



6 Fixations pour corps creux

		Page
Cheville à bascule en nylon DUOTEC		250
Cheville métallique pour corps creux HM		253
Chevilles à bascule/ressort KD, KDH, KM		257
Cheville pour plaques PD		261
Cheville autoforeuse pour plaques de plâtre DUOBLADE		263
Cheville pour plaque de plâtre GK		265
Fixation métallique pour carton-plâtre GKM		267
Cheville à collerette SC		269

6

Fixations pour corps creux



La cheville à bascule en nylon spéciale plafond facile à installer dans les plaques de plâtre.



Lustre et suspension



Plante suspendue

MATÉRIAUX

Convient pour :

- Plaques de plâtre
- Plaques de fibro-plâtre
- Panneaux en bois, comme par ex. panneaux OSB, panneaux agglomérés, panneaux MDF
- Platines en acier
- Plaques en matière synthétique
- Bloc creux de béton

Convient également en cas de :

- Matériaux pleins, tels que béton et bois

CERTIFICATION



AVANTAGES

- L'adaptateur de vis flexible permet l'usage de différentes vis et crochets avec différents filetages.
- La partie rouge en nylon renforcé de fibres de verre et l'insert métallique distribuent les charges élevées à travers toute la surface support.
- La partie grise en nylon souple augmente la capacité de charge. Les charges sont réparties uniformément sur le panneau support en évitant à la bascule d'endommager la surface et de fragiliser la plaque de plâtre.
- Perçage standard et petite taille de l'élément à bascule pour une installation facile, même dans les cavités étroites et isolées.
- La douille blanche permet un pré-montage sûr et rapide de la cheville dans le forage.
- Avec des graduations sur la languette pour déterminer la longueur de vis requise. (Valeur sur les graduations + 20 mm).

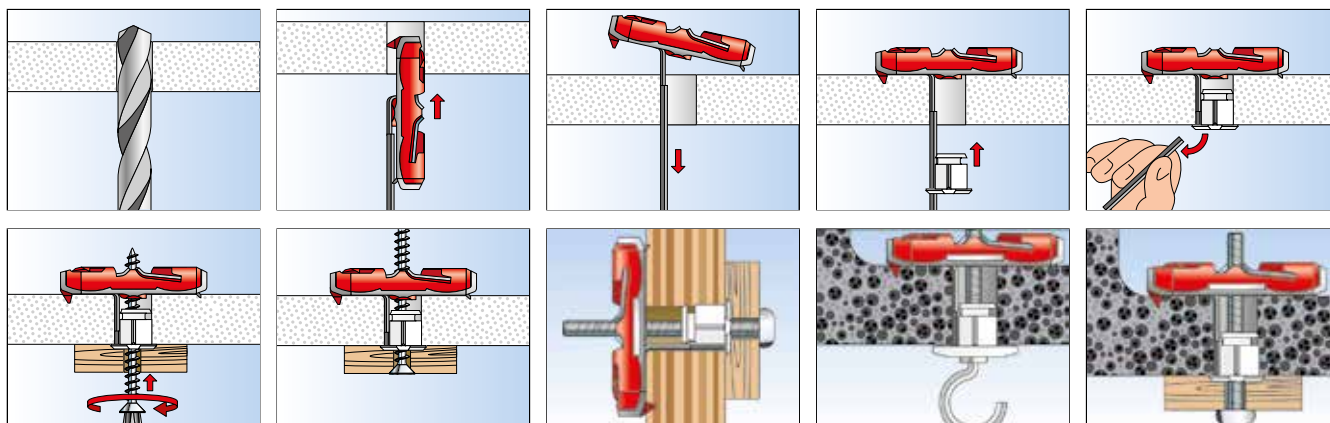
APPLICATIONS

- Meubles de cuisine suspendus
- Meubles de séjour
- Etagères
- Penderies
- Mains courantes
- Cadres
- Miroirs
- Lampes
- Jardinières suspendues lourdes

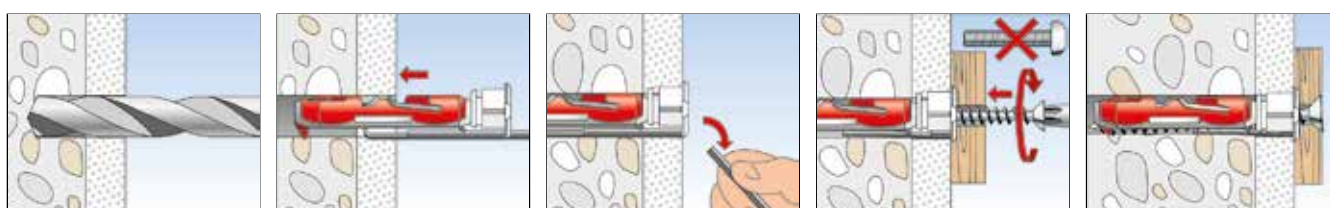
FONCTIONNEMENT

- La cheville DUOTEC est appropriée pour les montages en attente.
- Installation simple avec un foret standard de diamètre 10 ou 12 mm
- La petite taille de l'élément à bascule simplifie l'installation, même dans les cavités étroites et isolées. Tenir compte de la longueur de l'élément à bascule !
- Dans les matériaux pleins, comme le béton ou le bois, la DUOTEC réagit comme une cheville à expansion. Attention, pas avec une vis à pas métrique !
- L'adaptateur de vis flexible permet l'usage de différentes vis, crochets et tiges filetées.

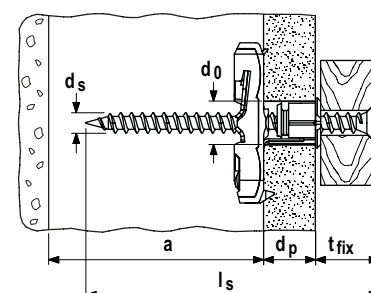
INSTALLATION DANS LES MATERIAUX EN PLAQUES ET MATERIAUX CREUX



INSTALLATION DANS LES MATERIAUX PLEINS



DONNEES TECHNIQUES MATERIAUX EN PLAQUES



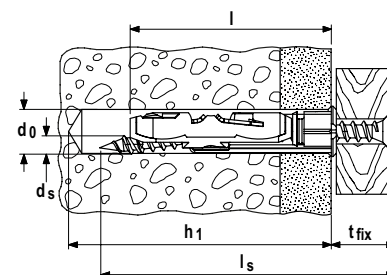
Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	épaisseur de plaque mini. d_p [mm]	épaisseur maxi. de plaque d_p [mm]	dimension mini. de la cavité a [mm]	diamètre de la vis d_s [mm]	longueur de la vis l_s [mm]	Unité de vente [Pièces]
DUOTEC 10	537258	10	12	55	40	4,5 - 5,0	$\geq d_p + t_{fix} + 20$	50
DUOTEC 10 S	537259 ¹⁾	10	12	55	40	5,0	70	25

