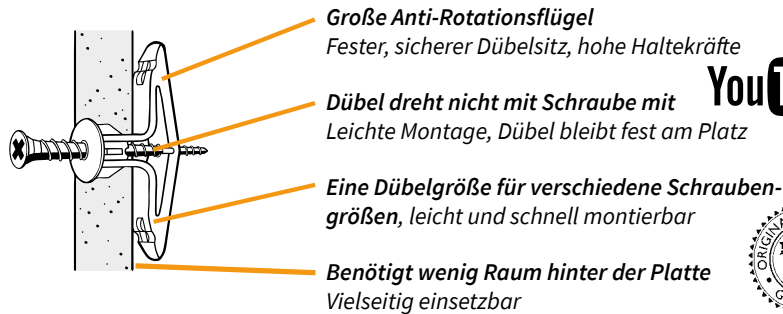


Der Klassiker – Hohlraumdübel

Das patentierte Hohlraumdübelssystem mit dem Stift zum Öffnen der Ankerflügel hinter der Platte gab vor 50 Jahren den Startschuss der weltweit erfolgreichen ALLIGATOR-Produktfamilie. Oft kopiert, doch unerreicht in Haltekraft und Einfachheit der Anwendung.

Typ	Plattenstärke	Wand	Decke	Ø mm
TA	3-6 mm	48 kg* / 4,0 mm	26 kg* / 4,0 mm	3,5-6,0
TB	9-13 mm	70 kg* / 12,5 mm	40 kg* / 12,5 mm	3,5-6,0
TC	15-19 mm	80 kg* / 15,0 mm	40 kg* / 15,0 mm	3,5-6,0
TD	23-26 mm	100kg*/2x 12,5 mm	40 kg* / 2x12,5mm	3,5-6,0

* Durchschnittswerte bei fünf Prüfungen mit Schraube Ø 6,0 mm



TA-TD

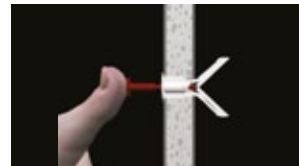
Kinderleichte Montage, große Haltekraft, Plattenstärke 3-26 mm



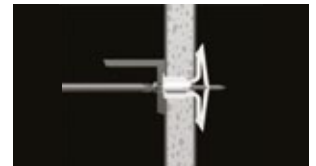
• Ankerflügel einklappen



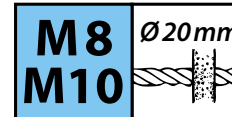
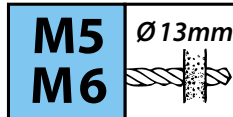
• Dübel einführen



• Dübel mittels Stift öffnen

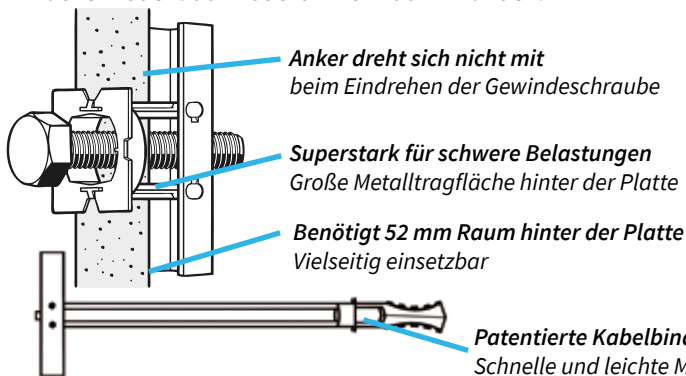


• Schraube eindrehen



Der Bewährte – Hohlraumanker

Dank der patentierten Kabelbinder-Ratsche kann der Anker problemlos im Bohrloch dauerhaft fixiert werden. Die Anker befestigen sicher schwere Objekte wie Fernseher, Küchen- oder Bad-Möbel an Hohlraum-Wänden.



Typ	Anwendung	Plattenstärke in mm			Ø mm
		12,5	15,0	2x 12,5	
M5	Decke =	51 kg*	77 kg*	86kg*	M5= 5 mm
	Wand =	132 kg*	233 kg*	268kg*	
M6	Decke =	51 kg*	77 kg*	86kg*	M6= 6 mm
	Wand =	132 kg*	233 kg*	268kg*	
M8	Decke =	51 kg*	77 kg*	100kg*	M8= 8 mm
	Wand =	174 kg*	256 kg*	290kg*	
M10	Decke =	51 kg*	77 kg*	100 kg*	M10= 10 mm
	Wand =	174 kg*	256 kg*	290 kg*	

* Durchschnittswerte bei fünf Prüfungen in Gipskartonplatte

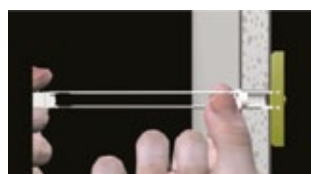


M5-M10

Der Spezialist für sicheren Halt bei schweren Gegenständen



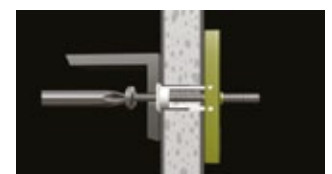
• Anker ins Bohrloch einführen



• Montagestreifen ziehen und Ring festschieben



• Montagestreifen am Ring abbrechen



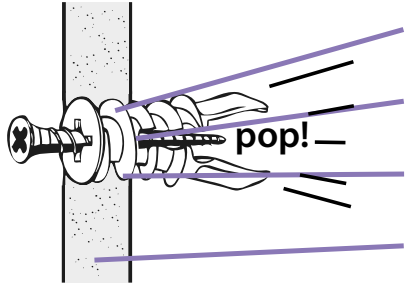
• Gewindeschraube in den Anker eindrehen – Fertig

