

KKK COLOR



VIS AUTOFOREUSE POUR ALUMINIUM

ALUMINIUM

Pointe autoperceuse pour métal avec géométrie spéciale avec évent. Convient pour la fixation de clips sur des sous-structures en aluminium.

REVÊTEMENT COLORÉ

Revêtement anticorrosion noir pour une utilisation en extérieur en classe de service 3. Montage discret sur des sous-structures et des clips de couleur foncée.

MÉTAL - ALUMINIUM

Version avec longueur réduite idéale pour la fixation de clips, plaques et équerres sur des sous-structures en acier ou en aluminium. Possibilité de fixation des recouvrements métal - métal.



CARACTÉRISTIQUES

UTILISATION PRINCIPALE	autoforeuse aluminium
TÊTE	cylindrique escamotable
DIAMÈTRE	4,0 et 5,0 mm
LONGUEUR	de 20 à 40 mm



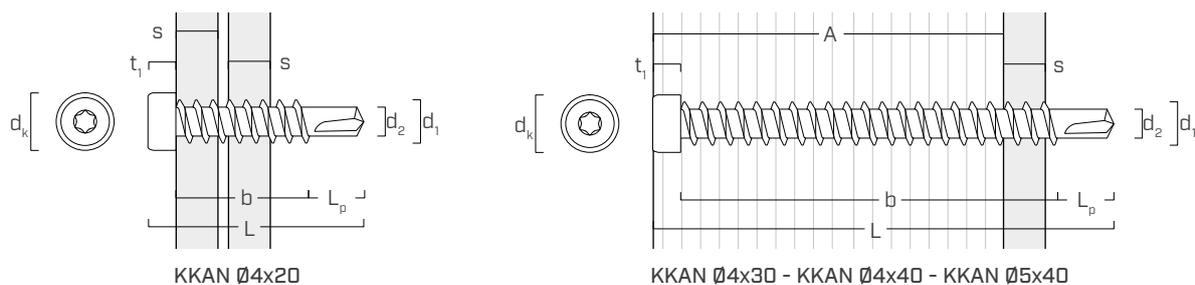
MATÉRIAU

Acier au carbone avec revêtement anticorrosion organique coloré.

DOMAINES D'UTILISATION

Utilisation en extérieur. Aluminium d'épaisseur < 3,2 mm (sans pré-perçage). Convient pour les classes de service 1-2-3.

GÉOMÉTRIE



Diamètre nominal	d_1	[mm]	4	5
Diamètre tête	d_k	[mm]	6,30	6,80
Diamètre noyau	d_2	[mm]	2,80	3,50
Épaisseur tête	t_1	[mm]	3,10	3,35
Longueur pointe	L_p	[mm]	5,50	6,50

CODES ET DIMENSIONS



d_1	CODE	L	b	A	s	pcs.
[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 épaisseur de la plaque en acier S235/St37
épaisseur de la plaque en aluminium



TVM COLOR

Convient pour la fixation de clips standard Rothoblaas (TVMN) sur de l'aluminium. Embout long inclus dans l'emballage.