1) DUOTEC S - avec vis à bois aggloméré à tête fraisée

DONNEES TECHNIQUES DANS LES MATERIAUX PLEINS



Cheville à bascule en nylon **DUOTEC 10**



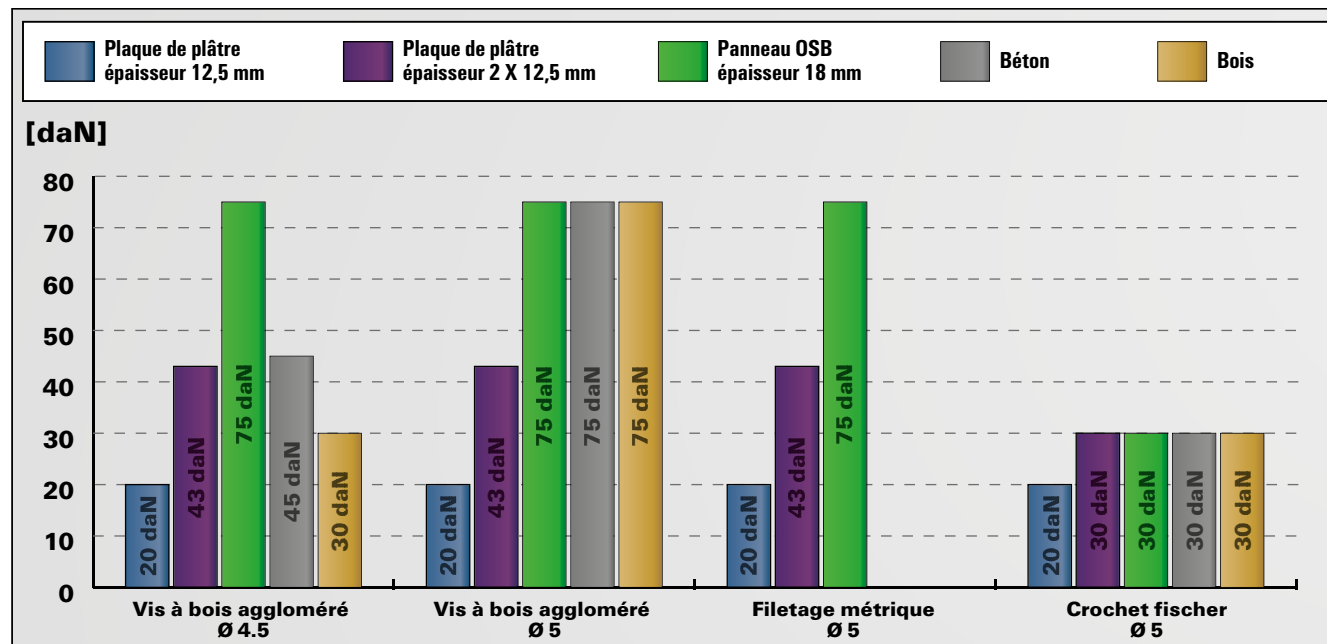
Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	diamètre de la vis [mm]	Longueur mini. de la vis l_s [mm]	Longueur de cheville l [mm]	épaisseur max. de pièce à fixer t_{fix} [mm]	Unité de vente [Pièces]
DUOTEC 10	537258	10	$l_s - t_{fix} + 10$	4,5 - 5,0	$t_{fix} + 55$	50	$l_s - 55$	50
DUOTEC 10 S	537259 ¹⁾	10	65	5,0	70	50	15	25

1) DUOTEC S - avec vis à bois aggloméré à tête fraisée

CHARGES

Cheville à bascule en nylon en nylon DUOTEC

Charges en traction admissibles maximales pour une cheville isolée N_{adm} .



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit.

Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.

La fixation métallique polyvalente avec vis métrique



Tringles à rideaux



Etagères

MATÉRIAUX

- Plaques de carton-plâtre et fibro-plâtre
- Hourdis
- Panneaux légers en fibres de bois
- Panneaux en bois aggloméré
- Panneaux de contreplaqué

AVANTAGES / BÉNÉFICES

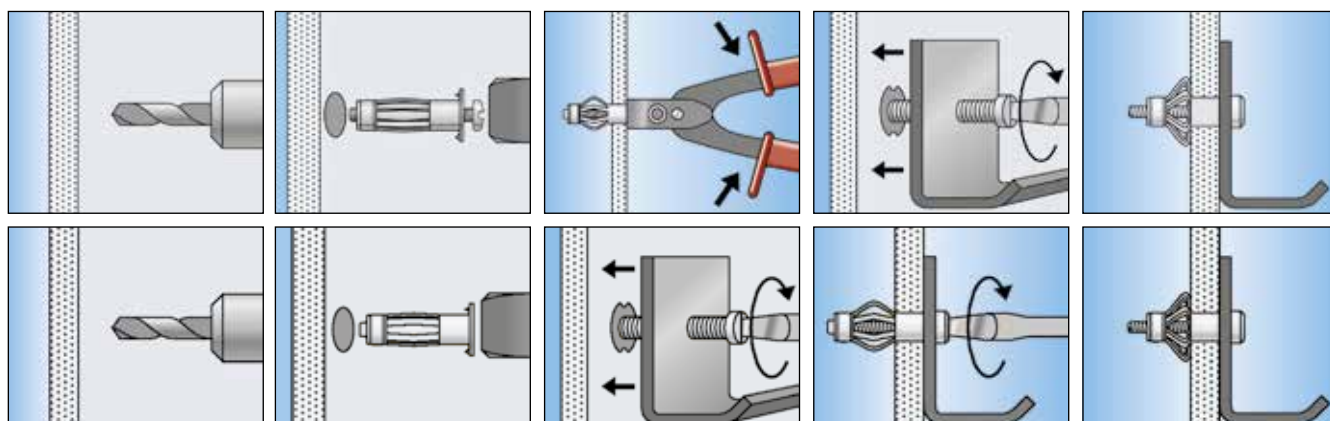
- Grâce à l'étendue de sa gamme, la HM convient pour des panneaux d'une épaisseur de 3 à 50 mm et peut être utilisée pour de nombreuses applications.
- Le taraudage métrique permet de multiples dévissages et revissages de la pièce à fixer, ce qui offre une flexibilité optimale.
- Les branches d'expansion de la HM s'appuient sur une surface étendue ce qui permet une capacité de charge élevée.
- Les ergots s'encastrent dans le panneau, évitent la rotation de la cheville et assurent ainsi un montage sûr.

APPLICATIONS

- Cadres
- Lampes
- Etagères murales légères
- Porte-serviette
- Armoires de toilette
- Tringles à rideaux
- Structures secondaires

FONCTIONNEMENT

- La cheville métallique pour corps creux HM convient pour le montage en attente.
- La cheville à utiliser se détermine en fonction de l'épaisseur du panneau, afin de permettre une expansion optimale dans la cavité.
- Lors de l'installation, les branches d'expansion se déplient et prennent appui sur l'envers du panneau.
- La HM peut être installée avec une pince d'expansion. En cas de montage avec une visseuse électrique ou un tournevis, la vis prémontée doit au préalable être ôtée. Lors du vissage et de l'expansion de la cheville, la pièce à fixer ou une autre pièce d'épaisseur 6 mm maximum est à utiliser simultanément comme blocage anti-rotation.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



