

KKA COLOR

TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA ALUMINIO

ALUMINIO

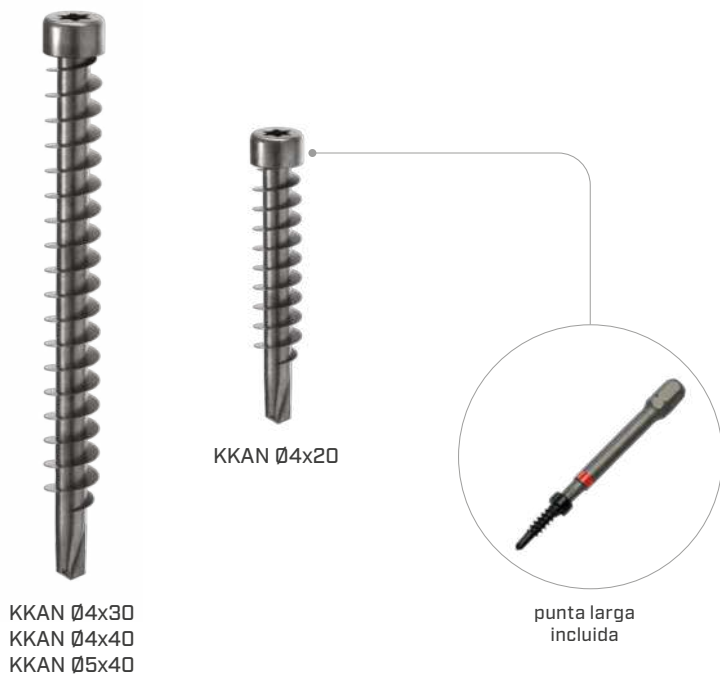
Punta autoperforante para metal con especial geometría de ventilación. Ideal para la fijación de grapas a subestructuras de aluminio.

REVESTIMIENTO ORGÁNICO COLOR

Revestimiento anticorrosión coloreado negro para el uso en exteriores en clase de servicio 3 en maderas no ácidas (T3). Efecto oculto en subestructuras y grapa de color oscuro.

METAL-ALUMINIO

Versión con longitud reducida ideal para la fijación de grapas, placas y angulares a subestructuras de acero o aluminio. Posibilidad de fijación de los solapamientos metal-metal.



DIÁMETRO [mm]

3,5 ☐ 4 ☒ 5 ☐ 8

LONGITUD [mm]

20 ☒ 20 ☐ 40 ☐ 320

CLASE DE SERVICIO

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3

CORROSIVIDAD DE LA MADERA

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAL

ORGANIC
COATING

acero al carbono con revestimiento anticorrosión orgánico coloreado



CAMPOS DE APLICACIÓN

Uso en exteriores.
Aluminio de espesor < 3,2 mm (sin pre-agujero).

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

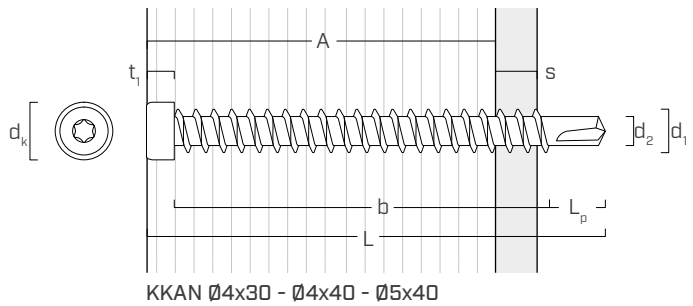
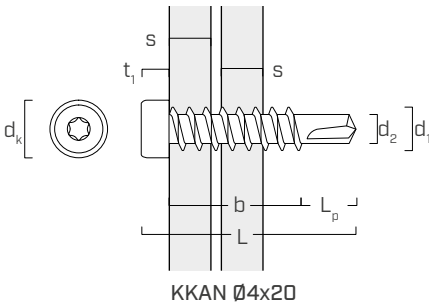


d_1 [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	unid.
4 TX 20	KKAN420	20	10	-	2 ÷ 3	200
	KKAN430	30	20	22	2 ÷ 3	200
	KKAN440	40	30	32	2 ÷ 3	200
5 TX 25	KKAN540	40	29	29	2 ÷ 3	200

s espesor perforable placa de acero S235 / St37
espesor perforable placa de aluminio

 PUNTA LARGA INCLUIDA cód. TX2050

GEOMETRÍA



Diámetro nominal	d_1	[mm]	4	5
Diámetro cabeza	d_k	[mm]	6,30	6,80
Diámetro núcleo	d_2	[mm]	2,80	3,50
Espesor cabeza	t_1	[mm]	3,10	3,35
Longitud punta	L_p	[mm]	5,5	6,5



TVM COLOR

Ideal para la fijación de grapa estándar Rothoblaas (TVMN) en aluminio. Punta larga incluida en el envase.