

KKK COLOR

WKREĆ ZAOSTRZONY DO ALUMINIUM

ALUMINIUM

Zaostrzony szpic do metalu o specjalnej geometrii wentylującej. Doskonale do mocowania klipsów do spodniej części konstrukcji z aluminium.

POWŁOKA ORGANICZNA KOLOROWA

Czarna powłoka antykorozyjna pokryta kolorem do stosowania na zewnątrz w klasie użytkowania 3 na drewnie niekwaśnym (T3). Efekt znikania w spodniej części konstrukcji i klipsy w ciemnym kolorze.

METAL-ALUMINIUM

Wersja o zredukowanej długości idealna do instalowania klipsów, płytek i mocowań narożnych do spodniej części konstrukcji ze stali lub aluminium. Możliwość mocowania na zakładkę metal-metal.



KKAN Ø4x30
KKAN Ø4x40
KKAN Ø5x40



KKAN Ø4x20



końcówka długa
w zestawie



BIT INCLUDED

ŚREDNICA [mm]

3,5 ☒ 4 ☐ 5 ☐ 8

DŁUGOŚĆ [mm]

20 ☒ 20 ☐ 40 ☐ 320

KLASA UŻYTKOWA

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

KOROZYJNOŚĆ ATMOSFERYCZNA

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3

KOROZYJNOŚĆ DREWNA

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAŁ

ORGANIC
COATING

stal węglowa z kolorową organiczną
powłoką antykorozyjną.



POLA ZASTOSOWAŃ

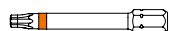
Użytkowanie w środowisku zewnętrznym.
Aluminium grubości < 3,2 mm (bez otworu).

KODY I WYMIARY



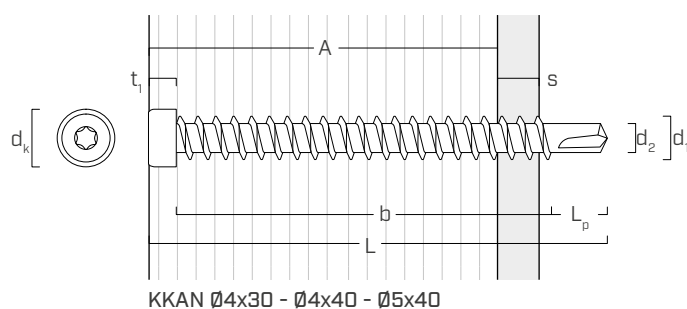
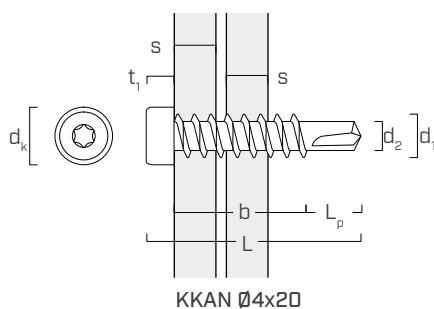
d_1 [mm]	KOD	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	szt.
4 TX 20	KKAN420	20	10	-	2 ÷ 3	200
	KKAN430	30	20	22	2 ÷ 3	200
	KKAN440	40	30	32	2 ÷ 3	200
5 TX 25	KKAN540	40	29	29	2 ÷ 3	200

s grubość do przewiercenia płytki stalowej S235/St37
grubość do przewiercenia płytki aluminiowej



DŁUGI WKŁAD W ZESTAWIE kod TX2050

GEOMETRIA



Średnica nominalna	d_1	[mm]	4	5
Średnica tła	d_k	[mm]	6,30	6,80
Średnica rdzenia	d_2	[mm]	2,80	3,50
Grubość tła	t_1	[mm]	3,10	3,35
Długość szpica	L_p	[mm]	5,5	6,5



TVM COLOR

Idealny do mocowania standardowych klip-sów Rothoblaas (TVMN) do aluminium. Długi wkład zawarty w zestawie.