HM sans vis

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Longueur de cheville l [mm]	vis à pas métrique M	épaisseur de plaque d_p [mm]	Unité de vente [Pièces]	
HM 4 x 32	026228	8	42	32	M 4	3 - 13	50	
HM 4 x 46	026229	8	56	46	M 4	5 - 18	50	
HM 5 x 37	026232	10	47	37	M 5	6 - 15	50	
HM 5 x 52	026233	10	62	52	M 5	7 - 21	50	
HM 5 x 65	026234	10	75	65	M 5	20 - 34	50	
HM 6 x 37	026236	12	47	37	M 6	6 - 15	50	
HM 6 x 52	026237	12	62	52	M 6	10 - 21	50	
HM 6 x 65	026239	12	75	65	M 6	20 - 34	50	
HM 8 x 37	026241	12	47	37	M 8	6 - 15	50	
HM 8 x 55	026240	12	65	55	M 8	10 - 21	50	
HM 8 x 65	026242	12	75	65	M 8	20 - 34	50	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



HM-S avec vis métrique



HM-TH avec vis à tête hexagonale

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Dimensions de la vis $d_s \times l_s$ [mm]	épaisseur maxi. de plaque d_p [mm]	épaisseur max. de pièce à fixer t_{fix} [mm]	Unité de vente [Pièces]
HM 4 x 21 S	062305	8	31	21	M 4 x 28	0 - 5	14	50
HM 4 x 32 S	062306	8	42	32	M 4 x 40	3 - 13	16	50
HM 4 x 46 S	062307	8	56	46	M 4 x 52	5 - 18	23	50
HM 4 x 54 S	062309	8	64		M 4 x 60	18 - 32	21	50
HM 4 x 59 S	062308	8	69	59	M 4 x 66	35 - 42	16	50
HM 5 x 37 S	062310	10	47	37	M 5 x 45	6 - 15	19	50
HM 5 x 52 S	062311	10	62	52	M 5 x 60	7 - 21	24	50
HM 5 x 65 S	062312	10	75	65	M 5 x 73	20 - 34	24	50
HM 5 x 80 S	062313	10	90	80	M 5 x 85	38 - 50	24	50
HM 6 x 37 S	062314	12	47	37	M 6 x 45	6 - 15	14	50
HM 6 x 52 S	062315	12	62	52	M 6 x 60	10 - 21	24	50
HM 6 x 65 S	026273	12	75	65	M 6 x 70	20 - 34	24	50
HM 6 x 80 S	062316	12	90	80	M 6 x 88	38 - 50	24	50
HM 8 x 55 S TH ¹⁾	026274	12	65	55	M 8 x 60	10 - 21	24	50
HM 8 x 65 S TH ¹⁾	026275	12	75	65	M 8 x 70	20 - 34	27	50

1) Montage uniquement avec pince HM

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Vis à métaux pour cheville HM



Vis à métaux tête hexagonale pour cheville HM



Crochet rond avec embase pour cheville HM



Gond avec embase pour cheville HM

Désignation	Art. N°	Dimensions de la vis $d_s \times l_s$ [mm]	Filetage $\emptyset \times$ Longueur [mm]	diamètre intérieur crochet / œillet [Ø mm]	Unité de vente [Pièces]
VM 4 x 40	026177	M 4 x 40	—	—	50
VM 5 x 45	026181	M 5 x 45	—	—	50
VM 5 x 60	026182	M 5 x 60	—	—	50
VM 6 x 45	026185	M 6 x 45	—	—	50
VM 6 x 60	026186	M 6 x 60	—	—	50
Gond M4 x 40	026204	—	M 4 x 40	—	50
Gond M5 x 45	026205	—	M 5 x 45	—	50
Piton M5 x 45	026191	—	M 5 x 45	11.5	50
Piton M5 x 60	026192	—	M 5 x 60	11.5	50
Piton M6 x 45	026194	—	M 6 x 45	11.5	50
Piton M6 x 60	026195	—	M 6 x 60	11.5	50
Piton M6 x 87	026196	—	M 6 x 87	11.5	50
Crochet M6 x 45	026201	—	M 6 x 45	11.5	50
Crochet M6 x 60	026202	—	M 6 x 60	11.5	50

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



HM sans vis en PP Box



HM-S avec vis en PP Box

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Dimensions de la vis $d_s \times l_s$ [mm]	épaisseur de plaque d_p [mm]	épaisseur max. de pièce à fixer t_{fix} [mm]	Unité de vente [Pièces]
HM 4 x 32 PP Box	093425	8	42	32	M 4 x 40	3 - 13	16	100
HM 5 x 37 PP Box	093426	12	47	37	M 5 x 45	6 - 15	19	100
HM 5 x 52 PP Box	093427	12	62	52	M 5 x 60	7 - 21	24	100
HM 6 x 37 PP Box	093428	12	47	37	M 6 x 45	6 - 15	14	100
HM 6 x 52 PP Box	093429	12	62	52	M 6 x 60	10 - 21	24	100
HM 4 x 32 S PP Box	093430	8	42	32	M 4 x 40	3 - 13	16	100
HM 4 x 46 S PP Box	048116	8	55	46	M 4 x 55	5 - 18	23	100
HM 5 x 37 S PP Box	093431	12	47	37	M 5 x 45	6 - 15	19	100
HM 5 x 52 S PP Box	093432	12	62	52	M 5 x 60	7 - 21	24	100
HM 6 x 37 S PP Box	093433	12	47	37	M 6 x 45	6 - 15	14	100
HM 6 x 52 S PP Box	093434	12	62	52	M 6 x 60	10 - 21	24	100

ACCESSOIRES



HM - l'outil de pose professionnel



PA - Pince pour cheville HM

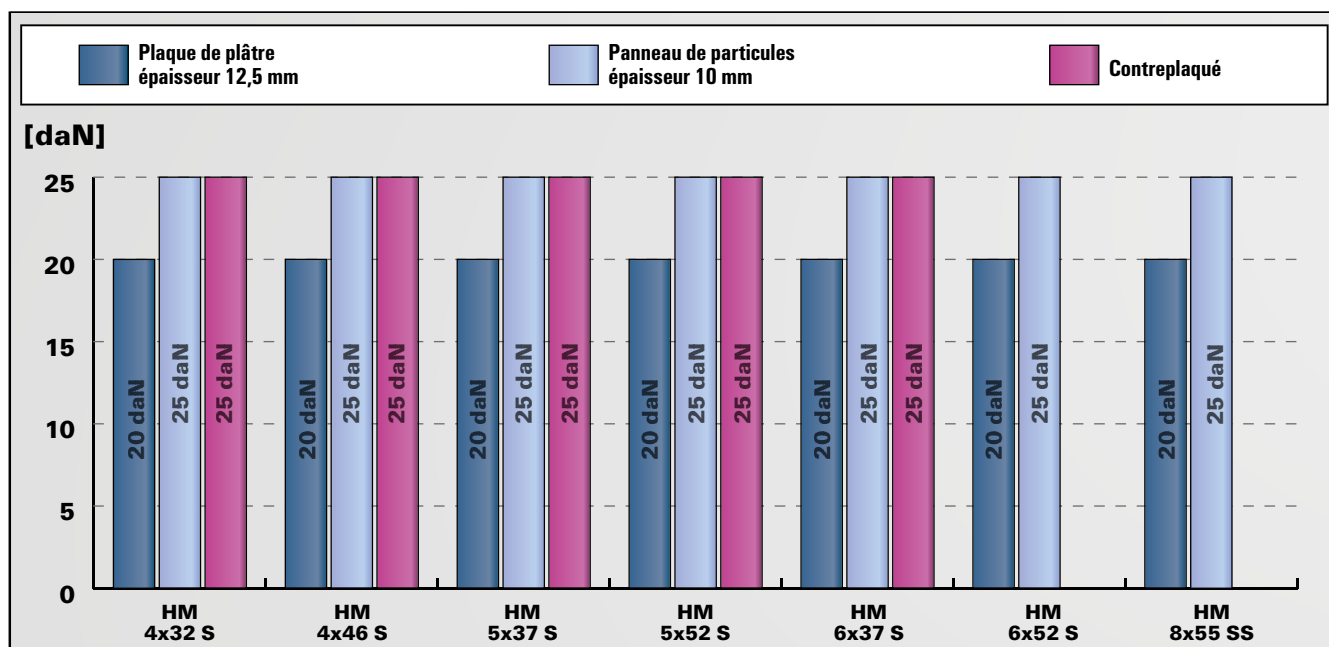
Désignation	Art. N°			Unité de vente [Pièces]
Pince HM	026416			1
Pince PA	026846			1

CHARGES

Cheville métallique pour corps creux HM

Charges admissibles maximales pour une cheville isolée N_{adm} .

