

SHS

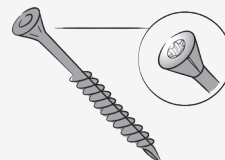
Tornillo de cabeza pequeña

Acero al carbono con zincado galvanizado blanco



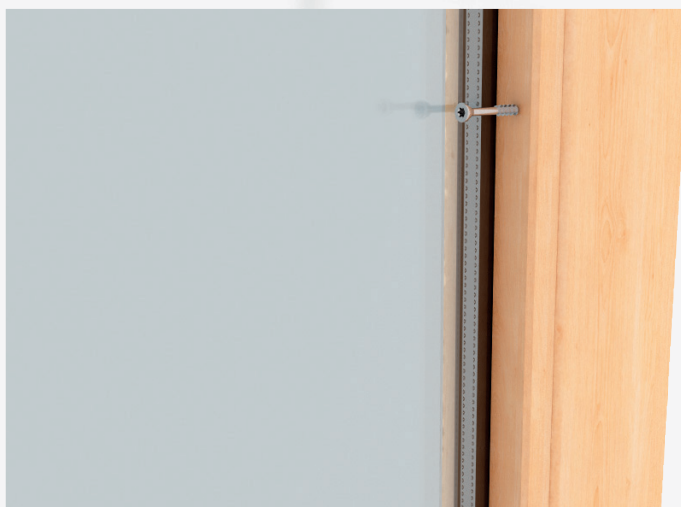
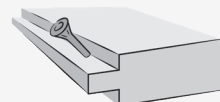
CABEZA INVISIBLE

Cabeza oculta 60° para una fácil inserción en pequeños espesores sin crear aberturas en la madera



FIJACIÓN DE MACHIMBRE

Ideal para usar en las fugas para la fijación de tablas de machimbre



PEQUEÑOS ESPESORES

Ideal para la fijación de machimbre, junquillos para cristales o elementos de madera de pequeñas dimensiones

GEOMETRÍA ÓPTIMA

La cabeza reducida y el rendimiento de la rosca garantizan la perfecta colocación del tornillo en pequeños espesores evitando grietas

Códigos y dimensiones

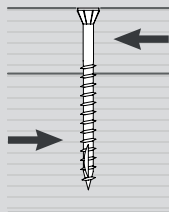
d ₁ [mm]	código	L [mm]	b [mm]	A [mm]	unid./cajas
3,5 TX10	SHS3530	30	20	10	500
	SHS3540	40	26	14	
	SHS3550	50	34	16	
	SHS3560 new	60	40	20	

Disponible también de acero inoxidable AISI410 - ver capítulo EXTERIOR
A = espesor fijable

La estática del carpintero

VALORES ADMISIBLES
DIN 1052:1988

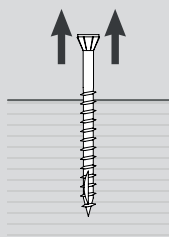
CORTE V_{adm}



MADERA-MADERA

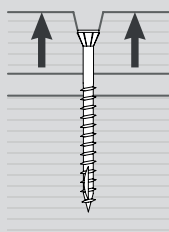
d_1 [mm]	L [mm]	V_{adm}
3,5	30	14 kg
	40	20 kg
	50	21 kg

EXTRACCIÓN ROSCA N_{adm}



d_1 [mm]	Longitud L [mm]		
	30	40	50
3,5	35 kg	46 kg	60 kg

PENETRACIÓN CABEZA N_{adm}



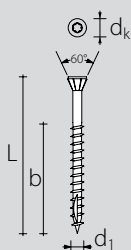
TORNILLO

d_1 [mm]	N_{adm}
3,5	17 kg

NOTAS

- Los valores admisibles según normativa DIN 1052:1988.
- Los valores admisibles de resistencia a la extracción se calculan considerando la parte roscada completamente introducida en el elemento de madera.

Geometría



TORNILLO SHS

Diámetro nominal	d_1 [mm]	3,50
Diámetro cabeza	d_k [mm]	5,75