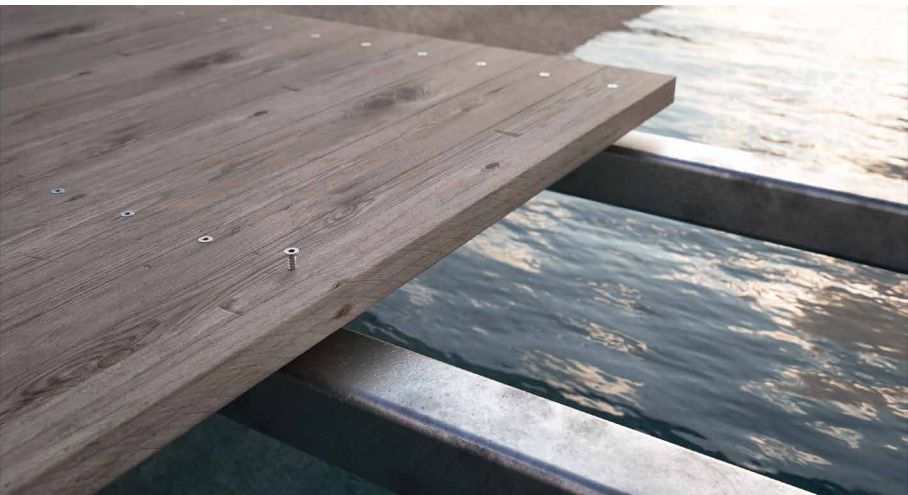


Nominale diameter	d ₁	[mm]	4,8	5,5	6,3
Diameter kop	d _K	[mm]	9,25	10,50	10,50
Diameter schroefkern	d ₂	[mm]	3,50	4,15	4,80
Dikte kop	t ₁	[mm]	4,25	4,85	4,50
Lengte punt	L _p	[mm]	10,3	10,0	12,0

INSTALLATIE



AANBEVELINGEN VOOR HET SCHROEVEN:
staal: v_S ≈ 1000 - 1500 rpm
aluminium: v_A ≈ 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.