

# SBN - SBN A2 | AISI304

## ZELFBORENDE SCHROEF VOOR METAAL

### PUNT VOOR METAAL

Speciale zelfborende punt voor ijzer en staal, voor diktes tussen 0,7 en 5,25 mm. Ideaal voor de bevestiging van overlappings van metaal en metaalplaten.

### SCHROEFDRAAD KLEINE SPOED

Schroefdraad met kleine spoed, ideaal voor nauwkeurige bevestiging op platen of voor de metaal-metaalverbindingen of hout-metaalverbindingen.

### ROESTVRIJ STAAL

Ook beschikbaar in de versie bimetaal met kop en schacht van roestvrij staal A2 | AISI304 en punt van koolstofstaal. Ideaal voor de bevestiging in buitentoepassingen van clips op aluminium ondergronden.



#### DIAMETER [mm]

3,5 **3,5** 5,5 8

#### LENGTE [mm]

25 **25** 50 240

#### SERVICEKLASSE

**SC1** SC2 SC3

#### ATMOSFERISCHE CORROSIVITEIT

**C1** C2 C3 C4

#### CORROSIVITEIT VAN HET HOUT

**T1** T2 T3 T4

#### MATERIAAL

**Zn**  
ELECTRO  
PLATED elektrolytisch verzinkt koolstofstaal

**A2**  
AISI 304 austenitisch roestvrij staal A2 | AISI304  
(CRC II)



## TOEPASSINGSGBIEDEN

Rechtstreekse bevestiging, zonder voorboring, van elementen van metaalconstructies op substructuren van staal met maximale dikte van 5,25 mm.

## CODES EN AFMETINGEN

### SBN

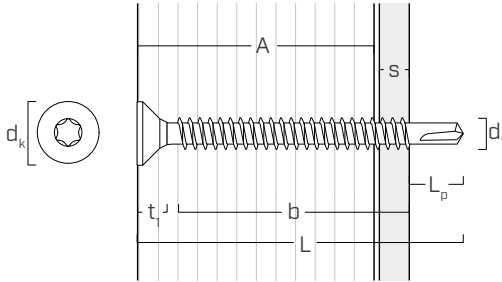
| d <sub>1</sub><br>[mm] | CODE    | L<br>[mm] | b<br>[mm] | A<br>[mm] | s<br>[mm]   | st. |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|
| 3,5<br>TX 15           | SBN3525 | 25        | 16        | 16        | 0,7 ÷ 2,25  | 500 |
| 3,9<br>TX 15           | SBN3932 | 35        | 27        | 23        | 0,7 ÷ 2,40  | 200 |
| 4,2<br>TX 20           | SBN4238 | 38        | 30        | 29        | 1,75 ÷ 3,00 | 200 |
| 4,8<br>TX 25           | SBN4845 | 45        | 34        | 34        | 1,75 ÷ 4,40 | 200 |
| 5,5<br>TX 25           | SBN5550 | 50        | 38        | 38        | 1,75 ÷ 5,25 | 200 |

### SBN A2 | AISI304

| d <sub>1</sub><br>[mm] | CODE      | L<br>[mm] | b<br>[mm] | A<br>[mm] | s<br>[mm]  | st.  |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------|
| 3,5<br>TX 15           | SBNA23525 | 25        | 18        | 20        | 0,7 ÷ 2,25 | 1000 |
| 3,9<br>TX 15           | SBNA23932 | 32        | 24        | 25        | 0,7 ÷ 2,40 | 1000 |

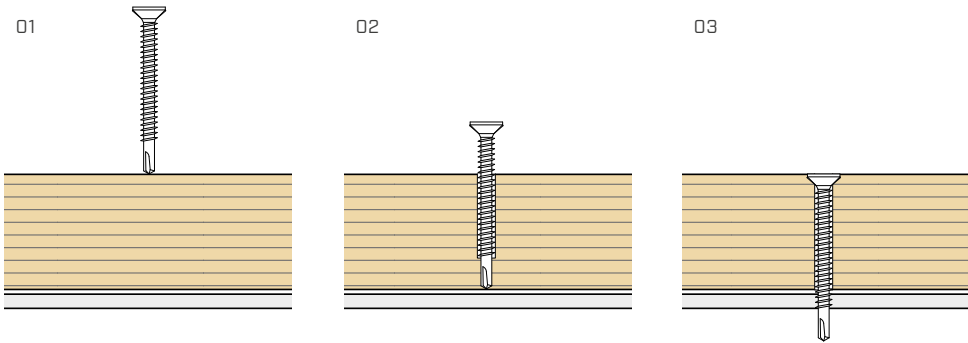
s boordikte metalen plaat (staal of aluminium)

## GEOMETRIE



| Nominale diameter | d <sub>1</sub> | [mm] | SBN  |      |      |      |       | SBN A2 |      |
|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|-------|--------|------|
|                   |                |      | 3,5  | 3,9  | 4,2  | 4,8  | 5,5   | 3,5    | 3,9  |
| Diameter kop      | d <sub>K</sub> | [mm] | 6,50 | 7,50 | 7,90 | 9,30 | 10,60 | 7,30   | 7,50 |
| Dikte kop         | t <sub>1</sub> | [mm] | 2,60 | 3,80 | 3,60 | 3,90 | 4,10  | 3,40   | 3,80 |
| Lengte punt       | L <sub>p</sub> | [mm] | 5,0  | 5,2  | 6,2  | 6,6  | 7,5   | 4,9    | 5,2  |

## INSTALLATIE



### AANBEVELINGEN VOOR HET SCHROEVEN:

staal: v<sub>S</sub> ≈ 1000 - 1500 rpm  
aluminium: v<sub>A</sub> ≈ 600-1000 rpm



### SBN A2 | AISI304

Ideaal voor de bevestiging van Rothoblaas standaardclips op aluminium, in buitentoepassingen.

Zie CLIP voor terrassen vanaf pag. 356.