

# SBS A2 | AISI304

## 셀프 드릴링 목재-금속 스크류

### 바이메탈 스크류

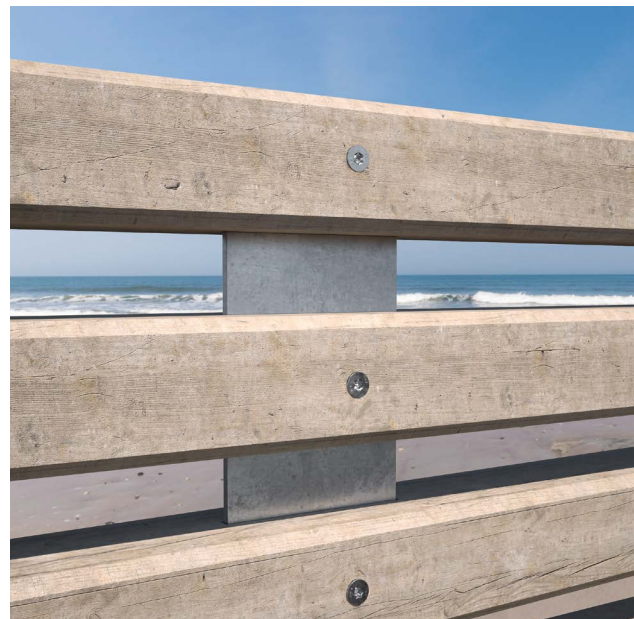
헤드와 바디는 A2 | AISI304 스테인리스강으로 제작되어 내식성이 우수합니다. 팁은 탄소강으로 제작되어 드릴링 성능이 우수합니다.

### 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

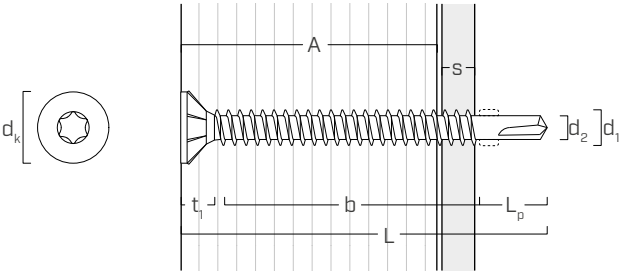
## 코드 및 치수

| $d_1$<br>[mm] | 제품코드      | L<br>[mm] | b<br>[mm] | A<br>[mm] | $s_s$<br>[mm] | $s_A$<br>[mm] | 갯수  |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----|
| 4.8<br>TX 25  | SBSA24845 | 45        | 31        | 30        | 1 ÷ 3         | 2 ÷ 3         | 200 |
| 5.5<br>TX 25  | SBSA25555 | 55        | 39        | 37        | 2 ÷ 5         | 3 ÷ 5         | 200 |

| $d_1$<br>[mm] | 제품코드       | L<br>[mm] | b<br>[mm] | A<br>[mm] | $s_s$<br>[mm] | $s_A$<br>[mm] | 갯수  |
|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----|
| 6.3<br>TX 30  | SBSA26370  | 70        | 53        | 49        | 3 ÷ 6         | 4 ÷ 8         | 100 |
|               | SBSA263120 | 120       | 103       | 99        | 3 ÷ 6         | 4 ÷ 8         | 100 |

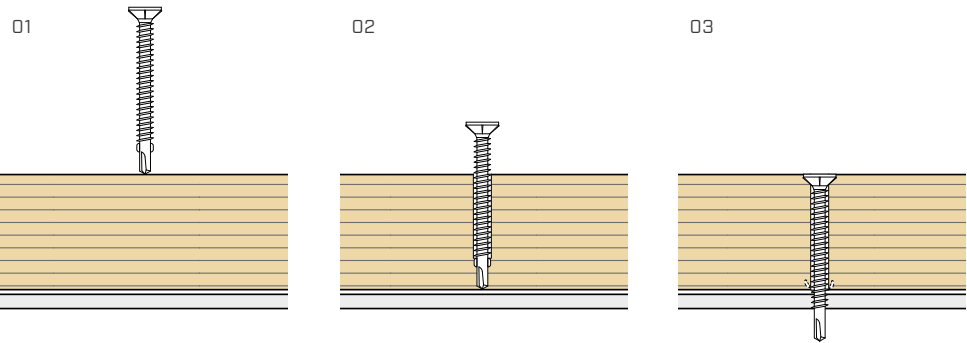
$s_s$  드릴링 가능한 두께, 강판 S235/St37  
 $s_A$  드릴링 가능한 두께, 알루미늄판

## 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.