

SBS A2 | AISI304

ȘURUB AUTOFORANT PENTRU LEMN-METAL

ȘURUB BIMETALIC

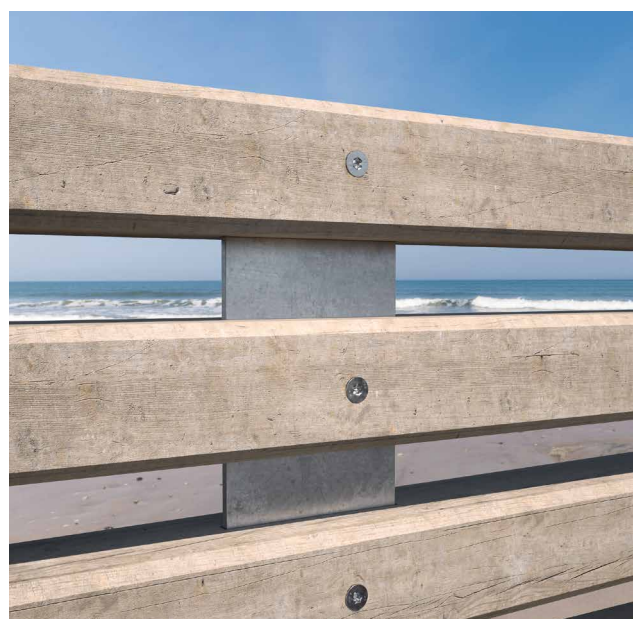
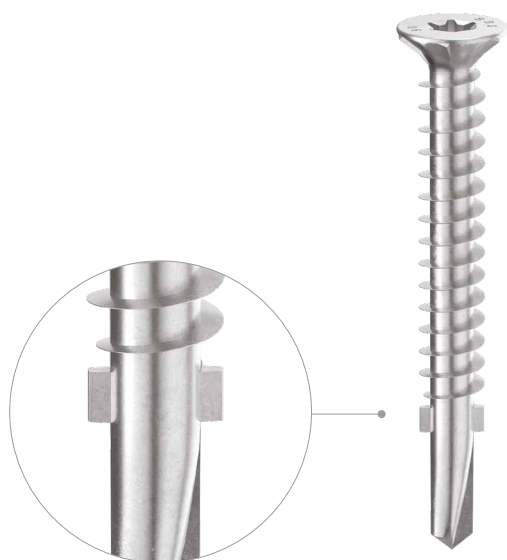
Capul și corpul sunt realizate din oțel inoxidabil A2 | AISI304, pentru rezistență ridicată la coroziune. Vârful este fabricat din oțel carbon pentru o capacitate excelentă de perforare.

VÂRF LEMN-METAL

Vârf special autoforant cu geometrie cu aerisire pentru o capacitate de perforare excelentă atât pe aluminiu cât și pe oțel. Aripioarele protejează filetul șurubului în timpul penetrării în lemn.

OȚEL INOXIDABIL

Ideal pentru aplicațiile la exterior mulțumită capului și corpului realizate din oțel inoxidabil A2 | AISI304. Adâncitoare sub cap foarte tăioase pentru un finisaj perfect al suprafeței elementului din lemn.



DIAMETRU [mm]

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

LUNGIME [mm]

25 **45** 120 240

CLASĂ DE SERVICIU

SC1 SC2 SC3

COROZIVITATE ATMOSFERICĂ

C1 C2 C3 C4

COROZIVITATE A LEMNULUI

T1 T2 T3 T4

MATERIAL

A2
AISI 304

oțel inoxidabil austenitic A2 | AISI304
(CRC II)



DOMENII DE UTILIZARE

Fixare directă și fără gaură pilot a elementelor din lemn pe substructuri:

- din oțel S235 cu grosime maximă de 6,0 mm
- din aluminiu cu grosime maximă de 8,0 mm

