# KKA AISI410





# SELBSTBOHRENDE SCHRAUBEN HOLZ-HOLZ | HOLZ-ALUMINIUM

### **HOLZ-ALUMINIUM**

Selbstbohrende Spitze Holz-Metall mit besonderer Ausräumgeometrie. Ideal zur Befestigung von Holz- oder WPC-Brettern an Unterkonstruktionen aus Aluminium.

### **HOLZ-HOLZ**

Ideal zur Befestigung von Holz- oder WPC-Brettern an dünnen Unterkonstruktionen aus Holz, die selbst aus Holzbrettern bestehen. Edelstahl AISI410.

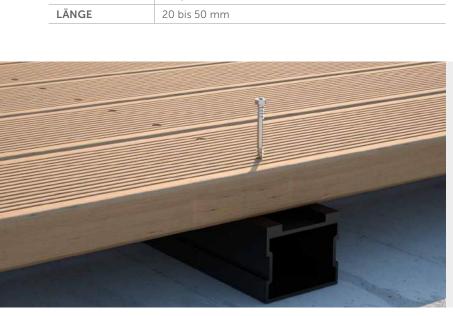
### **METALL-ALUMINIUM**

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



### **EIGENSCHAFTEN**

FOKUS	selbstbohrend, Holz-Aluminium
KOPF	versenkbarer Zylinderkopf
DURCHMESSER	4,0   5,0 mm
LÄNGE	20 bis 50 mm



# MATERIAL

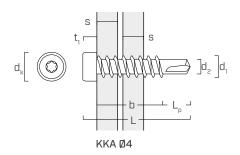
Martensitischer Edelstahl AISI410.

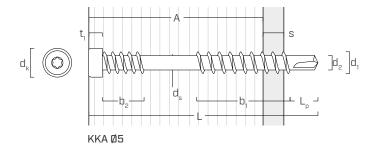
### **ANWENDUNGSGEBIETE**

Für den Außenbereich. Holzbretter mit einer Dichte < 880 kg/m³ an Aluminium mit einer Stärke von < 3,2 mm (ohne Vorbohrung). Geeignet für Nutzungsklassen 1-2-3.



# GEOMETRIE





Nenndurchmesser	$d_1$	[mm]	4	5
Kopfdurchmesser	d <sub>K</sub>	[mm]	6,30	6,80
Kerndurchmesser	$d_2$	[mm]	2,80	3,50
Schaftdurchmesser	d <sub>S</sub>	[mm]	-	4,35
Kopfstärke	t <sub>1</sub>	[mm]	3,10	3,35
Länge der Spitze	Lp	[mm]	5,50	6,50

### ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN



$d_1$	ARTNR.	L	$b_1$	b <sub>2</sub>	Α	s	Stk.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
4 TX 20	KKA420	20	11,4	-	-	1÷2,5	200



$d_1$	ARTNR.	L	$b_1$	b <sub>2</sub>	Α	s	Stk.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
5	KKA540	40	15,5	11	29	2÷3	100
TX 25	KKA550	50	20,5	11	39	2÷3	100

Stärke der Stahlplatte S235 / St37 Stärke der Aluminiumplatte



## **ALU TERRACE**

Ideal zur Befestigung von Holz- oder WPC-Brettern, Klippverschlüssen oder Winkeln an Unterkonstruktionen aus Aluminium.