Der Spezialist – Gipskartondübel

Die patentierten Gipskarton-Schraubdübel wurden speziell für die einfache Verarbeitung von Gipskartonplatten entwickelt. Nur ALLIGATOR-Gipskarton-Schraubdübel spreizen sich beim Eindrehen der Schraube hinter der Gipskartonplatte. Diese einmalige Produkteigenschaft sichert die unerreicht hohen Haltekräfte unserer Gipskarton-Schraubdübel.

Typ	Illustration	Plattenstärke in mm			Ø mm
		9,5	12,5	15,0	
SP	Decke =	26 kg*	33 kg*	58 kg*	3,5 - 4,5 mm
	Wand =	91 kg*	101 kg*	145 kg*	
SPM	Decke =	8 kg*	23 kg*	35 kg*	3,5-4,0 mm
	Wand =	80 kg*	89 kg*	120 kg*	

* Durchschnittswerte bei fünf Prüfungen mit Schraube Ø 4,5mm -SP und Ø 4,0 mm -SPM



- Schraubdübel mit Gewinde und Fixierspitze Selbstbohrend in Gipskarton
- Starke Haltekräfte durch Spreizung Schraubdübel ankert hinter der Platte
- Einfache Verarbeitung, Dübel und Schraube mit gleichem Werkzeug eindrehen
- Benötigt wenig Raum hinter der Platte Vielseitig einsetzbar



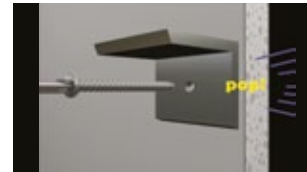
SP + SPM



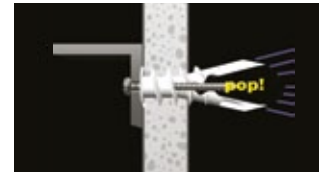
• Selbstbohrender Dübel



• Wiederverwendbar



• Schraube eindrehen

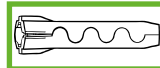
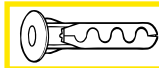


• Automatik – Verankerung

Selbstbohrender Schraubdübel, ankert hinter der Platte

Typ AF „Spezial-Kragendübel - Universal Genie“

Typ A „Power - Spezialdübel“



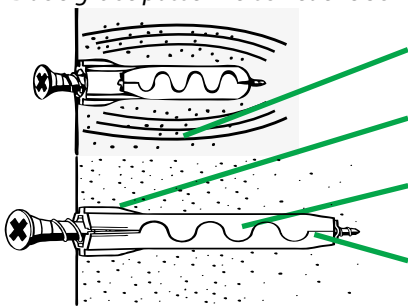
www.clevereduebel.de

Alligator-Spezialdübel (mit und ohne Kragen)

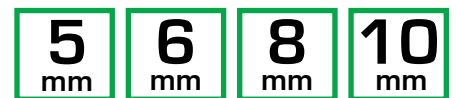
Die innovative Technologie dieser beiden Dübeltypen sichert ungewöhnlich hohe Haltekräfte. ALLIGATOR-Spezialdübel eignen sich zum Einsatz in allen massiven Werkstoffen und halten sicher und zuverlässig auch bei weichen Baustoffen wie Gipsblock oder bei aufgetragtem Putz oder zu großen Bohrlöchern. Praktisch: In eine Dübelgröße passen verschiedene Schraubendurchmesser.

Type	Typ Kragen	Porenbeton	Gipsplatte Wandbau	Kalksandstein KS	Ziegelstein
A5	AF5	64 kg *	34 kg *	230 kg *	230 kg*
A6	AF6	88 kg *	47 kg *	288 kg *	250 kg*
A8	AF8	134 kg *	73 kg *	396 kg *	277 kg*
A10	-	241 kg *	244 kg *	1098 kg *	295 kg*

* Durchschnittswerte bei fünf Prüfungen mit Schrauben: Ø 4,0 mm bei A5 + AF 5, Ø 5,0 mm bei A6 + AF6, Ø 6,0 mm bei A8 + AF8, Ø 8,0 mm bei A10



- Innovative Technologie – Starke Haltekräfte Dübel wächst in der Wand bei Anpressdruck
- Dübel dreht nicht mit der Schraube mit Leichte und dauerhafte Montage
- Ideal für weiche Baustoffe mit Putz oder zu großen Bohrlöchern, vielseitig einsetzbar
- Unbeschränktes Ein- und Ausdrehen der Schraube möglich, langlebig



AF5-AF8 mit Kragen

A5-A10 ohne Kragen

Dübel wachsen in der Wand ...

...bis auf die doppelte Länge!



• Passend bohren



• Dübel einführen



• Schraube eindrehen



• Dübel wächst in der Wand