

KKA AISI410

VITE AUTOFORANTE LEGNO-LEGNO | LEGNO-ALLUMINIO

LEGNO-ALLUMINIO

Punta autoforante legno-metallo con speciale geometria a sfiato. Ideale per il fissaggio di tavole in legno o in WPC a sottostrutture in alluminio.

LEGNO-LEGNO

Ideale anche per il fissaggio di tavole in legno o in WPC a sottostrutture sottili in legno realizzate anch'esse con tavole lignee. Acciaio inossidabile AISI410.

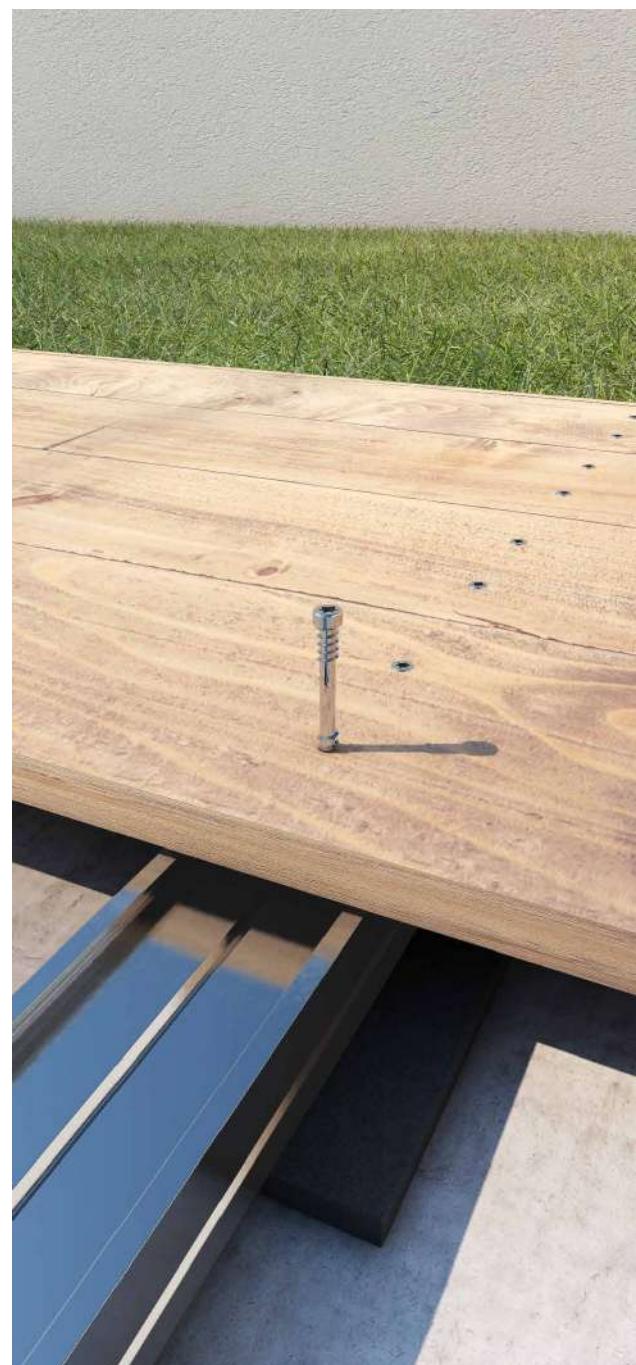
METALLO-ALLUMINIO

Versione con lunghezza ridotta ideale per il fissaggio di clip, piastre e angolari a sottostrutture in alluminio. Possibilità di fissaggio dei sormonti alluminio-alluminio.



