

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.



KKAN Ø4x30
KKAN Ø4x40
KKAN Ø5x40

punta larga
incluida



BIT INCLUDED

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).

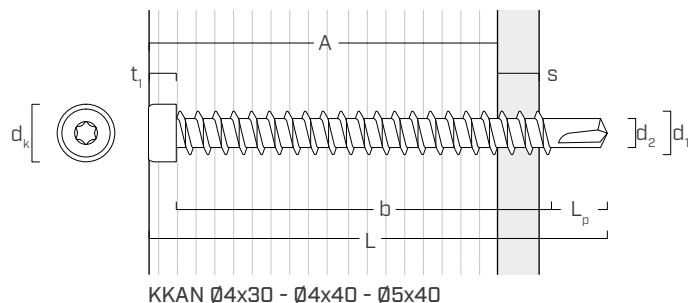
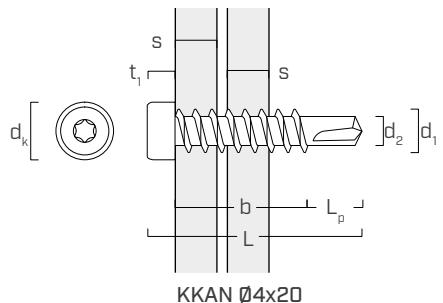
CÓDIGOS Y DIMENSIONES

	d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	unid.
TX 20	KKAN420	20	10	-	2 ÷ 3	200	
	KKAN430	30	20	22	2 ÷ 3	200	
	KKAN440	40	30	32	2 ÷ 3	200	
TX 25	KKAN540	40	29	29	2 ÷ 3	200	

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



GEOMETRÍA



Diámetro nominal	d ₁ [mm]	d ₂ [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.