Les charges sont valables uniquement lorsque la cheville est posée avec une vis au diamètre indiqué.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit.

Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.

La cheville pour corps creux pour différentes épaisseurs de panneaux et longueurs utiles importantes



Plafonniers



Lavabo

MATÉRIAUX

- Plaques de carton-plâtre et fibro-plâtre
- Hourdis brique et béton
- Panneaux en bois aggloméré
- Panneaux de contreplaqué

CERTIFICATION



AVANTAGES

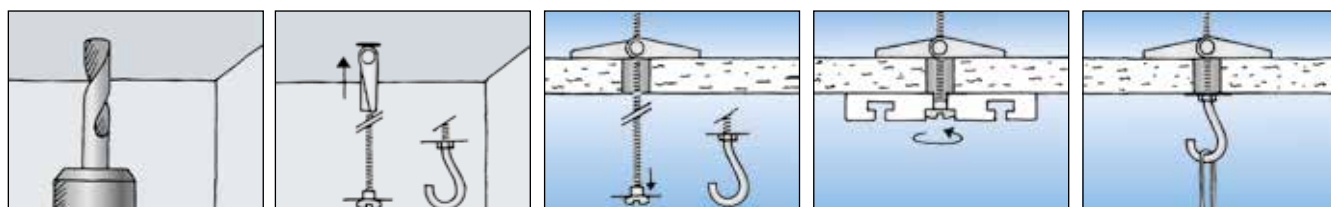
- La longue tige filetée des chevilles à bascule KD et KDH permet son utilisation pour différentes épaisseurs de panneaux et des pièces à fixer épaisses et offre une flexibilité maximale.
- Grâce à un ressort intégré, les segments des chevilles à ressort KD 3+4 et KDH 3+4 s'ouvrent indépendamment et permettent une installation simple.
- Les éléments à bascule larges assurent une parfaite répartition des charges. Une capacité de charge élevée est ainsi atteinte.

APPLICATIONS

- Cadres
- Lampes
- Étagères murales légères
- Porte-serviette
- Armoires de toilette
- Armoires suspendues légères
- Lavabos et urinoirs (KM 10)
- Colliers pour câbles et tuyauteries

FONCTIONNEMENT

- Les chevilles à bascule et à ressort conviennent pour le montage en attente.
- Les éléments porteurs des chevilles à bascule et à ressort s'ouvrent automatiquement derrière le panneau après introduction dans le perçage.
- La KM 10 est spécialement adaptée pour des fixations de lavabos et d'urinoirs sur des cloisons et murs creux.
- Aucun outil spécial n'est nécessaire. Pour une installation confortable et rapide.



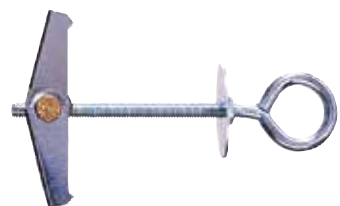
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



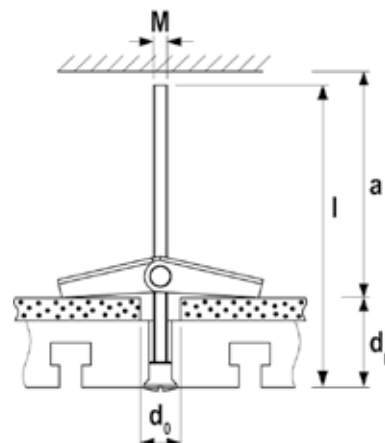
Cheville à ressort **KD 3 + 4**



Cheville à ressort **KDH 3 + 4**

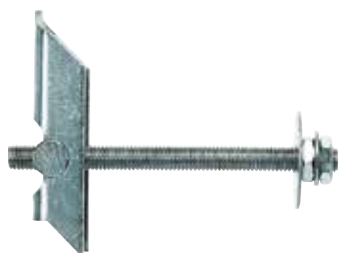


Cheville à ressort **KDR 4**

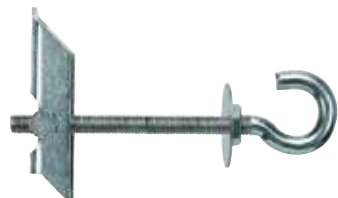


Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	épaisseur maxi. de plaque d_p [mm]	dimension mini. de la cavité a [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Filetage $\emptyset \times$ Longueur [mm]	Unité de vente [Pièces]
KD 3	080181	12	65	27	95	M 3 x 90	50
KDH 3	080182	12	51	27	105	M 3 x 80	25
KD 4	080183	14	69	34	105	M 4 x 100	25
KDH 4	080184	14	35	34	95	M 4 x 70	25
KDR 4	026437	14	35	34	95	M 4 x 70	25

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



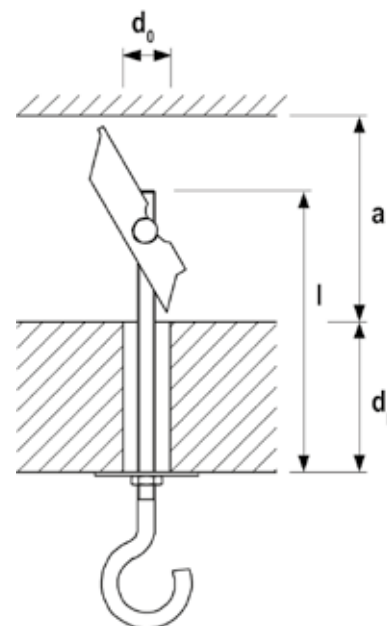
Cheville à bascule **KD 5 + 6 + 8**



Cheville à bascule **KDH 5 + 6 + 8**

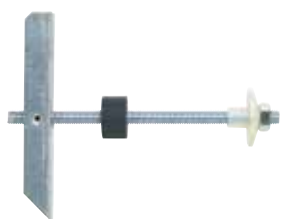


Cheville à bascule **KDR 5 / KDR 6**

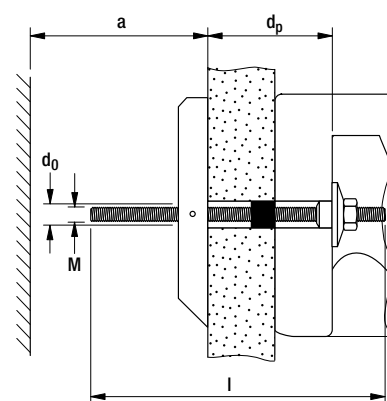


Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	épaisseur maxi. de plaque d_p [mm]	dimension mini. de la cavité a [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Filetage $\emptyset \times$ Longueur [mm]	Unité de vente [Pièces]
KD 5	080187	16	63	70	100	M 5 x 100	25
KDH 5	080188	16	60	70	130	M 5 x 90	20
KD 6	080185	16	63	70	100	M 6 x 100	25
KDH 6	080186	16	60	70	130	M 6 x 100	20
KD 8	080178	20	55	75	100	M 8 x 100	20
KDH 8	080179	20	55	75	130	M 8 x 100	20
KDR 5	026438	16	35	70	130	M 5 x 70	20
KDR 6	026439	16	35	70	130	M 6 x 100	20