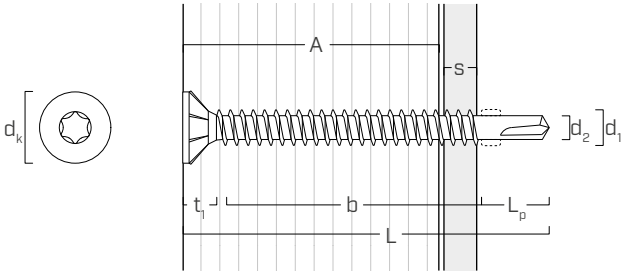
CODURI ȘI DIMENSIUNI

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

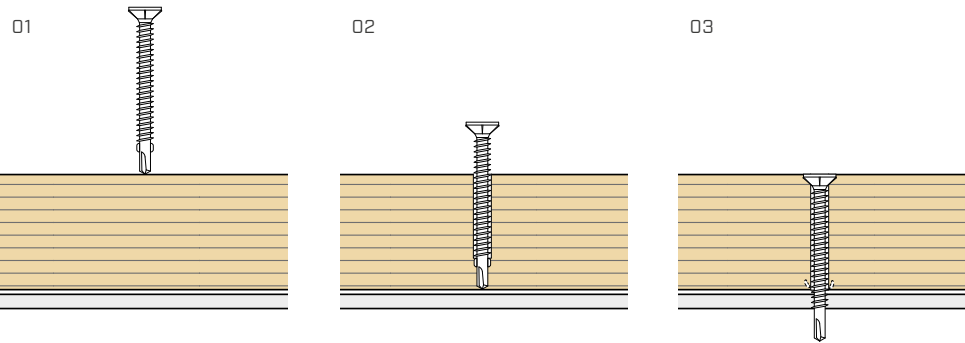
s_S grosime perforabilă placă oțel S235/St37
s_A grosime perforabilă placă aluminiu

GEOMETRIE

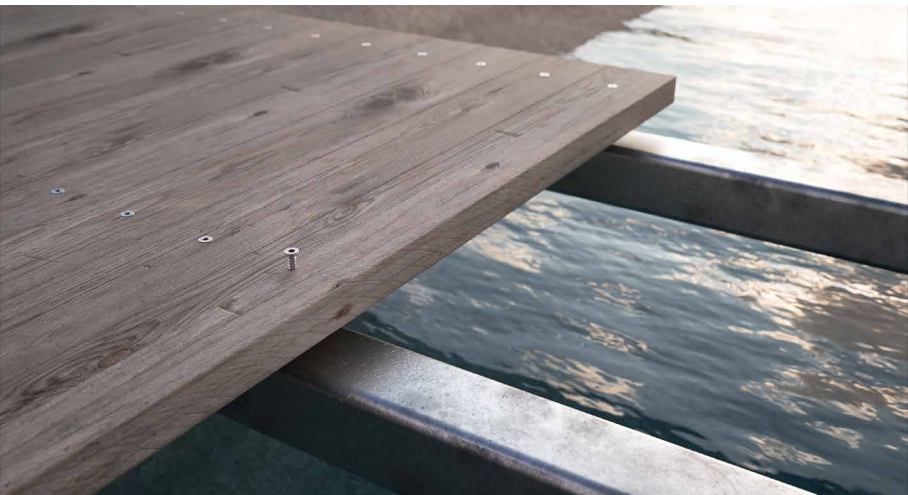


Diametru nominal	d ₁	[mm]	4,8	5,5	6,3
Diametru cap	dk	[mm]	9,25	10,50	10,50
Diametru miez	d ₂	[mm]	3,50	4,15	4,80
Grosime cap	t ₁	[mm]	4,25	4,85	4,50
Lungime vârf	L _p	[mm]	10,3	10,0	12,0

INSTALARE



RECOMANDĂRI PRIVIND ÎNFILETAREA:
oțel: v_S ≈ 1000 - 1500 rpm
aluminiu: v_A ≈ 600-1000 rpm



MEDIU EXTERN

Oțelul inoxidabil de tip austenitic A2 oferă o rezistență mai mare la coroziune.
Adecvat pentru aplicații la exterior la o distanță de până la 1 km de mare și pe specii de lemn acid din clasa T4.