

SBS A2 | AISI304



A2
AISI 304

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.

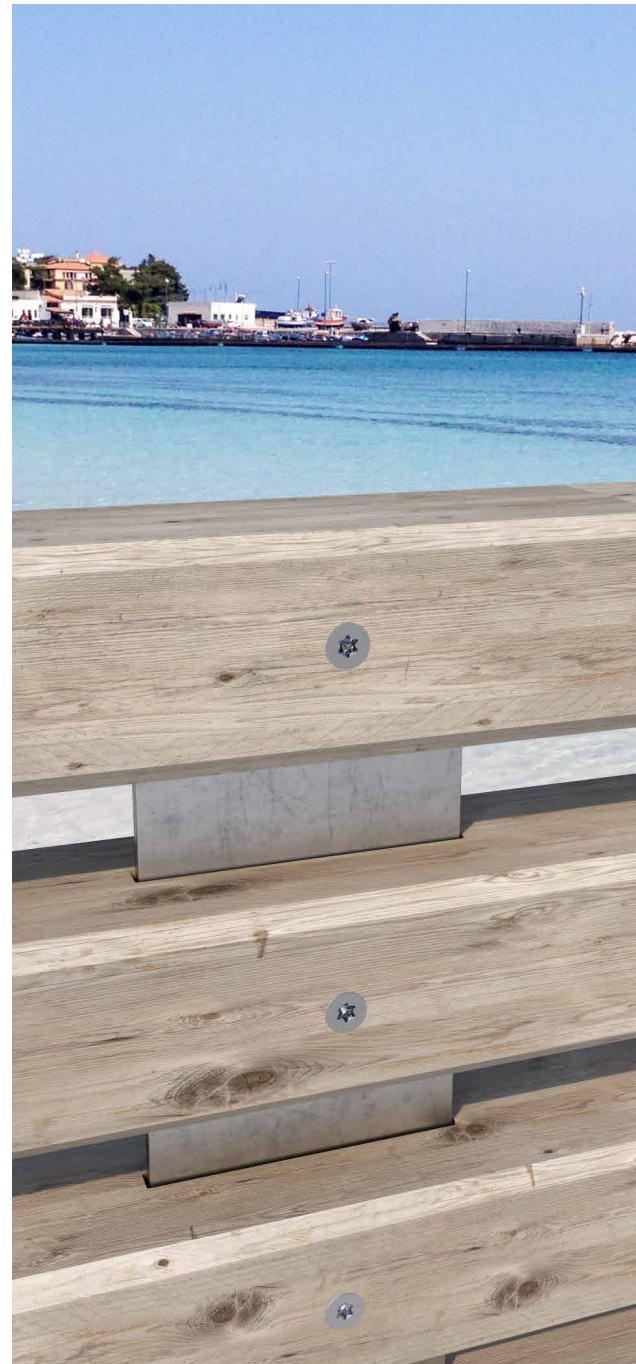
EDELSTAHL

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.



EIGENSCHAFTEN

FOKUS	Bohrspitze mit Schutzrippen
KOPF	Senkkopf mit Unterkopfräsrippen
DURCHMESSER	4,8 bis 6,3 mm
LÄNGE	45 bis 120 mm



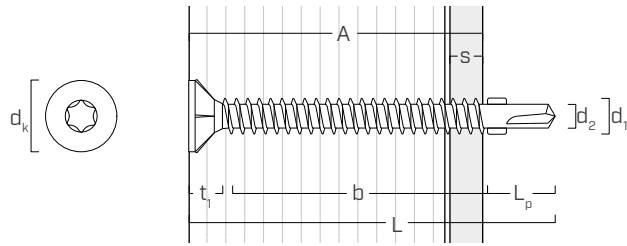
MATERIAL

Edelstahl A2 | AISI304.

ANWENDUNGSGEBIETE

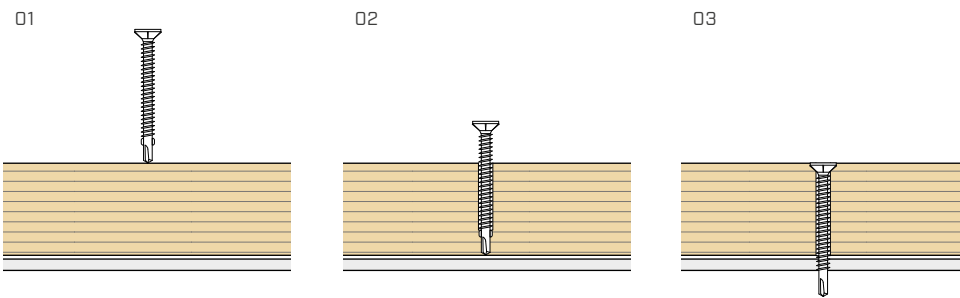
Verwendung im Außenbereich mit aggressiven Bedingungen. Geeignet für Nutzungsklassen 1-2-3. Direkte Befestigung, ohne Vorbohrung der Holzelemente, an Unterkonstruktionen aus Stahl (maximale Stärke 6,0 mm) oder Aluminium (maximale Stärke 8,0 mm).

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]	10,25	10,00	12,00

MONTAGE



Empfohlenes Einschrauben:
 ≈ 1000 - 1500 rpm (Stahlplatte)
 ≈ 600 - 1000 rpm (Aluminiumplatte)

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

d_1	ART.-NR.	L	b	A	s_1	s_2	Stk.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
4,8	SBSA24845	45	31	30	1 ÷ 3	2 ÷ 3	200
TX 25							
5,5	SBSA25555	55	39	37	2 ÷ 5	3 ÷ 5	200
TX 25							

d_1	ART.-NR.	L	b	A	s_1	s_2	Stk.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
6,3	SBSA26370	70	53	49	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100
TX 30	SBSA263120	120	103	99	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100

s_1 Stärke der Stahlplatte S235 / St37
 s_2 Stärke der Aluminiumplatte



AUSSENBEREICH

Ideal für den Außenbereich oder aggressive Umgebungen dank des rostfreien Edelstahls A2 | AISI304.