CARATTERISTICHE

FOCUS	autoforante legno-alluminio
TESTA	cilindrica a scomparsa
DIAMETRO	4,0 5,0 mm
LUNGHEZZA	da 20 a 50 mm



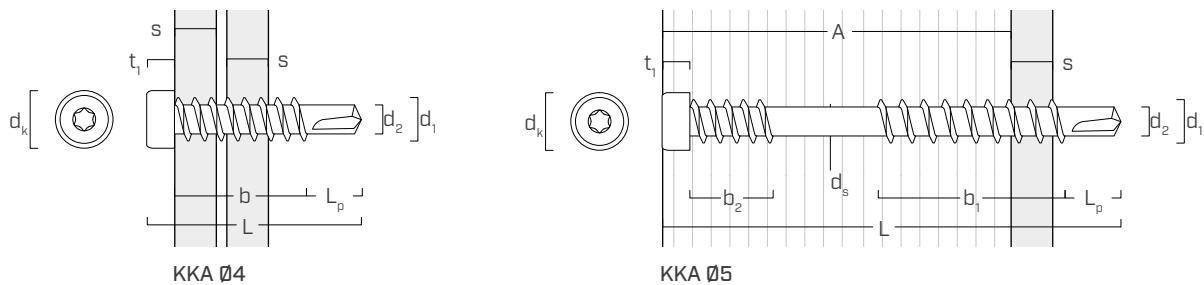
MATERIALE

Acciaio inossidabile martensitico AISI410.

CAMPPI DI IMPIEGO

Utilizzo all'esterno. Tavole in legno con densità < 880 kg/m³ su alluminio di spessore < 3,2 mm (senza preforo). Idoneo per classi di servizio 1-2-3.

GEOMETRIA



Diametro nominale	d_1	[mm]	4	5
Diametro testa	d_k	[mm]	6,30	6,80
Diametro nocciolo	d_2	[mm]	2,80	3,50
Diametro gambo	d_s	[mm]	-	4,35
Spessore testa	t_1	[mm]	3,10	3,35
Lunghezza punta	L_p	[mm]	5,50	6,50

CODICI E DIMENSIONI

	d_1	CODICE	L	b_1	b_2	A	s	pz.
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
TX 20	4	KKA420	20	11,4	-	-	1÷2,5	200

	d_1	CODICE	L	b_1	b_2	A	s	pz.
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
TX 25	5	KKA540	40	15,5	11	29	2÷3	100
		KKA550	50	20,5	11	39	2÷3	100

s spessore piastra acciaio S235/St37
s spessore piastra alluminio



ALU TERRACE

Ideale per il fissaggio di tavole in legno o WPC, clip o angolari a sottostruttura in alluminio.

KKA COLOR

VITE AUTOFORANTE PER ALLUMINIO



ALLUMINIO

Punta autoforante per metallo con speciale geometria a sfiato. Ideale per il fissaggio di clip a sottostruttura in alluminio.

RIVESTIMENTO COLOR

Rivestimento anticorrosivo nero per utilizzo all'esterno in classe di servizio 3. Effetto a scomparsa su sottostrutture e clip di colore scuro.

