

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).

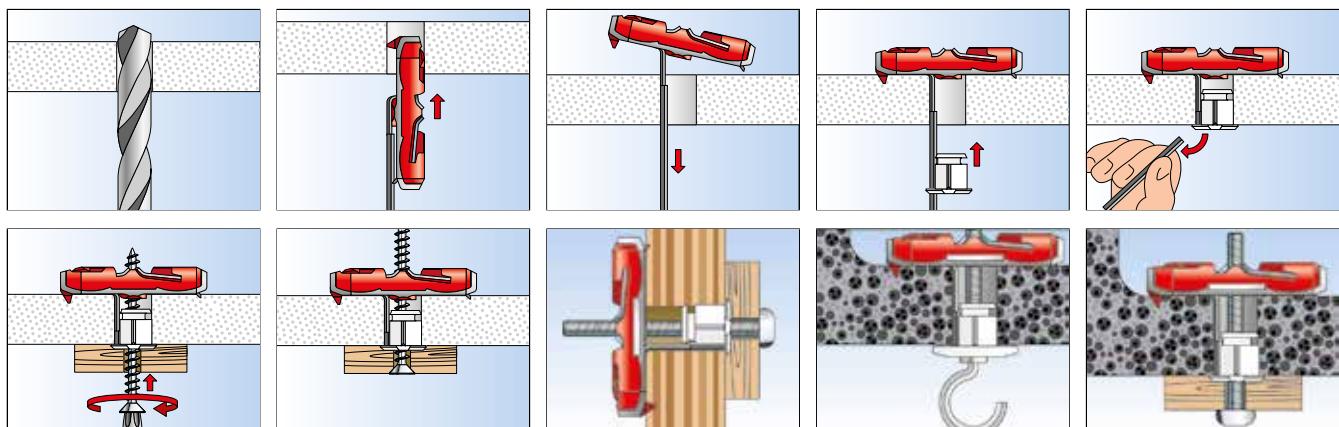
APPLICATIONS

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

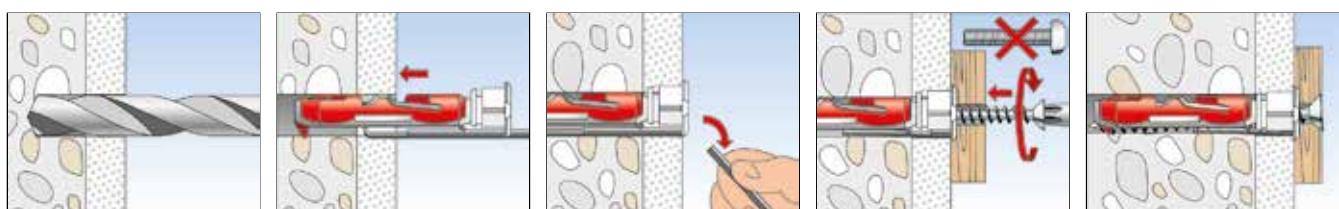
FONCTIONNEMENT

- 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.

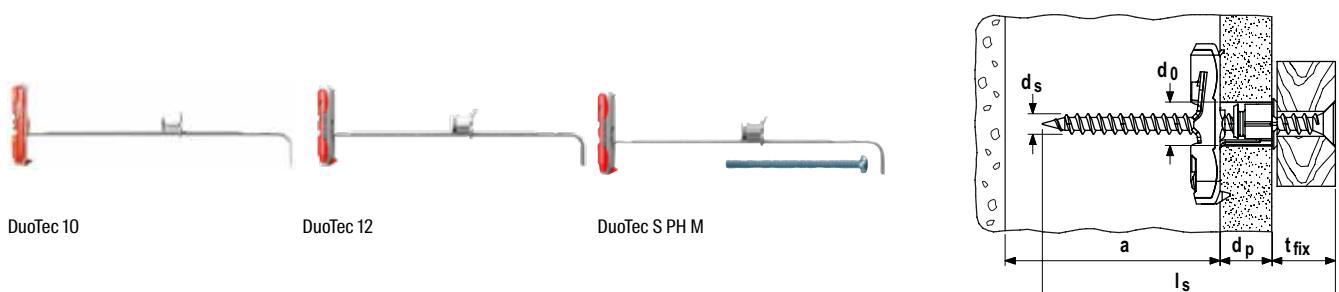
INSTALLATION DANS LES MATERIAUX EN PLAQUES ET MATERIAUX CREUX



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	60	25
DuoTec 12	542796 2)	12	12	55	50	5,0 - 6,0	$\geq d_p + t_{fix} + 20$	10
DuoTec 12 S PH M	542797 3)	12	12	55	50	M6	70	10

