

KKA 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 grampos, chapas e angulares com subestruturas em alumínio. Possibilidade de fixação das sobreposições alumínio-alumínio.

APLICAÇÕES NO EXTERIOR EM MADEIRAS ÁCIDAS

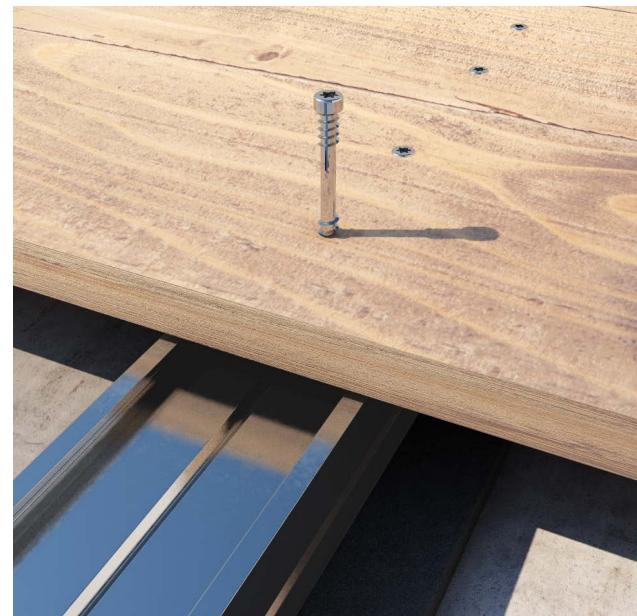
Aço inoxidável de tipo martensítico AISI410. Dos aços inoxidáveis, é o que oferece o mais alto desempenho mecânico. Adequado para aplicações no exterior e em madeiras ácidas, mas longe de agentes corrosivos (cloreto, sulfureto, etc.).



KKA Ø5



KKA Ø4



BIT INCLUDED

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.

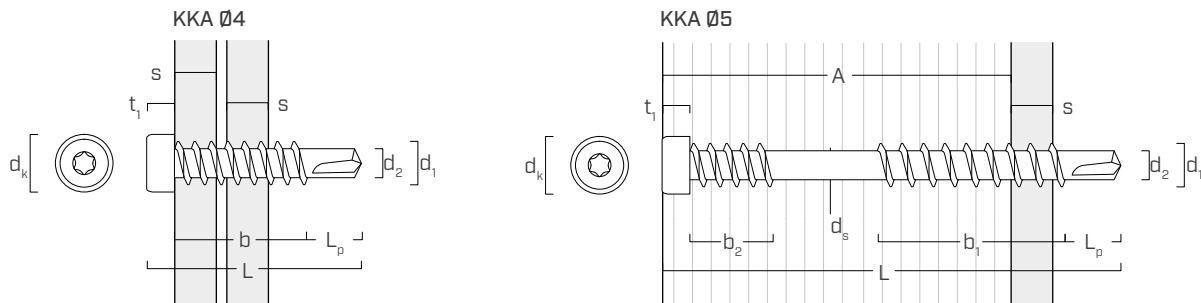
Tábuas em madeira com densidades < 880 kg/m³ em alumínio de espessura < 3,2 mm (sem pré-furo).

CÓDIGOS E DIMENSÕES

	d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	A [mm]	s [mm]	pçs
	4 TX 20	KKA420	20	11,4	-	-	1 ÷ 2,5	200
	d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	A [mm]	s [mm]	pçs
	5 TX 25	KKA540 KKAA550	40 50	15,5 20,5	11 11	29 39	2 ÷ 3 2 ÷ 3	100 100

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

GEOMETRIA



Diâmetro nominal	d ₁ [mm]	d ₂ [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 _S [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.