

SBS A2 | AISI304

SELBSTBOHRENDE SCHRAUBE FÜR HOLZ-METALL

BIMETALL-SCHRAUBE

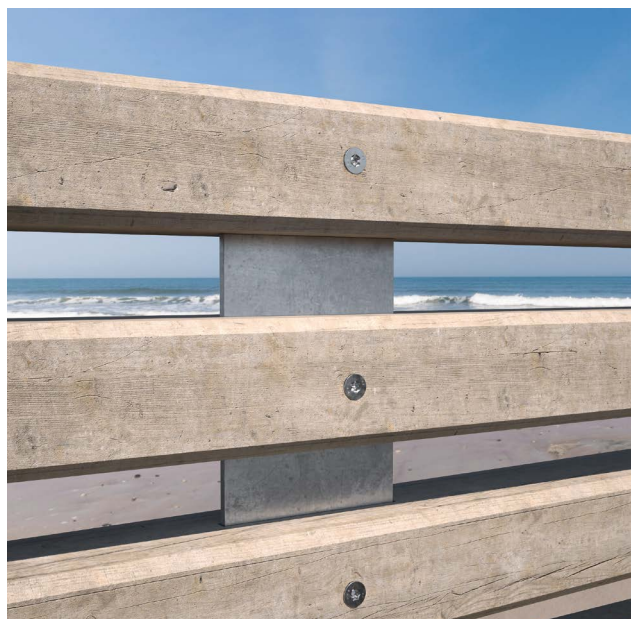
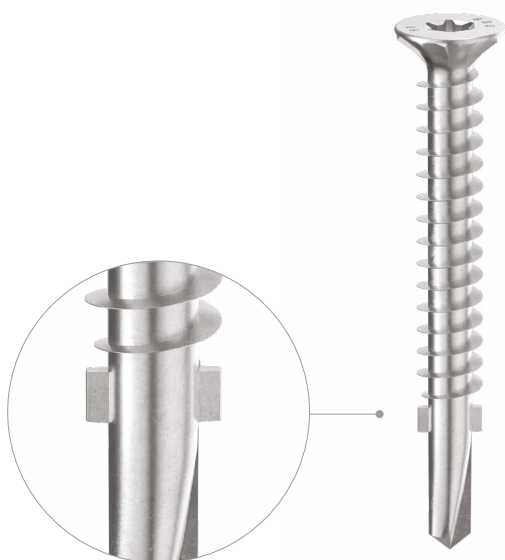
Kopf und Körper bestehen aus rostfreiem Edelstahl A2 | AISI304 für eine hohe Korrosionsfestigkeit. Die Spitze besteht aus Kohlenstoffstahl und hat eine ausgezeichnete Bohrleistung.

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 Unterkopfräsrippen (ribs) für einen sauberen Kopfabschluss an der Oberfläche des Holzelements.



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 Vorbohren von Holzelementen an Unterkonstruktionen:

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

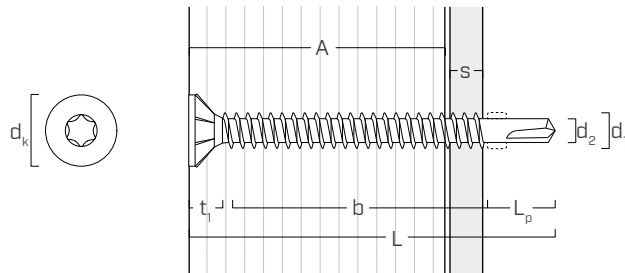
ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

d ₁ [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

d ₁ [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

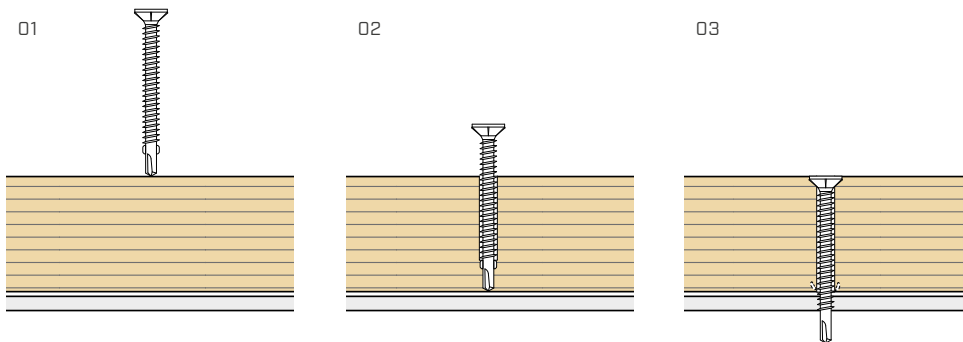
s_S bohrbare Stärke Stahlplatte S235/St37
s_A bohrbare Stärke Aluminiumplatte

GEOMETRIE



Nennendurchmesser	d ₁	[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.