

| SBS A2 | AISI304

SELBSTBOHRENDE SCHRAUBE FÜR HOLZ-METALL

BIMETALL-SCHRAUBE

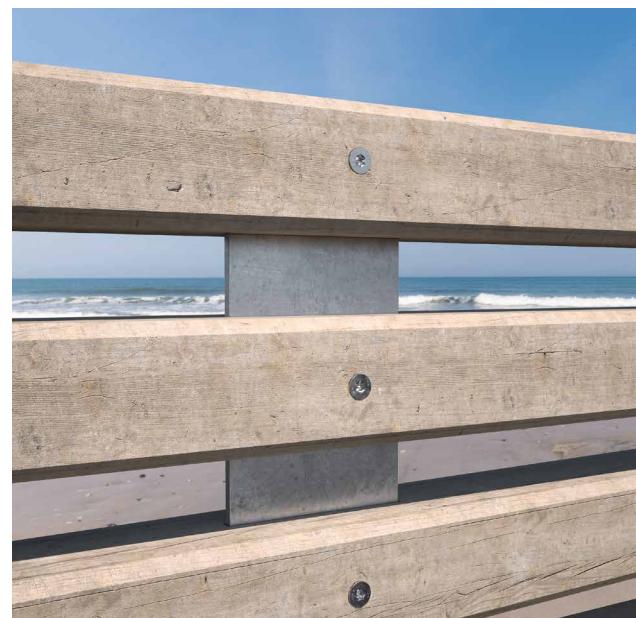
Kopf und Körper bestehen aus rostfreiem Edelstahl A2 | AISI304 für eine hohe Korrosionsfestigkeit. Die Spitze besteht aus Kohlenstoffstahl und hat eine ausgezeichnete Bohrleistung.

HOLZ-METALL-SPITZE

Spezialbohrspitze mit Ausräumgeometrie für eine ausgezeichnete Bohrleistung sowohl an Aluminium als auch an Stahl. Die Rippen schützen das Schraubengewinde beim Durchzug im Holz.

EDELSTAHL

Ideal für den Außenbereich, da Kopf und Körper aus rostfreiem Edelstahl A2 | AISI304 bestehen. Gut schneidende Unterkopffräsrillen (ribs) für einen sauberen Kopfabschluss an der Oberfläche des Holzelements.



BIT INCLUDED

DURCHMESSER [mm]

3,5 (4,8 6) 8

LÄNGE [mm]

25 (45 120) 240

NUTZUNGSKLASSE

SC1 SC2 SC3

ATMOSPHÄRISCHE KORROSIVITÄT

C1 C2 C3 C4

KORROSIVITÄT DES HOLZES

T1 T2 T3 T4

MATERIAL

A2
AISI 304

Austenitischer Edelstahl A2 | AISI304
(CRC II)



ANWENDUNGSGEBIETE

Direkte Befestigung, ohne Vorböhrung von Holzelementen an Unterkonstruktionen:

- aus S235-Stahl mit maximaler Stärke 6,0 mm
- aus Aluminium mit maximaler Stärke 8,0 mm

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

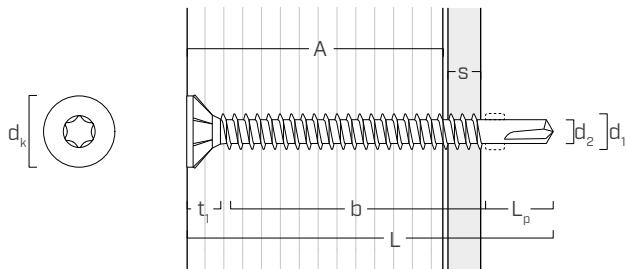
d₁ [mm]	ART.-NR.	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s_S [mm]	s_A [mm]	Stk.
4,8 TX 25	SBSA24845	45	31	30	1 ÷ 3	2 ÷ 3	200
5,5 TX 25	SBSA25555	55	39	37	2 ÷ 5	3 ÷ 5	200

d₁ [mm]	ART.-NR.	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s_S [mm]	s_A [mm]	Stk.
6,3 TX 30	SBSA26370	70	53	49	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100
	SBSA263120	120	103	99	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100

s_S bohrbare Stärke Stahlplatte S235/St37

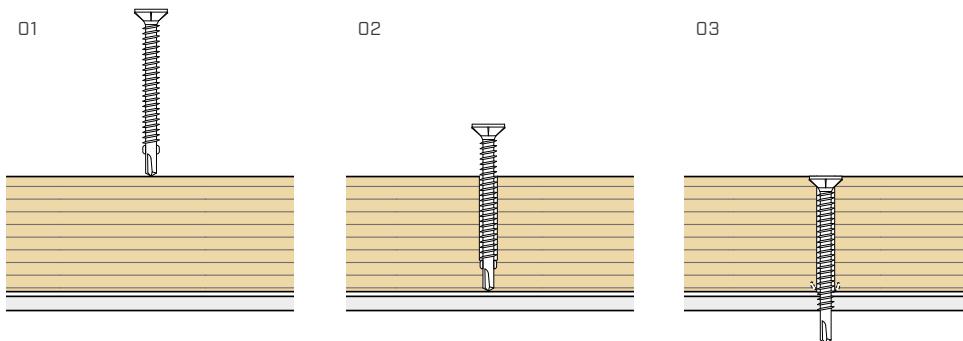
s_A bohrbare Stärke Aluminiumplatte

GEOMETRIE



Nenndurchmesser	d₁ [mm]	4,8	5,5	6,3
Kopfdurchmesser	d _K [mm]	9,25	10,50	10,50
Kerndurchmesser	d ₂ [mm]	3,50	4,15	4,80
Kopfstärke	t ₁ [mm]	4,25	4,85	4,50
Länge der Spitze	L _p [mm]	10,3	10,0	12,0

MONTAGE



EINSCHRAUBANLEITUNG:
Stahl: v_S ≈ 1000 - 1500 rpm
Aluminium: v_A ≈ 600 - 1000 rpm



AUSSENBEREICH

Austenitischer Edelstahl A2 bietet eine höhere Korrosionsbeständigkeit.
Geeignet für den Außenbereich bis zu 1 km Abstand zum Meer und auf säurehaltigen Hölzern der Klasse T4.