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville à bascule **KM 10**



Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	épaisseur maxi. de plaque d_p [mm]	dimension mini. de la cavité a [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Dimensions de la vis $d_s \times l_s$ [mm]	Unité de vente [Pièces]
KM 10	050326	30	90	140	180	M 10 x 180	25

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



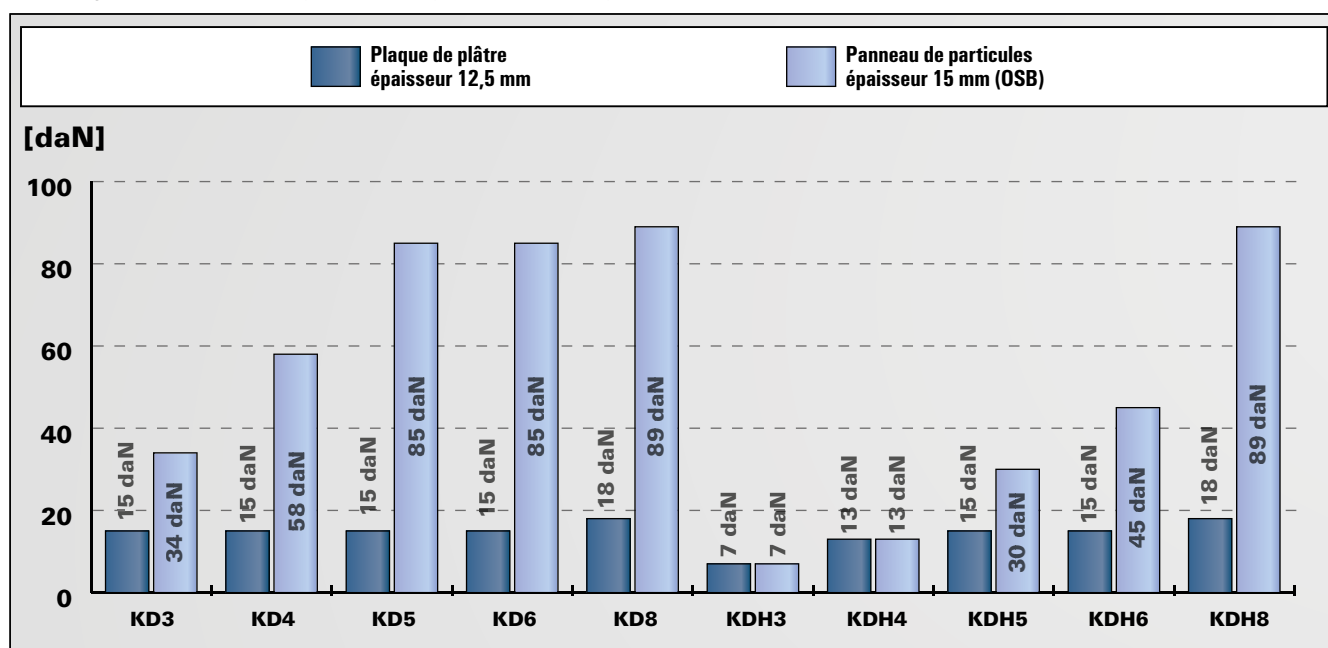
Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Filetage $\emptyset \times$ Longueur [mm]	Unité de vente [Pièces]			
KB 6	026415	16	M 6 x 100	50			
KB 6 R	026039	18	M 6 x 100	50			

CHARGES

Fixation à bascule KD

Charges en traction admissibles maximales pour une cheville isolée N_{adm} .

Les charges sont valables uniquement lorsque la cheville est posée avec les vis fournies.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit.

Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.

La cheville à expansion pour des fixations dans les plaques de carton-plâtre, de fibro-plâtre et les panneaux en bois



Porte-serviettes



Etagères murales légères

MATÉRIAUX

- Plaques de carton-plâtre et fibro-plâtre
- Panneaux en bois
- Panneaux MDF
- Panneaux Multiplex
- Panneaux OSB
- Panneaux de contreplaqué
- Panneaux en bois aggloméré

CERTIFICATION



AVANTAGES

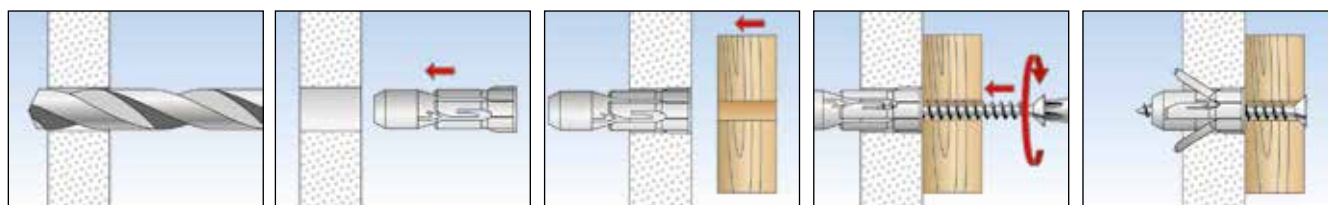
- Le principe de fonctionnement de la cheville permet sa mise en oeuvre dans différentes épaisseurs de panneaux, y compris en cas d'espace réduit derrière la plaque. Ceci permet d'atteindre une flexibilité élevée.
- La géométrie particulière de la cheville avec son cône en nylon permet un couple de serrage élevé et immédiatement perceptible. Ceci offre une sécurité optimale lors de l'installation.
- Les nervures longitudinales évitent la rotation de la cheville dans le perçage et permettent un montage fiable.
- La cheville pour plaques PD peut être utilisée avec différents crochets, vis et pitons. Ceci ouvre un large champ d'applications.

APPLICATIONS

- Cadres
- Lampes
- Etagères murales légères
- Porte-serviette
- Armoires de toilette
- Tringles à rideaux

FONCTIONNEMENT

- La cheville pour plaques PD convient pour le montage en attente.
- Percer le trou uniquement en rotation.
- Lors du vissage, le cône en nylon est tiré dans la douille et expande la cheville.
- Utiliser des vis à filetage total ou des vis dont la longueur de la partie non filetée est inférieure à l'épaisseur de la pièce à fixer.
- Ne pas utiliser de vis à double filet.



