

Den selv borende metallpluggen for gipskartong og gipsfiberplater



BYGGEMATERIALER

- Gipsfiberplater
- Gipsplate

FORDELER

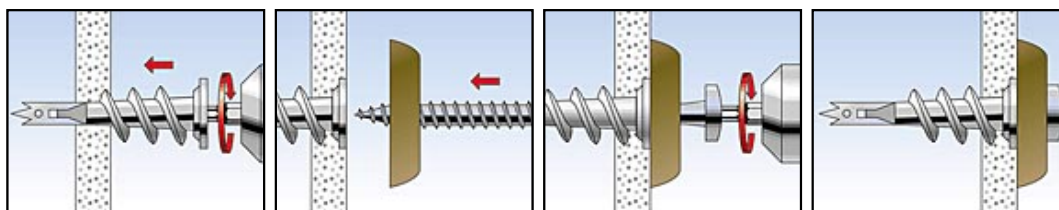
- GKM kan brukes på grunn av sin materialeegenskap i gipskartong- og gipsfiberplater og anvendes med de mest forskjellige skruer, kroker og maljer. Dette åpner et bredt anvendelsesområde.
- Den skarpe, selv borende gjengen gjør det mulig med et sikkert, formtilpasset feste. Gjennom dette blir det oppnådd en høy fleksibilitet.
- På grunn av krysslisse-driften kan en vanlig skrutrekker eller bit brukes. Det er ikke nødvendig med noe spesielt setteverktøy.
- På grunn av den korte plugglengden er det kun nødvendig med litt plass bak platen. Dermed er GKM også mulig å bruke ved ukjent platetykkelse og hulromtykkelse.

APPLIKASJONER

- Bilder
- Lamper
- Strøminstallasjoner
- Monteringstilbehør

FUNKSJONSMÅTE

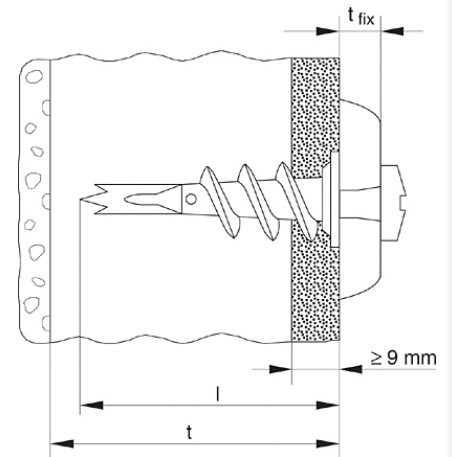
- GKM egner seg til forstikksmontasje.
- Den selv borende metallpluggen GKM skjærer seg formtilpasset inn i gipskartongplaten.
- Montering i flukt med overflaten i platebyggematerialet. Unngå at pluggen skrues for mye. Derfor skal indreingsmomentet begrenses ved bruk av batteridrevne skrutrekker.
- Tilpasset tre-, blekk- og sponplateskruer fra Ø 4,0 til 5,0 mm.
- Forhåndsbor i gipsfiberplater og dobbelt plankebelagte gipskartongplater med boremaskin Ø 8 mm.
- Egner seg ikke til flisede gipskartongplater.



TEKNISK DATA



Driva metall GKM



Produktnavn	Art nr.	Plugglengde	Min. tykkelse til første bærelag	maks. tykkelse på påmonteringsdel	Skruemål
		l [mm]	t [mm]	t _{fix} [mm]	d _s x l _s [mm]
GKM	024556	31	35		4,0 - 5,0 x Ls
GKM 12	040432	31	35	12	4,5 x 35
GKM 27	040434	31	35	27	4,5 x 50

LOADS

Plasterboard fixing metal GKM

Highest recommended loads¹⁾ for a single anchor.

The given loads are valid for chipboard screws with the specified diameters.

Type			GKM
Chipboard screw	Ø	[mm]	4,0 - 5,0
Recommended loads in the respective base material F_{rec}²⁾			
Gypsum plasterboard	9,5 mm	[kN]	0,07
Gypsum plasterboard	12,5 mm	[kN]	0,08
Gypsum plasterboard	2 x 12,5 mm	[kN]	0,11

¹⁾ Required safety factors are considered.

²⁾ Valid for tensile load, shear load and oblique load under any angle.