

KKK COLOR

SELBSTBOHRENDE SCHRAUBE FÜR ALUMINIUM

ALUMINIUM

Selbstbohrende Spitze für Metall mit besonderer Ausräumgeometrie. Ideal zur Befestigung mit Klippverschlüssen an Unterkonstruktionen aus Aluminium.

ORGANISCHE FARB-BESCHICHTUNG

Schwarze Rostschutzbeschichtung, für Außenbereich in Nutzungsklasse 3 auf nicht säurehaltigen Hölzern (T3). Verdeckter Kopfabschluss an Unterkonstruktionen und dunkle Klippverschlüsse.

METALL-ALUMINIUM

Ausführung mit reduzierter Länge, ideal zur Befestigung von Klippverschlüssen, Platten und Winkeln an Unterkonstruktionen aus Stahl oder Aluminium. Befestigung der Metall-Metall-Überlappungen möglich.



KKAN Ø4x30
KKAN Ø4x40
KKAN Ø5x40



KKAN Ø4x20



langer Einsatz
enthalten



BIT INCLUDED

DURCHMESSER [mm]

3,5 **4** **5** 8

LÄNGE [mm]

20 **20** **40** 320

NUTZUNGSKLASSE

SC1 **SC2** **SC3**

ATMOSPHERISCHE KORROSIVITÄT

C1 **C2** **C3**

KORROSIVITÄT DES HOLZES

T1 **T2** **T3** **T4**

MATERIAL

ORGANIC
COATING

Kohlenstoffstahl mit farbiger, organischer Rostschutzbeschichtung



ANWENDUNGSGEBIETE

Für den Außenbereich.
Aluminiumstärke < 3,2 mm (ohne Vorbohrung).

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

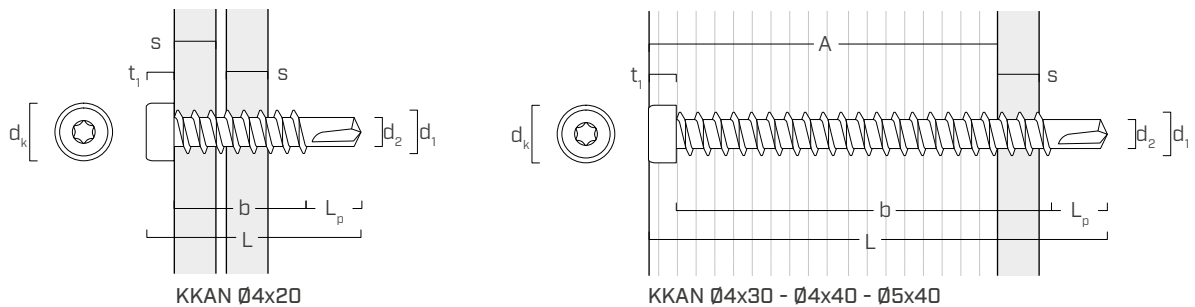


d_1 [mm]	ART.-NR.	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	Stk.
4 TX 20	KKAN420	20	10	-	2 ÷ 3	200
	KKAN430	30	20	22	2 ÷ 3	200
	KKAN440	40	30	32	2 ÷ 3	200
5 TX 25	KKAN540	40	29	29	2 ÷ 3	200

s bohrbare Stärke Stahlplatte S235/St37
bohrbare Stärke Aluminiumplatte

 LANGER EINSATZ INBEGRIFFEN, Art, Nr. TX2050

GEOMETRIE



Nennendurchmesser	d_1	[mm]	4	5
Kopfdurchmesser	d_k	[mm]	6,30	6,80
Kerndurchmesser	d_2	[mm]	2,80	3,50
Kopfstärke	t_1	[mm]	3,10	3,35
Länge der Spitze	L_p	[mm]	5,5	6,5



TVM COLOR

Ideal zur Befestigung von Standard-Klippverschlüssen von Rothoblaas (TVMN) an Aluminium. Langer Bit-Einsatz in der Packung enthalten.