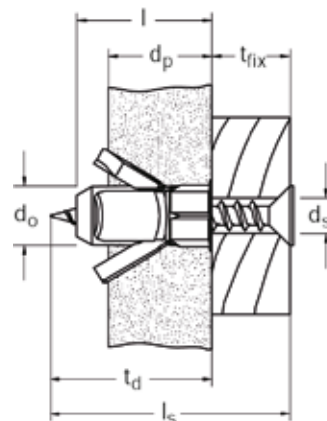
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Fixation pour plaques **PD**



Fixation pour plaques **PD S**
avec vis à bois aggloméré



Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	épaisseur de plaque mini. d_p [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Vis à bois aggloméré $d_s / d_s \times l_s$ [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Unité de vente [Pièces]
PD 8	024771	8	31	6	29	4	—	100
PD 10	015935	10	30	7	28	5	—	100
PD 12	015937	12	29	9	27	6	—	50
PD 8 S	024772 ¹⁾	8	31	6	29	4 x 40	11	50
PD 10 S	015936 ¹⁾	10	30	7	28	5 x 40	12	50
PD 12 S	015938 ¹⁾	12	29	9	27	6 x 50	22	25

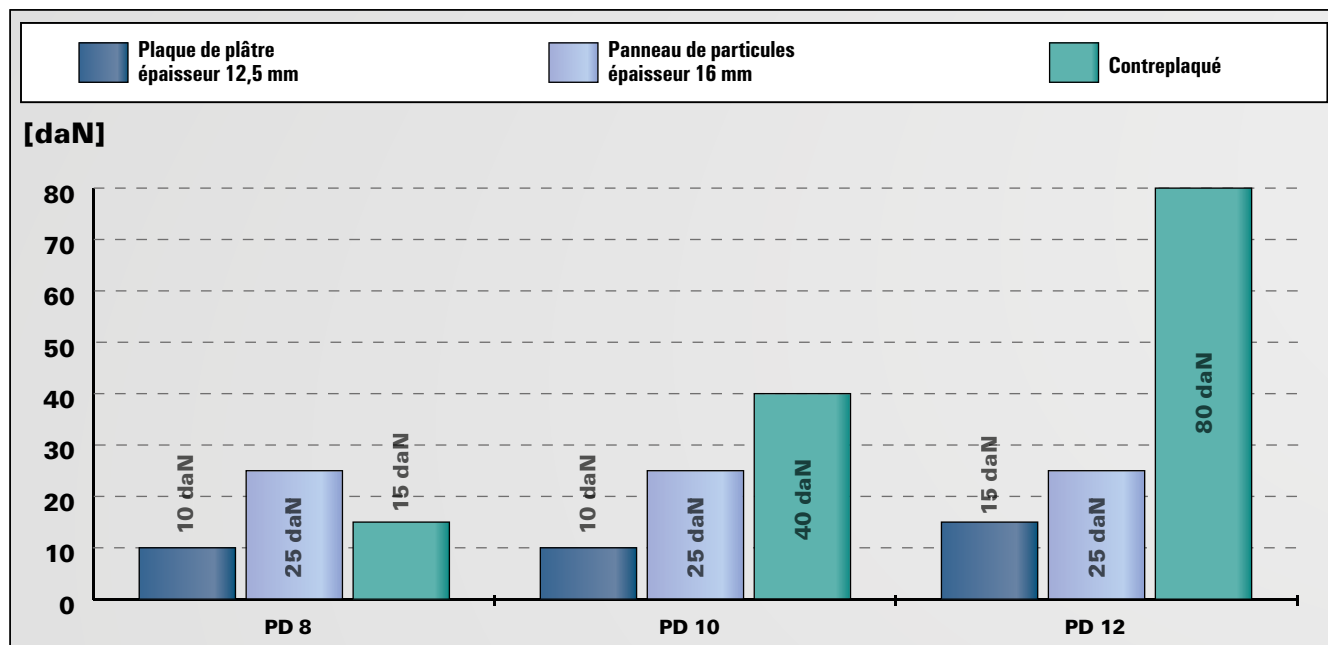
¹⁾ PD-S avec vis pour panneaux d'aggloméré

CHARGES

Cheville pour plaques PD

Charges en traction admissibles maximales pour une cheville isolée N_{adm} .

Les charges sont valables uniquement lorsque la cheville est posée avec une vis à panneaux du diamètre indiqué.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit.
Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.

La cheville autoforeuse pour plaque de plâtre pour une installation rapide et facile



Détecteur de fumée



Miroir

MATÉRIAUX

- Plaques de plâtre, simples et doubles
- Plaques de fibro-ciment
- Panneaux de ciment légers

CERTIFICATION



AVANTAGES

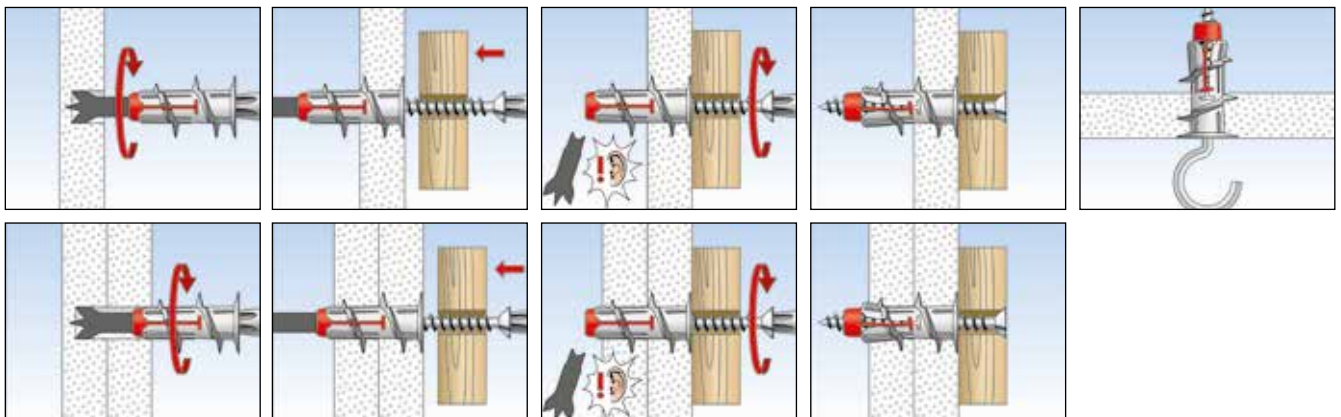
- Produit innovant de la gamme DUO-Line qui allie puissance et ingéniosité.
- La cheville fischer DUOBLADE est dotée d'une tête autoforeuse qui permet un montage facile et rapide dans le carton-plâtre et les plaques de fibro-ciment.
- La pointe métallique autoforeuse à 3 lames garantit une installation simple et rapide.
- „Feel-good factor“ : On sent précisément quand la cheville est correctement posée.
- Empreinte cruciforme standard PZ 2 pour la cheville et la vis pour un montage facile.

