

KKK AISI410

PARAFUSO AUTO-PERFURANTE MADEIRA-MADEIRA | MADEIRA-ALUMÍNIO

MADEIRA-ALUMÍNIO

Broca auto-perfurante madeira-metal com especial geometria de ventilação. Ideal para a fixação de tábuas em madeira ou em WPC a subestruturas em alumínio.

MADEIRA-MADEIRA

Ideal também para a fixação de tábuas em madeira ou em WPC a subestruturas finas em madeira realizadas também com tábuas de madeira.

METAL-ALUMÍNIO

Versão com comprimento reduzido ideal para a fixação de grampas, chapas e angulares com subestruturas em alumínio. Possibilidade de fixação das sobreposições alumínio-alumínio.

APLICAÇÕES NO EXTERIOR EM MADEIRAS ÁCIDAS

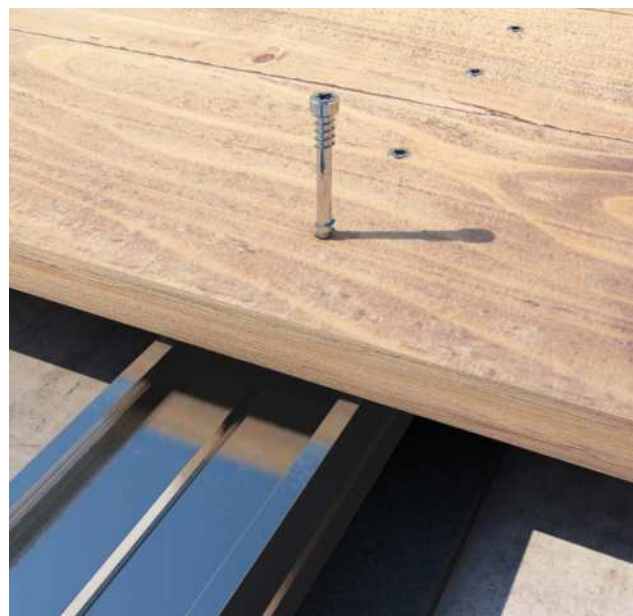
Aço inoxidável de tipo martensítico AISI410. Dos aços inoxidáveis, é o que oferece o mais alto desempenho mecânico. Adequado para aplicações no exterior e em madeiras ácidas, mas longe de agentes corrosivos (cloretos, sulfuretos, etc.).



KKK Ø5



KKK Ø4



DIÂMETRO [mm]

3,5 ☒ 4 ☐ 5 ☐ 8

COMPRIMENTO [mm]

20 ☒ 20 ☐ 50 ☐ 320

CLASSE DE SERVIÇO

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

CORROSIVIDADE ATMOSFÉRICA

☒ C1 ☐ C2

CORROSIVIDADE DA MADEIRA

☒ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4

MATERIAL

410
AISI

aço inoxidável martensítico AISI410



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Utilização no exterior.

Tábuas em madeira com densidades < 880 kg/m³ em alumínio de espessura < 3,2 mm (sem pré-furo).

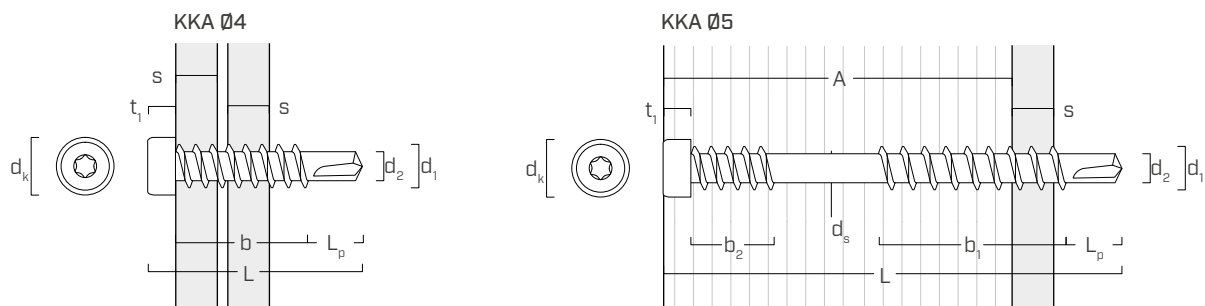
CÓDIGOS E DIMENSÕES

	d₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b₁ [mm]	b₂ [mm]	A [mm]	s [mm]	pçs
4 TX 20		KKA420	20	11,4	-	-	1 ÷ 2,5	200

	d₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b₁ [mm]	b₂ [mm]	A [mm]	s [mm]	pçs
5 TX 25		KKA540	40	15,5	11	29	2 ÷ 3	100
		KKA550	50	20,5	11	39	2 ÷ 3	100

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

GEOMETRIA



Diâmetro nominal	d₁	[mm]	4	5
Diâmetro da cabeça	d _k	[mm]	6,30	6,80
Diâmetro do núcleo	d ₂	[mm]	2,80	3,50
Diâmetro da haste	d ₃	[mm]	-	4,35
Espessura da cabeça	t ₁	[mm]	3,10	3,35
Comprimento da ponta	L _p	[mm]	5,5	6,5



ALU TERRACE

Ideal para a fixação de tábuas em madeira ou em WPC, grampos ou angulares a subestruturas em alumínio.