

SBS - SPP

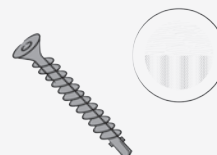
Selbstbohrende Schraube für Holz-/Metallverbindungen

Kohlenstoffstahl, weiß galvanisch verzinkt



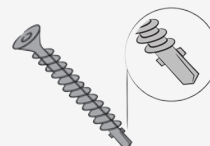
HOLZ/METALL

Eigens für einen perfekten Verbund zwischen der oberen Holzlage und dem Metall konzipierte Geometrie



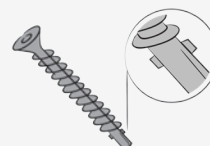
BOHRSPITZE

Spezielle Bohrspitze für Holz/Metall-Verbindungen mit Entlüftungsgeometrie für eine optimale Bohrleistung



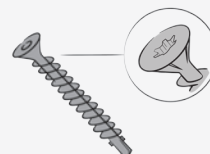
FRÄSRIPPEN

Spezielle Schutzrippen an der Spitze, um die maximale Gewindeleistung im Metall zu garantieren



UNTERKOPFFRÄSRIPPEN

Gut schneidende Unterkopffräsrippen (ribs) für einen sauberen Kopfabschluss an der Oberfläche des Holzteils

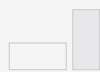


ANWENDUNGSGEBIETE

Befestigung von Holzteilen an Metallflächen
Nutzungsklassen 1 und 2



Anwendungen



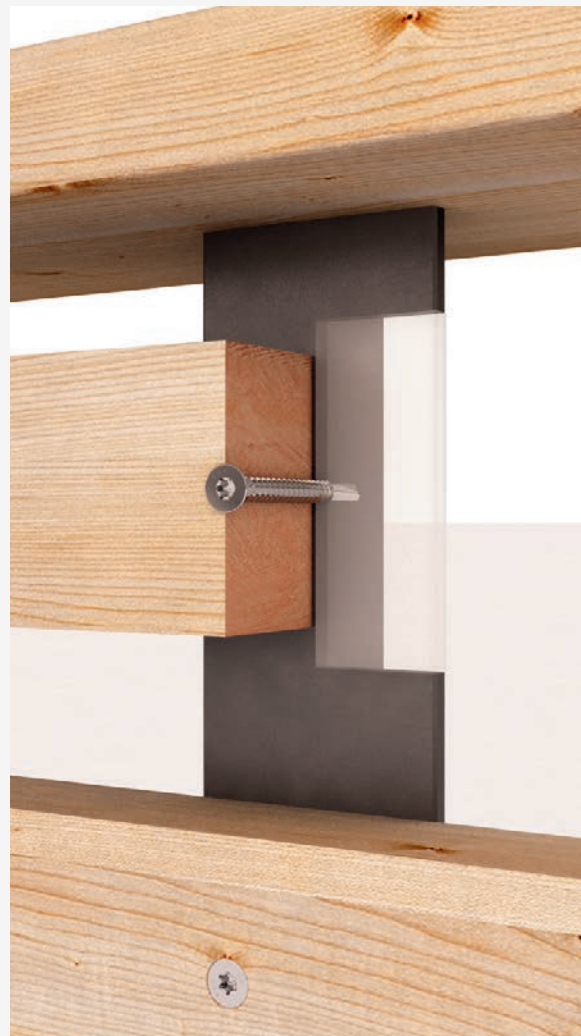
SCHNELLE BEFESTIGUNG

Dank der speziellen Bohrspitze aus Kohlenstoffstahl mit Entlüftungsgeometrie und Fräsrippen wird eine perfekt haftende Befestigung von Holzteilen an Metallträgern garantiert

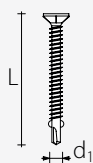


SANDWICHPANEELE

Die selbstbohrende Schraube SPP für Holz/Metall ist ideal zum Befestigen von Sandwichpaneelen an Stahlträgern geeignet

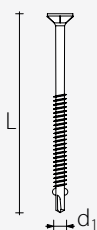


Artikelnummern und Abmessungen



SBS

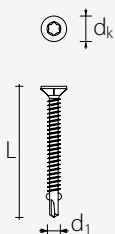
d ₁ [mm]	Artikel-Nr.	L [mm]	Stz./Konf.
4,2 TX20	SBS4238	38	500
4,8 TX25	SBS4845	45	200
5,5 TX30	SBS5550	50	200
6,3 TX30	SBS6360	60	200
	SBS6370	70	
	SBS6385	85	



SPP

d ₁ [mm]	Artikel-Nr.	L [mm]	Stz./Konf.
6,3 TX30	SPP63125	125	100
	SPP63145	145	
	SPP63165	165	

Geometrie und Anwendungsbeispiele

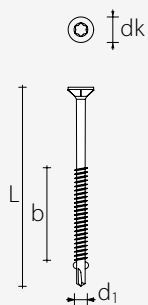
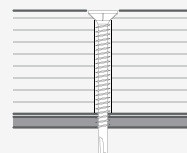
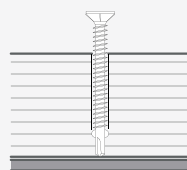
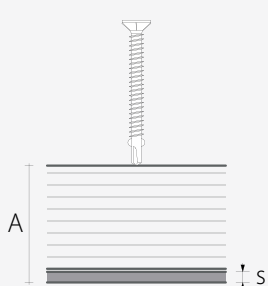


SBS-SCHRAUBE

Nenndurchmesser	d ₁ [mm]	4,20	4,80	5,50	6,30
Kopfdurchmesser	d _k [mm]	8,00	9,25	10,50	12,00

BOHRLEISTUNG

Nenndurchmesser	d ₁ [mm]	4,20	4,80	5,50	6,30
Länge	L [mm]	38	45	50	60 70 85
Gesamtstärke des Pakets	A [mm]	23	28	31	36 46 61
Stärke der Stahlplatte S235 / St37	s [mm]	1 ÷ 3	2 ÷ 4	3 ÷ 5	4 ÷ 6
Stärke der Aluminiumplatte	s [mm]	2 ÷ 4	3 ÷ 5	4 ÷ 6	6 ÷ 8
Schrauber	[rpm]	max 2000	max 2000	max 1500	max 1500



SPP-SCHRAUBE

Nenndurchmesser	d ₁ [mm]	6,30
Kopfdurchmesser	d _k [mm]	12,50
Gewindelänge	b [mm]	60,00

BOHRLEISTUNG

Nenndurchmesser	d ₁ [mm]	6,30
Länge	L [mm]	125 145 165
Gesamtstärke des Pakets	A [mm]	96 116 136
Stärke der Stahlplatte S235 / St37	s [mm]	4 ÷ 6 4 ÷ 6 4 ÷ 6
Stärke der Aluminiumplatte	s [mm]	6 ÷ 8 6 ÷ 8 6 ÷ 8
Schrauber	[rpm]	max 1500 max 1500 max 1500

