

KKK COLOR

PARAFUSO AUTO-PERFURANTE PARA ALUMÍNIO

ALUMÍNIO

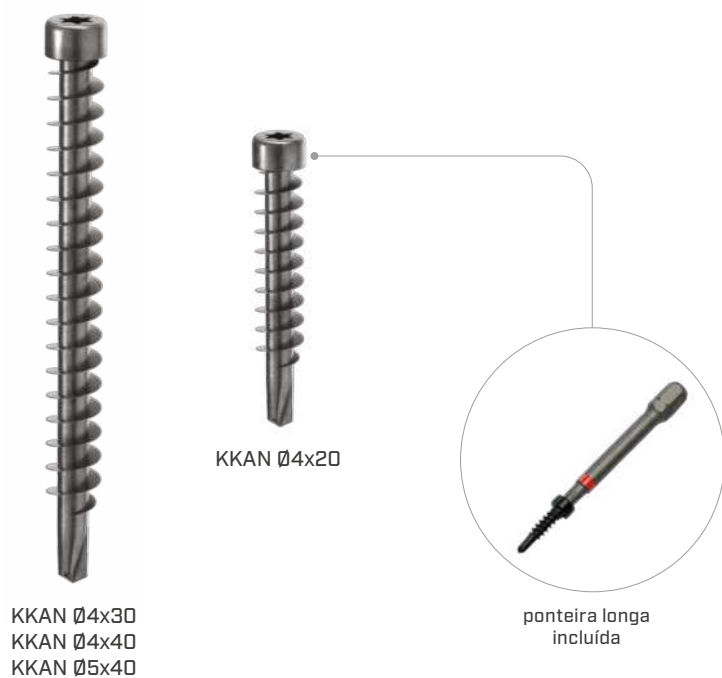
Broca auto-perfurante para metal com especial geometria de ventilação. Ideal para a fixação de grampo de subestruturas em alumínio.

REVESTIMENTO ORGÂNICO COM COR

Revestimento anticorrosivo de cor preta para utilização no exterior na classe de serviço 3 em madeiras não ácidas (T3) Efeito não aparente em subestruturas e grampos de cor escura.

METAL-ALUMÍNIO

Versão com comprimento reduzido ideal para a fixação de grampos, chapas e angulares com subestruturas aço ou alumínio. Possibilidade de fixação das sobreposições metal-metal.



DIÂMETRO [mm]

3,5 ☒ 4 ☐ 5 ☐ 8

COMPRIMENTO [mm]

20 ☒ 20 ☐ 40 ☐ 320

CLASSE DE SERVIÇO

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

CORROSIVIDADE ATMOSFÉRICA

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3

CORROSIVIDADE DA MADEIRA

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAL

ORGANIC
COATING

aço carbônico com revestimento anticorrosivo orgânico colorido



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Utilização no exterior.
Alumínio de espessura < 3,2 mm (sem pré-furo).

CÓDIGOS E DIMENSÕES



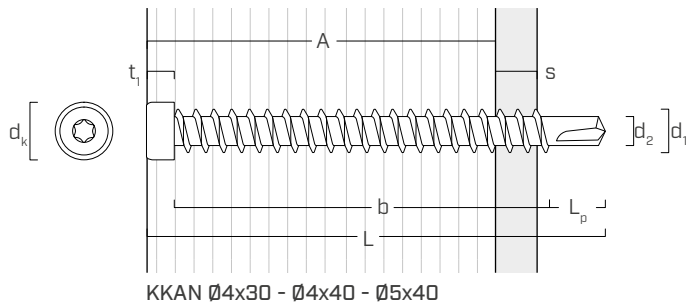
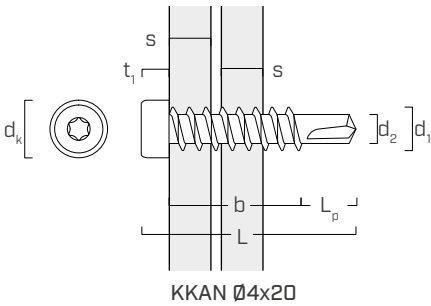
d_1 [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	pçs
4 TX 20	KKAN420	20	10	-	2 ÷ 3	200
	KKAN430	30	20	22	2 ÷ 3	200
	KKAN440	40	30	32	2 ÷ 3	200
5 TX 25	KKAN540	40	29	29	2 ÷ 3	200

s espessura perfurável da chapa de aço S235/St37
espessura perfurável da chapa de alumínio



PONTEIRA LONGA INCLuíDO Cód. TX2050

GEOMETRIA



Diâmetro nominal	d_1	[mm]	4	5
Diâmetro da cabeça	d_k	[mm]	6,30	6,80
Diâmetro do núcleo	d_2	[mm]	2,80	3,50
Espessura da cabeça	t_1	[mm]	3,10	3,35
Comprimento da ponta	L_p	[mm]	5,5	6,5



TVM COLOR

Ideal para a fixação de grampo standard Rothoblaas (TVMN) em alumínio. Ponteira longa incluída na embalagem.