

SBS - SPP

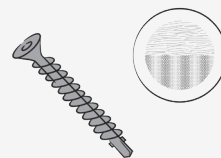
Tornillo autoperforante madera/metal

Acero al carbono con zincado galvanizado blanco



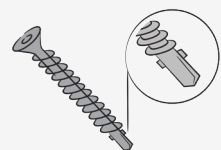
MADERA/METAL

Geometría específicamente estudiada para asegurar una perfecta adhesión entre el espesor de la parte superior de madera y el metal



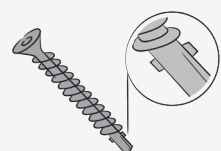
PUNTA AUTOPERFORANTE

Punta especial autoperforante madera/metal con geometría de ventilación y excelente capacidad de perforación



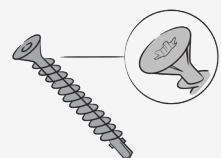
ALETAS DE FRESADO

Aletas especiales de protección en la punta para garantizar la máxima eficiencia del roscado en el metal



ESTRÍAS BAJO CABEZA

Avellanadores bajo cabeza con alta capacidad de corte (estrías) garantizan un excelente acabado superficial sobre el elemento de madera



CAMPOS DE APLICACIÓN

Fijaciones de elementos de madera en superficies de metal.
Clases de servicio 1 y 2.



Aplicaciones

FIJACIÓN RÁPIDA

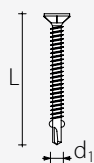
La punta especial autopercutor de acero al carbono con geometría de ventilación y aletas de fresado permite fijaciones perfectamente adherentes de elementos de madera a soportes metálicos

PANELES SANDWICH

El tornillo autopercutor madera/metal SPP es ideal para fijaciones de paneles sándwich sobre soportes de acero

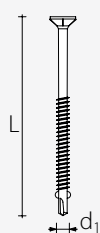


Códigos y dimensiones



SBS

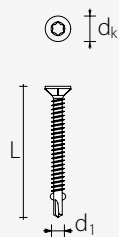
d ₁ [mm]	código	L [mm]	unid./ cajas
4,2	SBS4232	32	500
	TX20	38	
4,8	SBS4838	38	200
	TX25	45	
5,5	SBS5545	45	200
	TX30	50	
	SBS6360	60	
6,3	SBS6370	70	100
	TX30	85	
	SBS63100	100	



SPP

d ₁ [mm]	código	L [mm]	unid./ cajas
6,3 TX30	SPP63125	125	100
	SPP63145	145	
	SPP63165	165	
	SPP63180	180	
	SPP63200	200	
	SPP63220	220	
	SPP63240	240	

Geometría e instalación

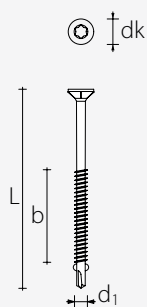
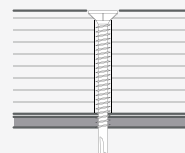
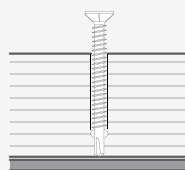
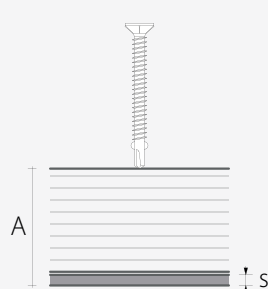


TORNILLO SBS

Diámetro nominal	d_1 [mm]	4,20	4,80	5,50	6,30
Diámetro cabeza	d_k [mm]	8,00	9,25	10,50	12,00

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

Diámetro nominal	d_1 [mm]	4,20	4,80	5,50	6,30
Longitud	L [mm]	38	45	50	60 70 85
Espesor paquete total	A [mm]	23	28	31	36 46 61
Espesor placa de acero S235 / St37	s [mm]	1 ÷ 3	2 ÷ 4	3 ÷ 5	4 ÷ 6
Espesor placa de aluminio	s [mm]	2 ÷ 4	3 ÷ 5	4 ÷ 6	6 ÷ 8
Atornillador	[rpm]	max 2000	max 2000	max 1500	max 1500



TORNILLO SPP

Diámetro nominal	d_1 [mm]	6,30
Diámetro cabeza	d_k [mm]	12,50
Longitud de la rosca	b [mm]	60,00

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

Diámetro nominal	d_1 [mm]	6,30
Longitud	L [mm]	125 145 165
Espesor paquete total	A [mm]	96 116 136
Espesor placa de acero S235 / St37	s [mm]	4 ÷ 6 4 ÷ 6 4 ÷ 6
Espesor placa de aluminio	s [mm]	6 ÷ 8 6 ÷ 8 6 ÷ 8
Atornillador	[rpm]	max 1500 max 1500 max 1500

