

SBS A2 | AISI304

셀프 드릴링 목재-금속 스크류

바이메탈 스크류

헤드와 바디는 A2 | AISI304 스테인리스강으로 제작되어 내식성이 우수합니다. 팁은 탄소강으로 제작되어 드릴링 성능이 우수합니다.

목재-금속 팁

알루미늄과 강재에서 모두 우수한 드릴링 성능을 발휘할 수 있도록 블리더 형상을 갖춘 특수 자가 천공 팁. 이 핀은 목재 풀 스루 시, 스크류 나사산을 보호합니다.

스테인리스강

A2 | AISI304 스테인리스강 헤드 헤드와 바디는 옥외용으로 이상적입니다. 목재 부재의 완벽한 표면 마감을 위한 매우 날카로운 언더헤드 리브.



직경 [mm]

3,5 4,8 6 8

길이 [mm]

25 45 120 240

서비스 클래스

SC1 SC2 SC3

대기 부식성

C1 C2 C3 C4

목재 부식성

T1 T2 T3 T4

자재

A2 AISI 304 A2 | AISI304 오스테나이트계 스테인리스강(CRC II)



사용 분야

사전 드릴 홀 없이 목재 부재를 강재 하부 구조에 직접 고정:

- 최대 두께가 6.0 mm인 S235 강재
- 최대 두께가 8,0 mm인 알루미늄

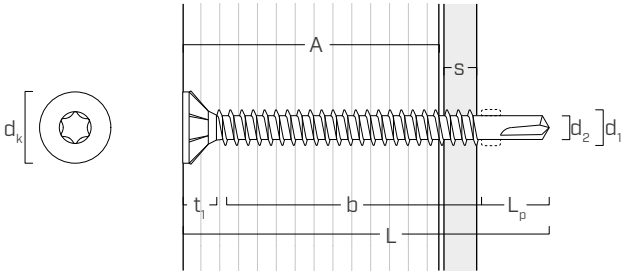
코드 및 치수

d_1 [mm]	제품코드	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s_S [mm]	s_A [mm]	갯수
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]	제품코드	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s_S [mm]	s_A [mm]	갯수
6.3 TX 30	SBSA26370	70	53	49	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100
	SBSA263120	120	103	99	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100

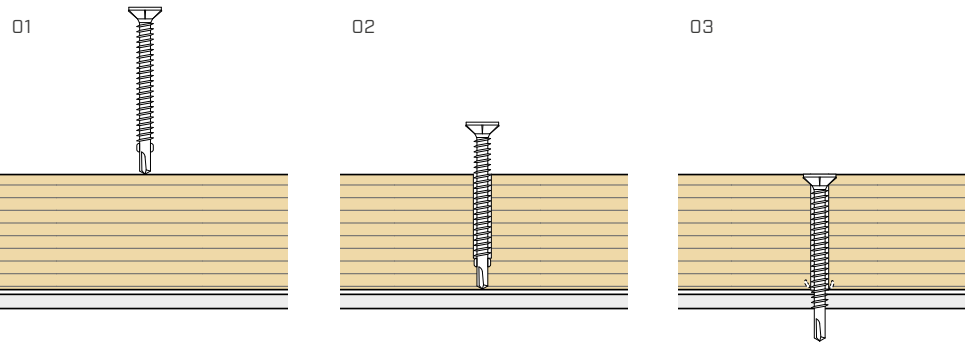
s_S 드릴링 가능한 두께, 강판 S235/St37
 s_A 드릴링 가능한 두께, 알루미늄판

치수



공칭 직경	d_1	[mm]	4.8	5.5	6.3
헤드 직경	d_K	[mm]	9.25	10.50	10.50
나사 직경	d_2	[mm]	3.50	4.15	4.80
헤드 두께	t_1	[mm]	4.25	4.85	4.50
팁 길이	L_p	[mm]	10.3	10.0	12.0

설치



나사 고정
 권장 사항:
 강재: $v_S \approx 1000 - 1500 \text{ rpm}$
 알루미늄: $v_A \approx 600 - 1000 \text{ rpm}$



옥외 환경

오스테나이트계 A2 스테인리스강은 보다 우수한 내식성을 제공합니다.
 해안에서 최대 1km 떨어진 옥외 및 T4 등급 산성 목재용으로 적합합니다.