

## La fixation métallique auto-perceuse pour plaques de carton-plâtre et de fibro-plâtre



Appliques



Enceintes

### MATÉRIAUX

- Plaques de fibro-plâtre
- Plaques de carton-plâtre

### AVANTAGES

- Grâce aux caractéristiques de son matériau, la GKM peut être posée dans les plaques de carton-plâtre et de fibro-plâtre et utilisée avec différents crochets, vis et pitons. Ceci ouvre un large champ d'applications.
- Le filet tranchant auto-taraudeur de la GKM permet une fixation sûre par verrouillage de forme. Une capacité de charge élevée est ainsi atteinte.
- L'empreinte cruciforme permet l'utilisation d'un tournevis ou d'un embout pozidrive 2 standard. Aucun outil spécial n'est nécessaire.
- La faible longueur de la cheville ne nécessite qu'un espace réduit à l'arrière de la plaque. La GKM peut donc également être utilisée en cas d'épaisseur de plaque et de profondeur des cavités indéterminées.

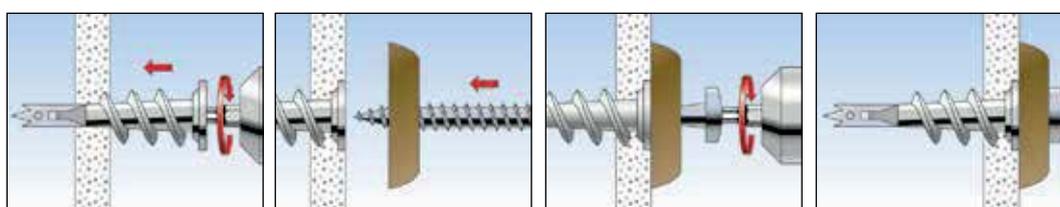
### APPLICATIONS

- Cadres
- Lampes
- Installations électriques et sanitaires légères
- Accessoires d'ameublement

### FONCTIONNEMENT

- La GKM convient pour le montage en attente.
- La cheville métallique auto-foreuse GKM s'ancre dans la plaque de carton-plâtre par verrouillage de forme.
- Installation affleurante dans le matériau en plaques. Eviter de serrer trop fortement la cheville. Le couple de serrage doit donc être réduit en cas d'utilisation d'une visseuse électrique.
- Adaptée aux vis à bois, à tôle et à panneaux d'aggloméré de Ø 4,0 mm à 5,0 mm.
- Dans les plaques de fibro-plâtre et les plaques de carton-plâtre doublées, prépercer avec un foret Ø 8 mm.
- Ne convient pas aux plaques de carton-plâtre carrelées.

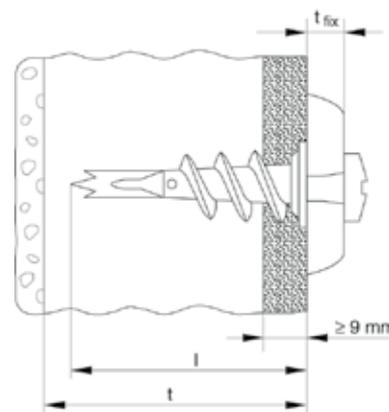
### MONTAGE



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Fixation métallique pour carton-plâtre **GKM**



6

Désignation	Art. N°	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur min. jusqu'à la première couche portante t [mm]	Épaisseur max. de la pièce à fixer t <sub>fix</sub> [mm]	Dimensions de la vis d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> [mm]	Empreinte	Unité de vente [Pièces]
<b>GKM</b>	<b>24556</b>	31	35	—	4,0 - 5,0 x Ls	—	100
<b>GKM 12</b>	<b>40432</b> <sup>1)</sup>	31	35	12	4,5 x 35	PZ2	100
<b>GKM 27</b>	<b>40434</b> <sup>1)</sup>	31	35	27	4,5 x 50	PZ2	100

<sup>1)</sup> Livrée complète avec vis à bois aggloméré à tête fraisée.

## CHARGES

### Fixation métallique pour carton-plâtre GKM

Charges max. recommandées<sup>1)</sup> pour un ancrage simple.

Type			<b>GKM</b>
Vis à panneaux d'agg loméré	∅	[mm]	4,0 - 5,0
<b>Charges recommandées dans le matériau de base respectif F<sub>rec</sub><sup>2)</sup></b>			
Plaque de plâtre	9,5 mm	[kN]	0,07
Plaque de plâtre	12,5 mm	[kN]	0,08
Plaque de plâtre	2 x 12,5 mm	[kN]	0,11

<sup>1)</sup> Les coefficients de sécurité nécessaires sont pris en compte.

<sup>2)</sup> Valable pour charges de traction, de cisaillement ou traction oblique tout angle.