APPLICATIONS

- Détecteurs de fumée
- Miroirs
- Tringles à rideaux
- Stores
- Lampes
- Cadres

FONCTIONNEMENT

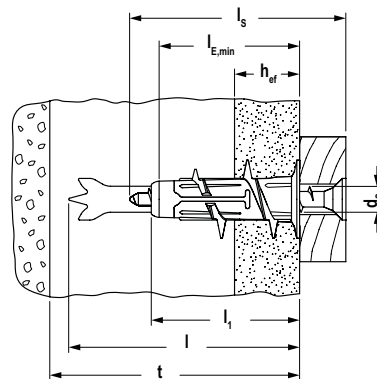
- La cheville fischer DUOBLADE convient pour un montage en attente.
- Pointe en métal extrêmement résistante : convient parfaitement à une utilisation dans les plaques de plâtre doubles.
- La cheville fischer DUOBLADE est adaptée aux vis à bois, à tôle ainsi qu'à divers crochets et œillets de Ø 4,0 à 5,0 mm.
- Dans les plaques de fibro-ciment, il est recommandé de pré-percer avec un foret de Ø 8mm.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



DUOBLADE



Désignation	Art. N°	épaisseur mini. jusqu'à la premi- ère couche portante t [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Longueur de cheville sans pointe de perçage l ₁ [mm]	Profondeur d'ancrage h _{ef} [mm]	Profondeur de vissage mini. l _{E,min} [mm]	Vis à bois aggloméré / vis à bois d _s / d _s x l _s [mm]	empreinte	Unité de vente [Pièces]
DUOBLADE	545675	50	44	29	9,5 - 25	28	4 - 5	PZ2	50
DUOBLADE S	545676 1)	50	44	29	9,5 - 25	28	4,5 x 40	PZ2	25

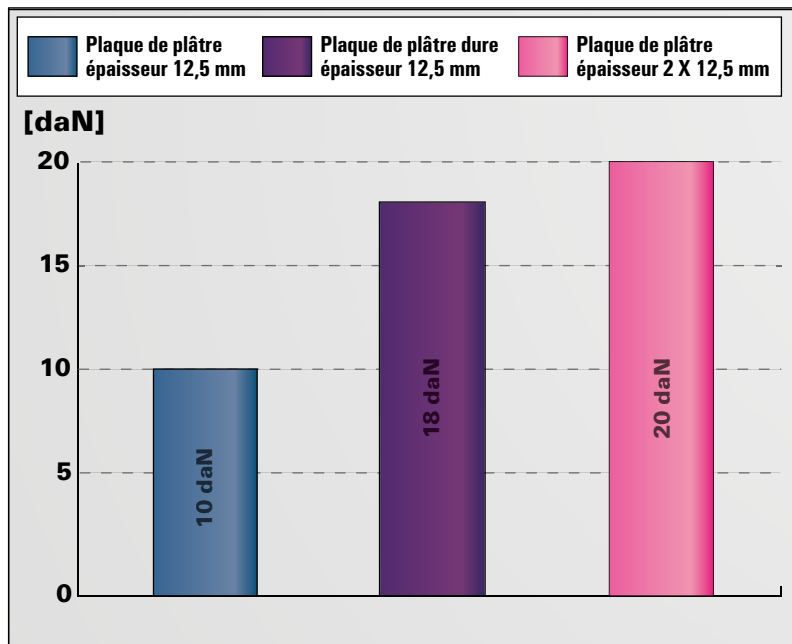
1) Avec vis à panneaux agglomérés à tête fraisée.

CHARGES

Cheville autoforeuse pour plaques de plâtre DUOBLADE

Charges admissibles maximales pour une cheville isolée N_{adm}.

Les charges sont valables uniquement lorsque la cheville est posée avec une vis au diamètre indiqué.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit.
Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.

Installations rapides sur carton-plâtre



Appliques



Fixation de cadres

MATÉRIAUX

- Plaques de carton-plâtre, simples et doublées

CERTIFICATION



AVANTAGES

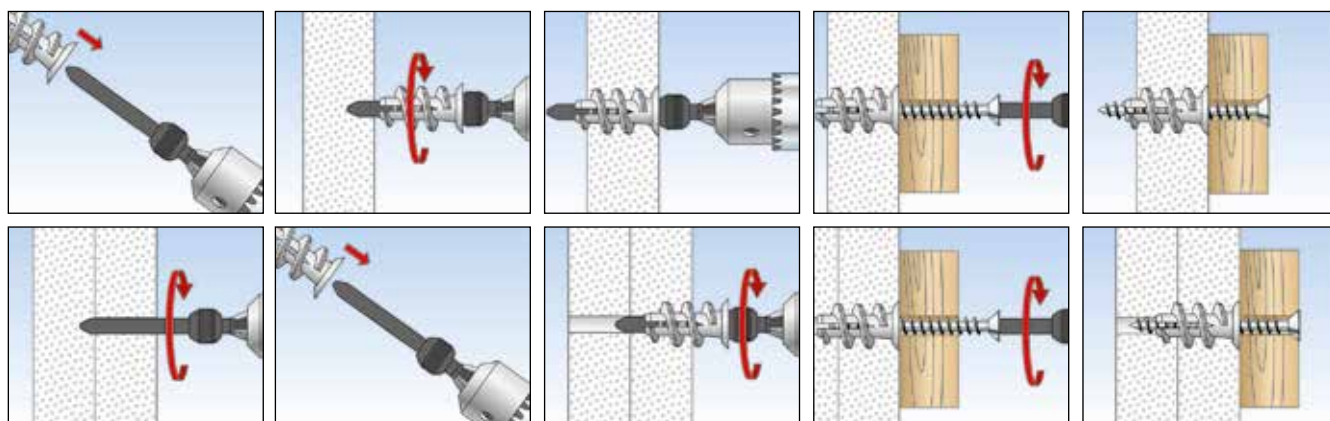
- L'outil de pose fourni cumule les fonctions de perçage et de pose de la cheville, ce qui permet un montage simple et rapide.
- Le filet tranchant auto-taraudeur de la GK permet une fixation sûre par verrouillage de forme.
- La faible longueur de la cheville ne nécessite qu'un espace réduit à l'arrière de la plaque. La GK peut donc également être utilisée en cas d'épaisseur de plaque et de profondeur des cavités indéterminées.
- La GK peut se dévisser comme une vis, sans outil de pose, grâce à l'empreinte cruciforme de la tête de cheville.
- La GK peut être utilisée avec différents crochets, vis et pitons. Ceci ouvre un large champ d'applications.

APPLICATIONS

- Cadres
- Lampes
- Installations électriques
- Accessoires d'ameublement
- Installations en série

FONCTIONNEMENT

- La cheville pour carton-plâtre GK convient pour le montage en attente.
- La GK se visse dans la plaque de carton-plâtre à fleur de la surface à l'aide de l'outil de pose fourni. 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 à 5,0 mm.
- Pour les plaques à partir de 15 mm d'épaisseur, prépercer avec l'outil de pose.
- Ne convient pas aux plaques de fibro-plâtre ni aux plaques de carton-plâtre carrelées.



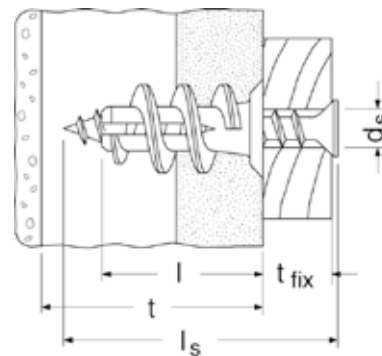
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Fixation pour carton-plâtre **GK**



Fixation pour carton-plâtre **GKS**



Désignation	Art. N°	Longueur de cheville l [mm]	épaisseur mini. jusqu'à la première couche portante t [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t _{fix} [mm]	Dimensions de la vis d _s x l _s [mm]	empreinte	Unité de vente [Pièces]
GK	052389 ¹⁾²⁾	22	25	—	4,0 - 5,0 x L _s	—	100
GK S	052390 ¹⁾³⁾	22	25	13	4,5 x 35	PZ2	50

1) Y compris outil de pose et de vissage GWK.

