

SCI A4 | AISI316

VITE A TESTA SVASATA

RESISTENZA SUPERIORE

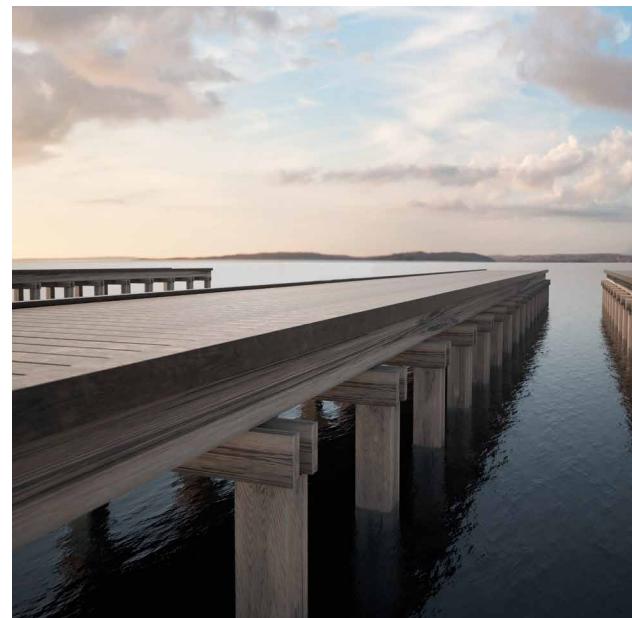
Speciale filetto asimmetrico ad ombrello, fresa alesatrice allungata e ribs taglienti sottotesta per garantire alla vite una resistenza torsionale più elevata e un avvitamento più sicuro.

A4 | AISI316

Acciaio inossidabile austenitico A4 | AISI316 per un'eccellente resistenza alla corrosione. Ideale per ambienti adiacenti al mare in classe di corrosività C5 e per l'inserimento sui legni più aggressivi di classe T5.

CORROSIONE DEL LEGNO T5

Idonea all'uso in applicazioni su legni aggressivi con livello di acidità (pH) minore di 4 come quercia, abete di Douglas e castagno e in condizioni di umidità del legno superiore al 20%.



BIT INCLUDED

DIAMETRO [mm]

3,5 8

LUNGHEZZA [mm]

20 100 320

CLASSE DI SERVIZIO

SC1 SC2 SC3 SC4

CORROSIONE ATMOSFERICA

C1 C2 C3 C4 C5

CORROSIONE DEL LEGNO

T1 T2 T3 T4 T5

MATERIALE

A4
AISI 316

acciaio inossidabile austenitico
A4 | AISI316 (CRC III)



CAMPAGNA DI IMPIEGO

Utilizzo all'esterno in ambienti molto aggressivi. Tavole in legno con densità < 470 kg/m³ (senza preforo) e < 620 kg/m³ (con preforo).

CODICI E DIMENSIONI

SCI A4 | AISI316

	d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
5 TX 25	SCI5050A4	50	24	26	200	
	SCI5060A4	60	30	30	200	
	SCI5070A4	70	35	35	100	
	SCI5080A4	80	40	40	100	
	SCI5090A4	90	45	45	100	
	SCI50100A4	100	50	50	100	

HBS EVO C5

VITE A TESTA SVASATA

C5
EVO
COATING

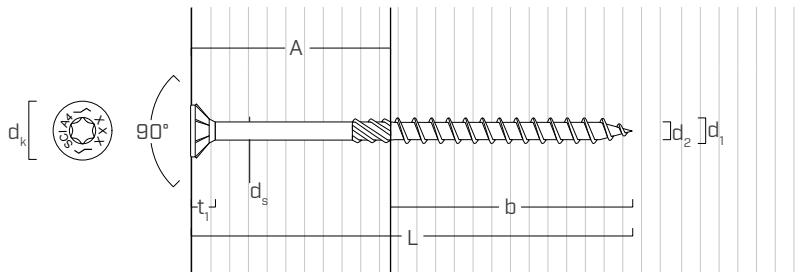


SC3
C5
T4

È la vite indicata quando sono richieste elevate prestazioni meccaniche in condizioni di corrosività ambientali e del legno molto avverse.

Scoprila a pag. 58.

GEOMETRIA E CARATTERISTICHE MECCANICHE



GEOMETRIA

Diametro nominale	d ₁ [mm]	5
Diametro testa	d _K [mm]	10,00
Diametro nocciolo	d ₂ [mm]	3,40
Diametro gambo	d _S [mm]	3,65
Spessore testa	t ₁ [mm]	4,65
Diametro preforo ⁽¹⁾	d _V [mm]	3,0

⁽¹⁾ Sui materiali di densità elevata si consiglia di preforare in funzione della specie legnosa.

PARAMETRI MECCANICI CARATTERISTICI

Diametro nominale	d ₁ [mm]	5
Resistenza a trazione	f _{tens,k} [kN]	4,3
Momento di snervamento	M _{y,k} [Nm]	3,9
Parametro di resistenza ad estrazione	f _{ax,k} [N/mm ²]	17,9
Densità associata	ρ _a [kg/m ³]	440
Parametro di penetrazione della testa	f _{head,k} [N/mm ²]	17,6
Densità associata	ρ _a [kg/m ³]	440

Parametri meccanici derivanti da prove sperimentali



AMBIENTE MARINO

Possibilità di uso in ambienti aggressivi e in zone adiacenti al mare grazie all'acciaio inossidabile A4 | AISI316.