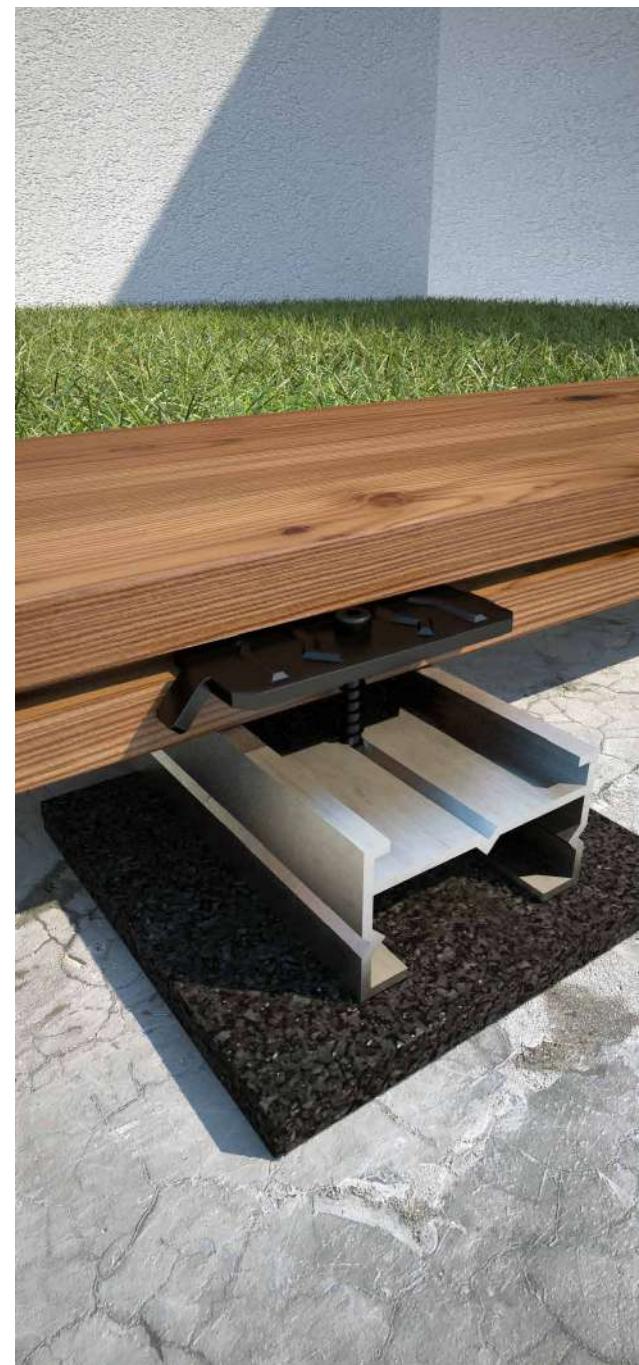
METALLO-ALLUMINIO

Versione con lunghezza ridotta ideale per il fissaggio di clip, piastre e angolari a sottostrutture in acciaio o alluminio. Possibilità di fissaggio dei sormonti metallo-metallo.



CARATTERISTICHE

FOCUS	autoforante alluminio
TESTA	cilindrica a scomparsa
DIAMETRO	4,0 e 5,0 mm
LUNGHEZZA	da 20 a 40 mm



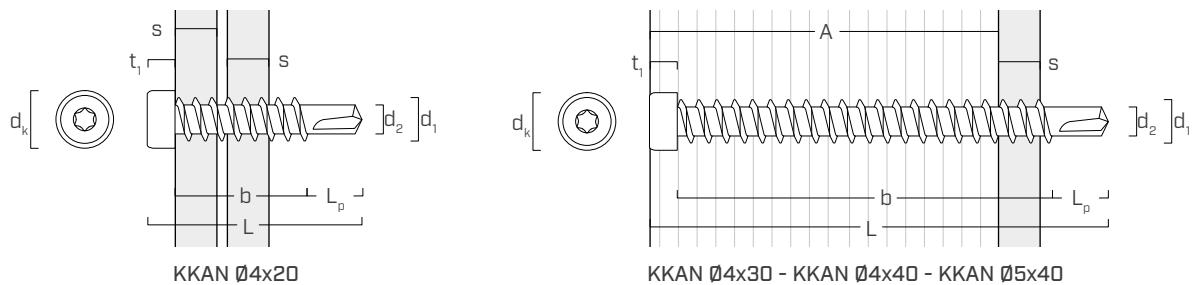
MATERIALE

Acciaio al carbonio con rivestimento anticorrosivo organico colorato.

CAMPPI DI IMPIEGO

Utilizzo all'esterno. Alluminio di spessore < 3,2 mm (senza preforo). Idoneo per classi di servizio 1-2-3.

GEOMETRIA



Diametro nominale	d_1	[mm]	4	5
Diametro testa	d_k	[mm]	6,30	6,80
Diametro nocciolo	d_2	[mm]	2,80	3,50
Spessore testa	t_1	[mm]	3,10	3,35
Lunghezza punta	L_p	[mm]	5,50	6,50

CODICI E DIMENSIONI

	d_1	CODICE	L	b	A	s	pz.
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
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 spessore piastra acciaio S235/St37
s spessore piastra alluminio



TVM COLOR

Ideale per il fissaggio di clip standard Rothoblaas (TVMN) su alluminio. Inserto lungo incluso nella confezione.