2) Longueur mini de la vis = longueur de cheville 22 mm + épaisseur de l'élément à fixer.

3) Livrée complète avec vis à bois aggloméré.

ACCESSOIRES



Outil de pose **GWK**

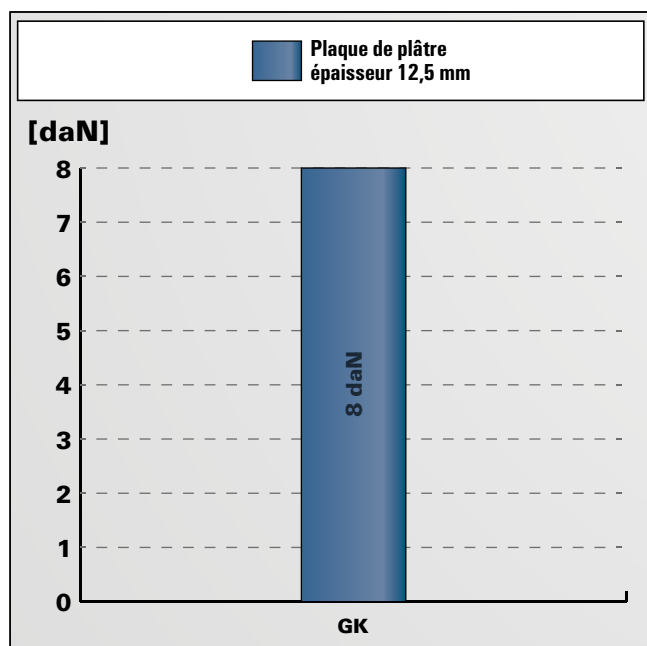
Désignation	Art. N°	Contenu	Unité de vente [Pièces]
GWK	052393	-	10

CHARGES

Fixation pour plaque de plâtre GK

Charges admissibles en traction maximales pour une cheville isolée N_{adm}.

Les charges sont valables uniquement lorsque la cheville est posée avec une vis à panneaux du diamètre indiqué.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit.

Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.

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

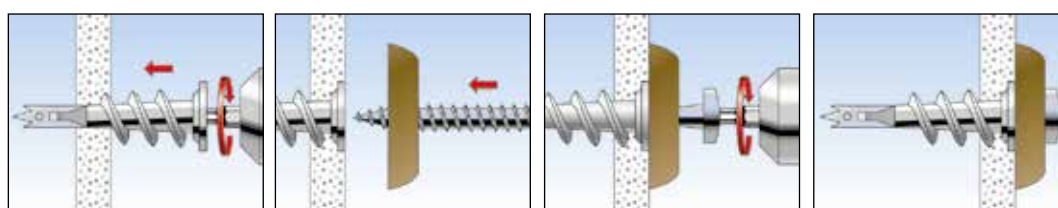
- Grâce aux caractéristiques de son matériau, la GKM peut être posée dans les plaques de carton-plâtre et de fibro-plâtre et utilisée avec différents crochets, vis et pitons. Ceci ouvre un large champ d'applications.
- Le filet tranchant auto-taraudeur de la GKM permet une fixation sûre par verrouillage 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

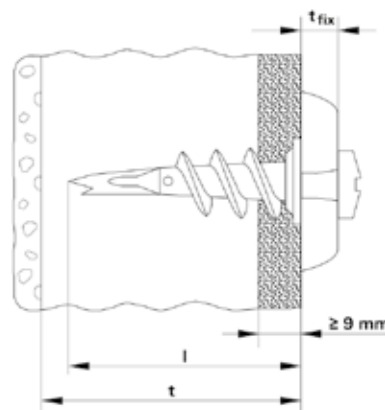
- La GKM convient pour le montage en attente.
- La cheville métallique auto-foreuse GKM s'ancre dans la plaque de carton-plâtre par verrouillage de forme.
- Installation affleurante dans le matériau en plaques. Éviter de serrer trop fortement la cheville. Le couple de serrage doit donc être réduit en cas d'utilisation d'une visseuse électrique.
- Adaptée aux vis à bois, à tôle et à panneaux d'aggloméré de Ø 4,0 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.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Fixation métallique pour carton-plâtre **GKM-SF**
vis à tête fraisée pour plaque de plâtre



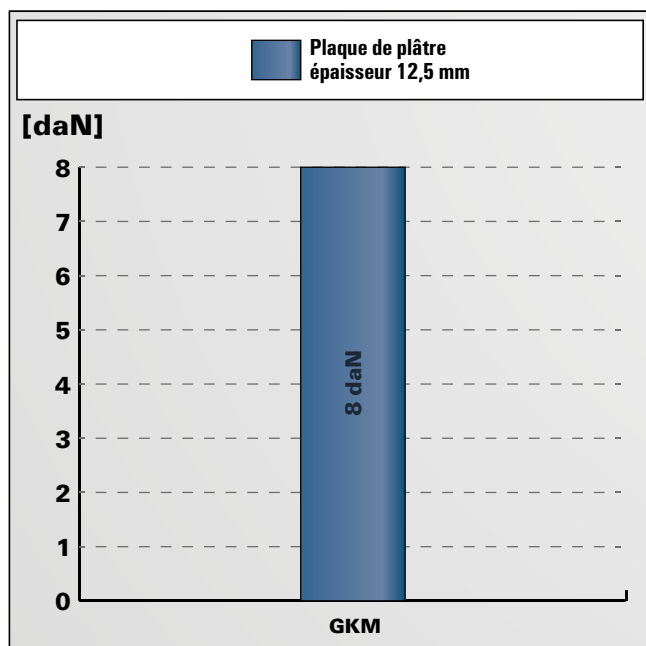
Désignation	Art. N°	Longueur de cheville l [mm]	épaisseur mini. jusqu'à la première couche portante t [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t _{fix} [mm]	Dimensions de la vis d _s x l _s [mm]	empreinte	Unité de vente [Pièces]
GKM (sans vis)	24556	31	35	-	-	-	100
GKM-S 35 (vis tête bombée)	502246	31	35	12	4,5 x 35	PZ	100
GKM-SF (vis tête fraisée)	40432	31	35	12	4,5 x 35	PZ	100

CHARGES

Fixation métal pour plaque de plâtre GKM

Charges admissibles en traction maximales pour une cheville isolée N_{adm}.

Les charges sont valables uniquement lorsque la cheville est posée avec une vis à panneaux du diamètre indiqué.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit.

Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.

La cheville en nylon à collerette



Etagères murales



Pancartes

MATÉRIAUX

- Béton
- Brique perforée
- Béton cellulaire

CARACTÉRISTIQUES



AVANTAGES

- La collerette permet de maintenir la cheville à fleur du support.
- Les canelures intérieures garantissent un centrage parfait de la vis.
- Les languettes latérales empêchent la cheville de tourner dans le support.

APPLICATIONS

- Lampes
- Etagères
- Interrupteurs
- Placards
- Tringles à rideaux
- Suspensions pour fleurs
- Patères

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Vis à bois ou à panneaux particules de / à d_s [Ø mm]	longueur cheville = profondeur d'ancrage mini. $l = h_{ef}$ [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Unité de vente [Pièces]	
S 5 C	026385	5	3 - 4	25	35	100	
S 6 C	018699	6	4 - 5	30	40	100	
S 8 C	018700	8	4,5 - 6	40	55	100	

