

- # AKK
- ## PARAFUSO AUTO-PERFURANTE MADEIRA-ALUMÍNIO
- AKK COLOR em aço carbônico com revestimento anticorrosivo preto para utilização no exterior em madeiras não ácidas (T3). Efeito não aparente em subestruturas e grampos de cor escura
 - AKK AISI 410: versão em aço inoxidável martensítico AISI 410 adequada para aplicações no exterior e em madeiras ácidas mas longe de agentes corrosivos (cloretos, sulfuretos, etc.)
 - Broca auto-perfurante madeira-metal com especial geometria de ventilação. Ideal para a fixação de tábuas de madeira ou em WPC de subestruturas em alumínio
 - Versão 4x20 mm de comprimento reduzido ideal para a fixação de grampos, chapas e angulares com subestruturas em alumínio. Possibilidade de fixação das sobreposições alumínio-alumínio
 - Utilização no exterior. Tábuas em madeira com densidades < 880 kg/m³ em alumínio de espessura < 3,2 mm (sem pré-furo)



AMBIENTE	SC3 C3 T3	SC3 C1 T3
MATERIAL	ORGANIC COATING AKK COLOR	410 AISI AKK AISI 410

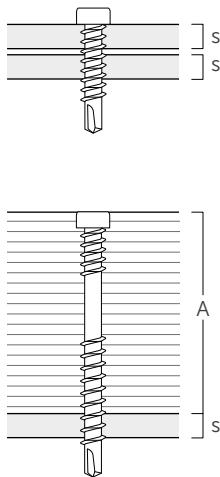


AKK COLOR

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	pçs
4 TX20	6,30	AKKN420(*)	20	10	-	2 ÷ 3	200
		AKKN430(*)	30	20	22	2 ÷ 3	200
		AKKN440(*)	40	30	32	2 ÷ 3	200
5 TX25	6,80	KKAN540(*)	40	29	29	2 ÷ 3	200

(*) Parafuso com rosca total.
s espessura chapa aço S235/St37
 espessura da chapa de alumínio

A espessura máxima fixável



AKK AISI 410

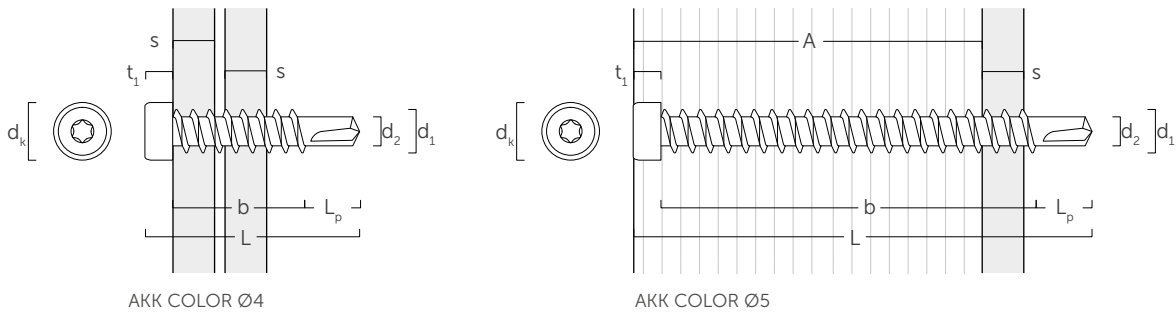
d ₁ [mm]	d _k [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	A [mm]	s [mm]	pçs
4 TX 20	6,30	KKA420(*)	20	11,4	-	-	1 ÷ 2,5	200
5 TX 25	6,80	KKA540(**)	40	15,5	11	29	2 ÷ 3	100
		KKA550(**)	50	20,5	11	39	2 ÷ 3	100

(*) Parafuso com rosca total.
(**) Parafuso com dupla rosca.
s espessura chapa aço S235/St37
 espessura da chapa de alumínio



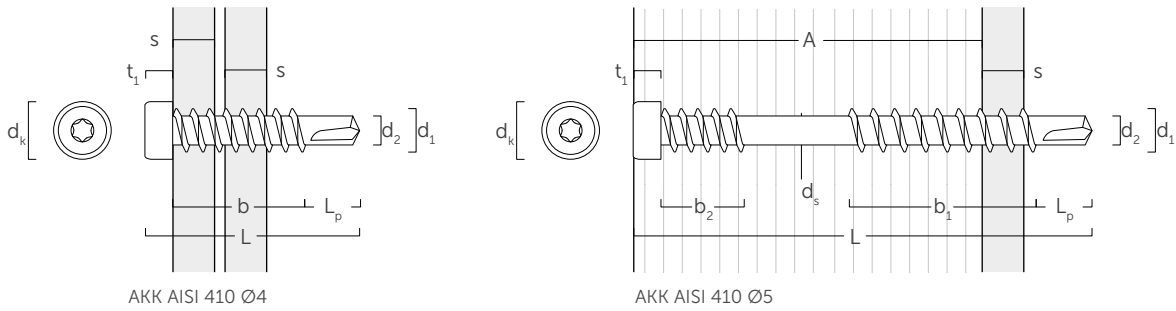
GEOMETRIA

AKK COLOR



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

AKK AISI 410



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