

SBS - SPP

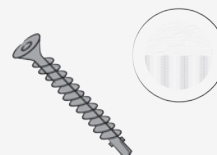
Tornillo autoperforante madera/metal

Acero al carbono con zincado galvanizado blanco



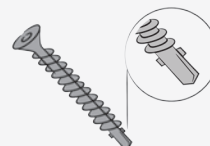
MADERA/METAL

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



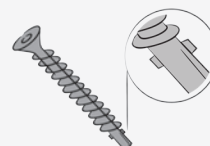
PUNTA AUTOPERFORANTE

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



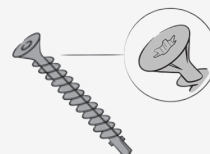
ALETAS DE FRESADO

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

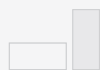


CAMPOS DE APLICACIÓN

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

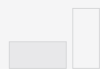


Aplicaciones



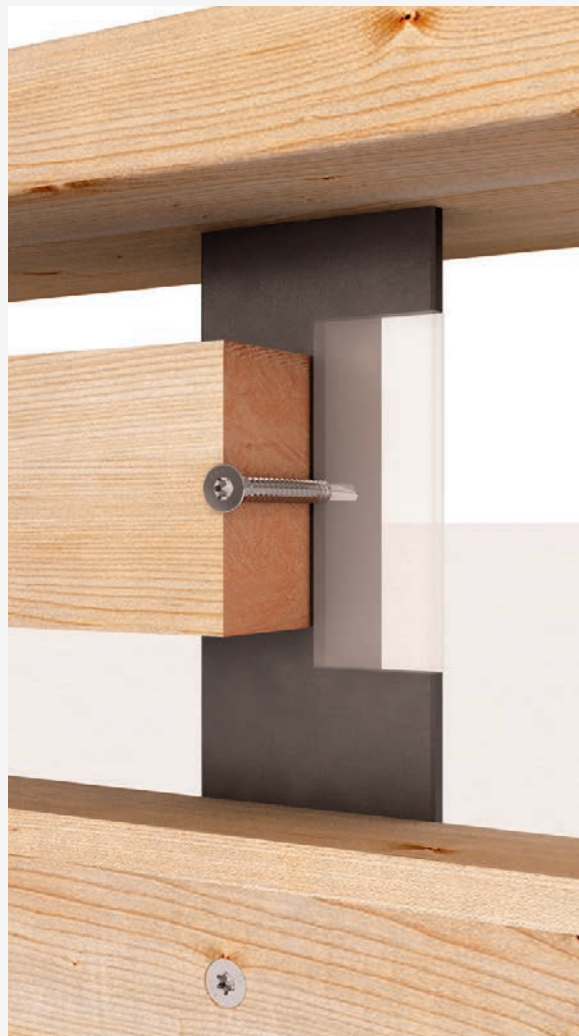
FIJACIÓN RÁPIDA

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

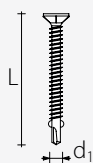


PANELES SANDWICH

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

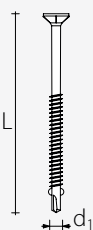


Códigos y dimensiones



SBS

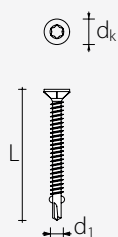
d ₁ [mm]	código	L [mm]	unid./cajas
4,2 TX20	SBS4238	38	500
4,8 TX25	SBS4845	45	200
5,5 TX30	SBS5550	50	200
6,3 TX30	SBS6360	60	200
	SBS6370	70	
	SBS6385	85	



SPP

d ₁ [mm]	código	L [mm]	unid./cajas
6,3 TX30	SPP63125	125	100
	SPP63145	145	
	SPP63165	165	

Geometría e instalación

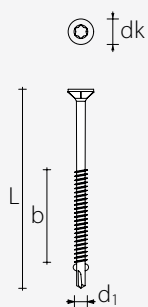
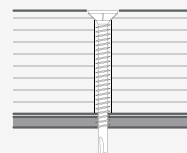
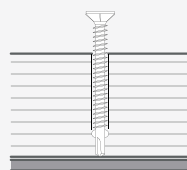
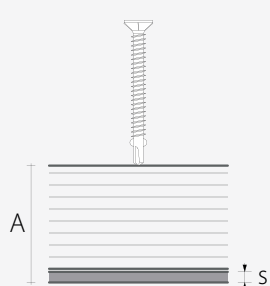


TORNILLO SBS

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

