

Ausführung

- Isolierplattendübel mit 6kt.-Mutter vormontiert
- Material: hochkorrosionsbeständiger Stahl 1.4529 mit Zulassung für Schwimmhallen-Klima
- Außengewinde M6
- Nutzlänge abgestimmt auf das ISO-PLUS-SYSTEM

Baustoff

- Beton, gerissen und ungerissen

Einsatzbereich

- Dübel zur Überbrückung des ISO-PLUS-SYSTEMS und zur rationellen Befestigung von Nonius-Abhängern für Schwimmhallen-Decken

Vorteile

- Geringer Bohrdurchmesser
- Geringe Verankerungstiefe
- **Rationelle Montage** mit Schnellmontage-System. Der Dübel K6x70/21-C wird einfach mit der Bohrmaschine per Setzwerkzeug eingeschlagen. Kein Hammer erforderlich!

Mit einer definierten Bohrtiefe von nur 32 mm und einem Bohr-Ø von nur 6 mm ergeben sich enorme Zeiteinsparungen bei der Montage. Die Dübel sind vormontiert und haben bereits die richtige Montagelänge, damit sie nach oben dicht abschließen.

Die Dübel werden zusammen mit der ISO-Abdeckscheibe eingeschlagen und so dicht mit dem ISO-PLUS-SYSTEM verbunden. Danach wird der Nonius-Abhänger mittels Mutter von unten befestigt.

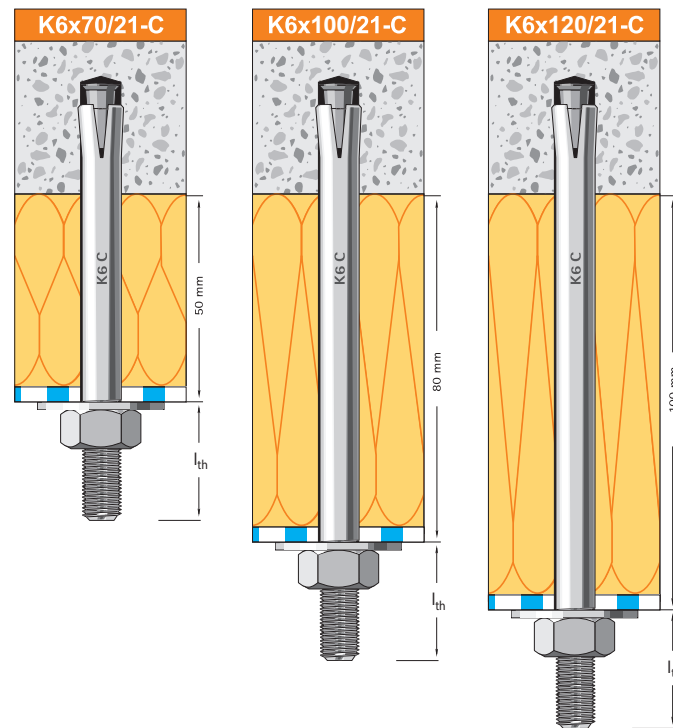
Hersteller:
Kunkel GmbH Befestigungssysteme
Jakobstraße 24
66115 Saarbrücken
www.kunkelduebel.de

Vertragshändler:
ISO - GmbH
Bahnhofstraße 44
74254 Offenau
Telefon: 07136-5820
Fax: 07136-8545
www.iso.de

* Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in gerissenem Beton. Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG berücksichtigt (Y_M und Y_F)

kunkel dübel für Schwimmhallen-Decken

aus hochkorrosionsbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4529



Technische Daten

Dübeltyp	K6x70/21-C	K6x100/21-C	K6x120/21-C	
Bezeichnung Bundbohrer	SDS 4	SDS 5	SDS 6 + 10 mm Distanzstück	
Bohrernennendurchmesser	d_0 [mm]	6	6	6
Bohrlochtiefe	$h_1 \geq$ [mm]	32	32	32
Verankerungstiefe	$h_{ef} \geq$ [mm]	26	26	26
Nutzlänge	$t_{fix} \leq$ [mm]	50	80	100
Gewindelänge	l_{th} [mm]	21	21	21
Achsabstand	$s_{cr} \geq$ [mm]	200	200	200
Dübelabstand S+F Unterkonstr.	$d \leq$ [mm]	1.000	1.000	1.000
Randabstand	$c_{cr} \geq$ [mm]	150	150	150
Zulässige Last	kN	0,5*	0,5*	0,5*
Feuerwiderstand 90 min.	kN	0,3*	0,3*	0,3*
Setzwerkzeug Bohrhammer	EWA 6x50/10SM			
Setzwerkzeug Handhammer		EWA 6x10	EWA 6x10	

Rationelle Montage

