

# I SBS A2 | AISI304

## VIS AUTOFOREUSE POUR BOIS - MÉTAL

### VIS BIMÉTALLIQUE

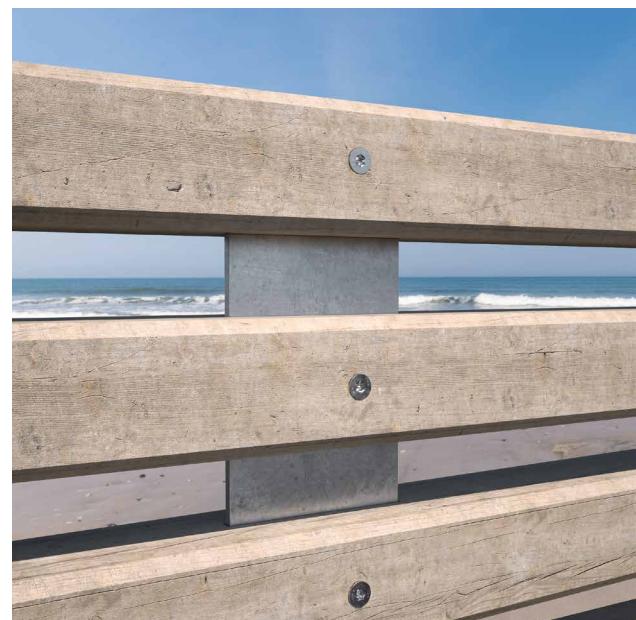
La tête et le corps sont réalisés en acier inoxydable A2 | AISI304 pour une résistance élevée à la corrosion. La pointe est réalisée en acier au carbone pour une excellente capacité de perçage.

### POINTE BOIS - MÉTAL

Pointe autoperceuse spéciale avec évent pour une excellente capacité de perçage sur l'aluminium et sur l'acier. Les ailettes protègent le filetage de la vis pendant la pénétration dans le bois.

### ACIER INOXYDABLE

Convient pour des applications en extérieur grâce à la tête et au corps réalisés en acier inoxydable A2 | AISI304. Évaseurs sous tête coupants pour garantir une finition parfaite de la surface sur l'élément en bois.



BIT INCLUDED



#### DIAMÈTRE [mm]

3,5 (4,8) 6 8

#### LONGUEUR [mm]

25 (45) 120 240

#### CLASSE DE SERVICE

SC1 SC2 SC3

#### CORROSIVITÉ ATMOSPHÉRIQUE

C1 C2 C3 C4

#### CORROSIVITÉ DU BOIS

T1 T2 T3 T4

#### MATÉRIAU

A2  
AISI 304

acier inoxydable austénitique  
A2 | AISI304 (CRC II)



### DOMAINES D'UTILISATION

Fixation directe et sans pré-perçage d'éléments en bois sur des sous-structures en acier :

- en acier S235 de 6,0 mm d'épaisseur maximum
- en aluminium de 8,0 mm d'épaisseur maximum

## CODES ET DIMENSIONS

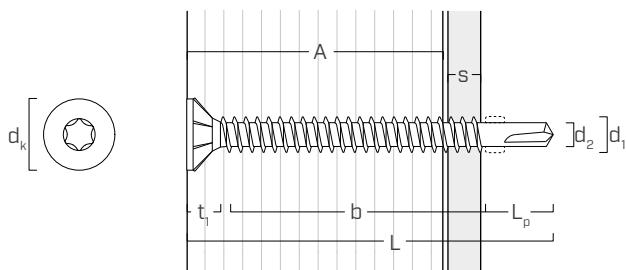
<b>d<sub>1</sub></b> [mm]	<b>CODE</b>	<b>L</b> [mm]	<b>b</b> [mm]	<b>A</b> [mm]	<b>s<sub>S</sub></b> [mm]	<b>s<sub>A</sub></b> [mm]	<b>pcs.</b>
4,8 TX 25	<b>SBSA24845</b>	45	31	30	1 ÷ 3	2 ÷ 3	200
5,5 TX 25	<b>SBSA25555</b>	55	39	37	2 ÷ 5	3 ÷ 5	200

<b>d<sub>1</sub></b> [mm]	<b>CODE</b>	<b>L</b> [mm]	<b>b</b> [mm]	<b>A</b> [mm]	<b>s<sub>S</sub></b> [mm]	<b>s<sub>A</sub></b> [mm]	<b>pcs.</b>
6,3 TX 30	<b>SBSA26370</b>	70	53	49	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100
	<b>SBSA263120</b>	120	103	99	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100

s<sub>S</sub> épaisseur perçable de la plaque en acier S235/St37

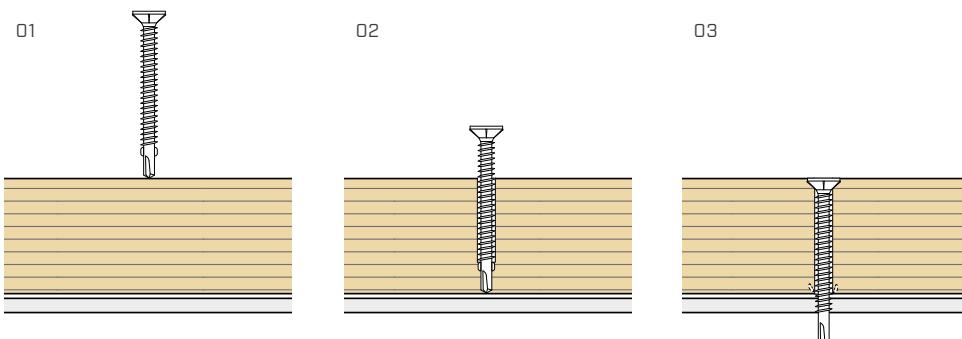
s<sub>A</sub> épaisseur perçable de la plaque en aluminium

## GÉOMÉTRIE



Diamètre nominal	<b>d<sub>1</sub></b> [mm]	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>
Diamètre tête	d <sub>K</sub> [mm]	9,25	10,50	10,50
Diamètre noyau	d <sub>2</sub> [mm]	3,50	4,15	4,80
Épaisseur tête	t <sub>1</sub> [mm]	4,25	4,85	4,50
Longueur pointe	L <sub>p</sub> [mm]	10,3	10,0	12,0

## INSTALLATION



**CONSEILS POUR LE VISSAGE :**  
acier: v<sub>S</sub> ≈ 1000 - 1500 rpm  
aluminium : v<sub>A</sub> ≈ 600 - 1000 rpm



## EXTÉRIEUR

L'acier inoxydable de type austénitique A2 offre une résistance plus élevée à la corrosion. Idéale pour des applications en extérieur jusqu'à 1 km de la mer et sur des bois acides en classe T4.