

SBS A2 | AISI304

VITE AUTOFORANTE PER LEGNO-METALLO

VITE BIMETALLICA

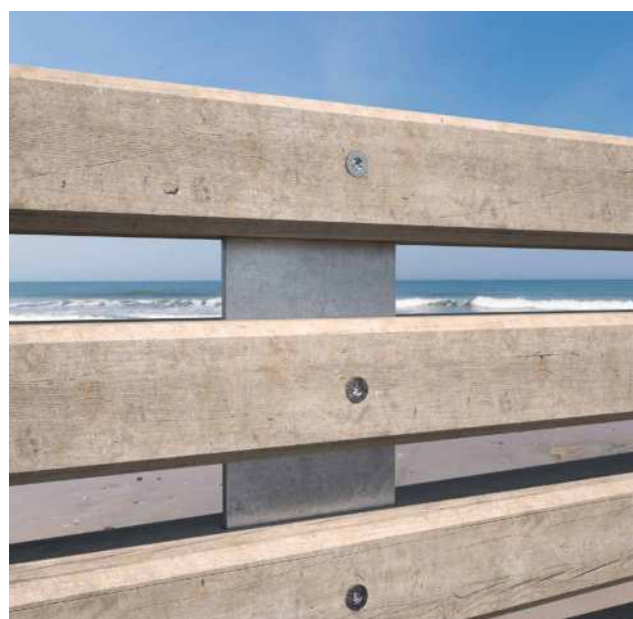
La testa e il corpo sono realizzati in acciaio inossidabile A2 | AISI304 per elevate resistenze alla corrosione. La punta è realizzata in acciaio al carbonio per un'eccellente capacità di foratura.

PUNTA LEGNO-METALLO

Speciale punta autoforante con geometria a sfiato per un'ottima capacità di foratura sia su alluminio che su acciaio. Le alette proteggono il filetto della vite durante la penetrazione nel legno.

ACCIAIO INOSSIDABILE

Ideale per applicazioni all'esterno grazie alla testa e al corpo realizzati in acciaio inossidabile A2 | AISI304. Svasatori sottotesta taglienti per una perfetta finitura superficiale sull'elemento ligneo.



DIAMETRO [mm]

3,5 8

LUNGHEZZA [mm]

25 240

CLASSE DI SERVIZIO

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

CORROSIVITÀ ATMOSFERICA

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

CORROSIVITÀ DEL LEGNO

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIALE

A2 acciaio inossidabile austenitico
AISI 304 A2 | AISI304 (CRC II)



CAMPI DI IMPIEGO

Fissaggio diretto e senza preforo di elementi in legno a sottostrutture:

- in acciaio S235 di spessore massimo 6,0 mm
- in alluminio di spessore massimo 8,0 mm

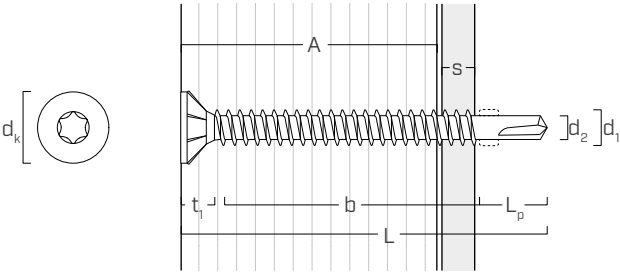
CODICI E DIMENSIONI

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

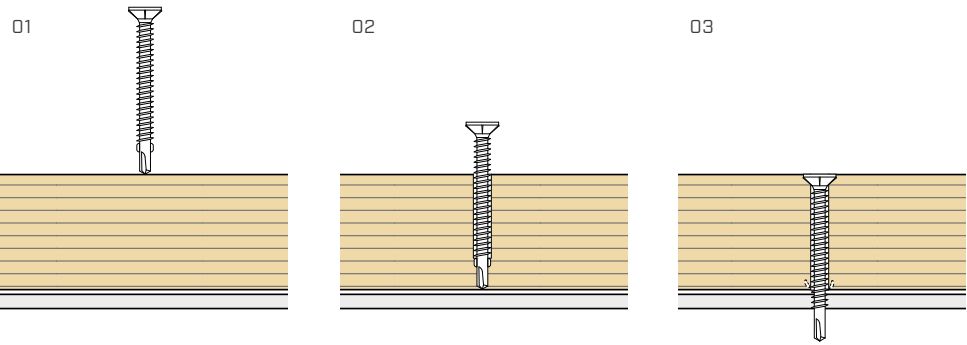
s_S spessore forabile piastra acciaio S235/St37
s_A spessore forabile piastra alluminio

GEOMETRIA



Diametro nominale	d ₁	[mm]	4,8	5,5	6,3
Diametro testa	d _k	[mm]	9,25	10,50	10,50
Diametro nocciolo	d ₂	[mm]	3,50	4,15	4,80
Spessore testa	t ₁	[mm]	4,25	4,85	4,50
Lunghezza punta	L _p	[mm]	10,3	10,0	12,0

INSTALLAZIONE



CONSIGLI DI AVVITATURA:
acciaio: v_S ≈ 1000 - 1500 rpm
alluminio: v_A ≈ 600-1000 rpm



AMBIENTE ESTERNO

L'acciaio inossidabile di tipo austenitico A2, offre più elevata resistenza alla corrosione. Idonea per applicazioni all'esterno fino ad 1 km dal mare e su legni acidi di classe T4.