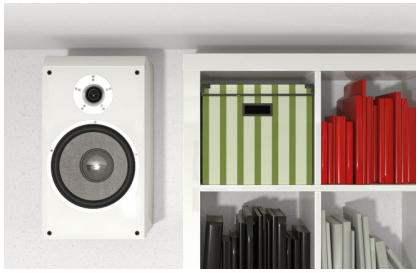
Kovová hmoždinka do sádrokartonu GKM

Samořezná kovová hmoždinka do protipožárního sádrokartonu a sádrovláknitých desek vyšší tvrdosti





Nástěnná svítidla



Reproduktory

Použití

- Obrázky
- Svítidla
- Elektrické instalace
- Zařizovací předměty

Výhody

- GKM se kombinuje s vruty, očky nebo háčky se závitem.
- Spolehlivé upevnění díky tvarovému zámku.
- Křížová drážka v hmoždince je vhodná pro běžný šroubovací nástavec.
- Krátká hmoždinka je nenáročná na tloušťku dutiny za sádrokartonem.
- Ostrý samořezný závit vytvoří spolehlivý tvarový zámek a umožňuje vysoké zatížení.

Stavební materiály

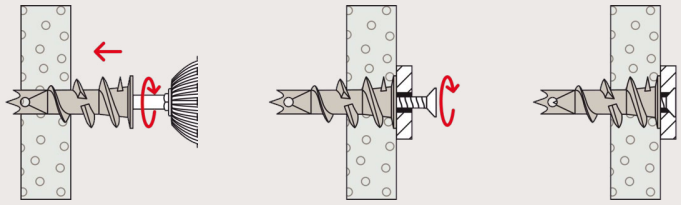
- Sádrovláknité desky
- Sádrokartonové desky

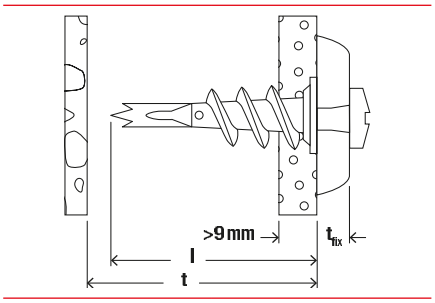


Princip funkce / montáž

- Hmoždinka GKM je vhodná pro předsazenou montáž.
- Samořezná kovová hmoždinka GKM se tvarově zařízne do sádrokartonové desky.
- Zabraňte protočení hmoždinky. Proto při použití akumulátorového šroubováku omezte utahovací moment.
- Vhodná pro vruty do dřeva, plechu a dřevotřísky od Ø 4,0–5,0 mm.
- Sádrokartonové desky a dvojitě ukládané sádrokartonové desky předvrtejte vrtákem Ø 8 mm.
- Není vhodná pro sádrokartonové desky obložené keramickým obkladem.

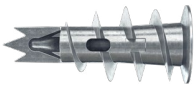
Montáž GKM





Technické údaje

Kovová hmoždinka do sádrokartonu GKM



GKM

Typ	Obj. č.	Délka hmoždinky l [mm]	Min. vzdálenost od povrchu desky ke dnu dutiny t [mm]	Max. tloušťka kotveného předmětu t_{fix} [mm]	Vrut d_S x l_S [mm]	Bit	Počet ks v balení [ks]
GKM	**024556**	31	35	–	4,0 - 5,0 x Ls	–	100
GKM 12	**040432** [1]	31	35	12	4,5 x 35	PZ2	100
GKM 27	**040434** [1]	31	35	27	4,5 x 50	PZ2	100

1) Součástí balení je vrut do dřeva se zápustnou hlavou.

Zatížení

Kovová hmoždinka do sádrokartonu GKM

Nejvyšší garantovaná zatížení[1] jedné hmoždinky

Typ			GKM
Vrut do dřeva		**[mm]**	4.0 - 5.0
Nejvyšší garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}[2]			
Sádrokartonové desky	9.5 mm	**[kN]**	0.07
Sádrokartonové desky	12.5 mm	**[kN]**	0.08
Sádrokartonové desky	2 x 12.5 mm	**[kN]**	0.11

[1] Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány. Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutu uvedeného průměru.
[2] Rozhodující je narovnání háku. Hák je určený pro tahové zatížení. Platí pro tahové, smykové a šikmé zatížení pod jakýmkoliv úhlem.