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

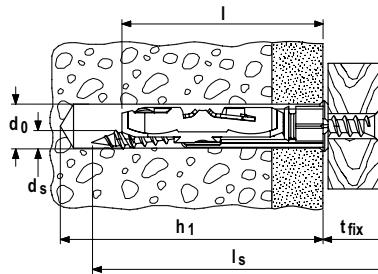
2) DuoTec S PH - avec vis à bois aggloméré à tête cylindrique

3) DuoTec S PH M - avec vis métrique à tête cylindrique

DONNEES TECHNIQUES DANS LES MATERIAUX PLEINS



Cheville à bascule en nylon DuoTec 10

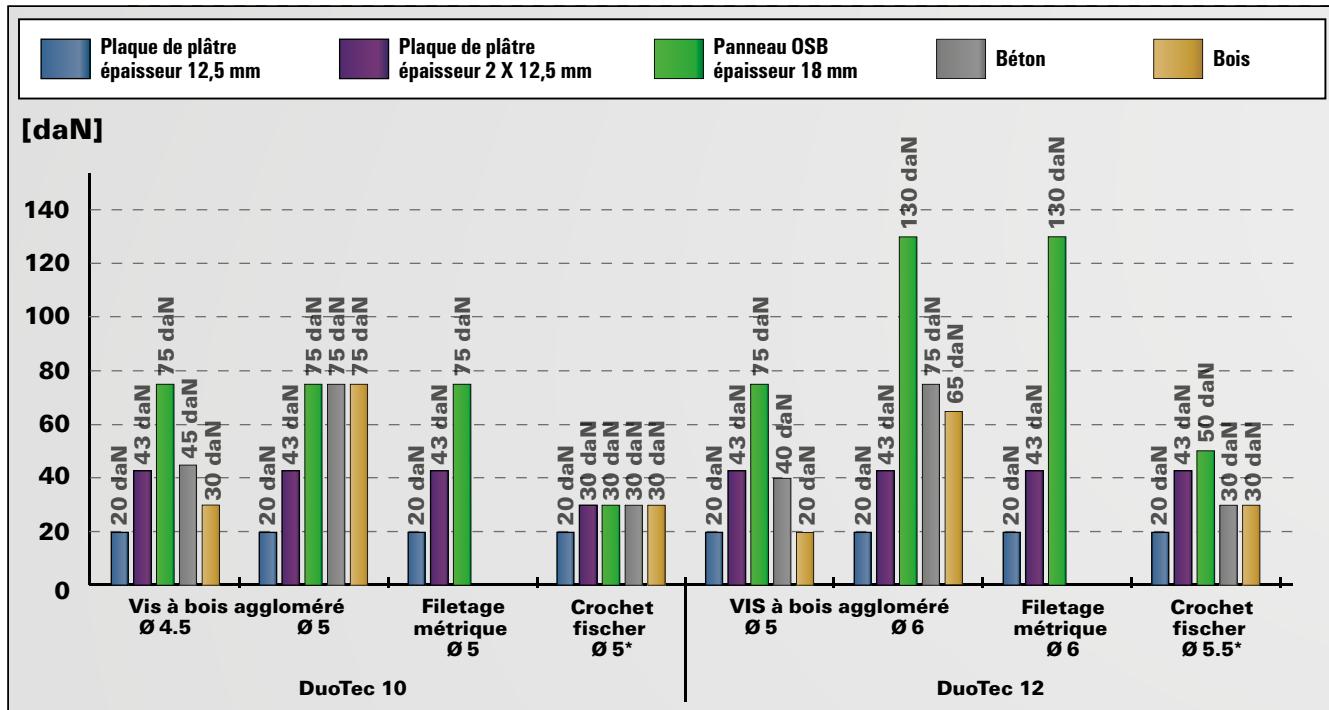


Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Diamètre de la vis [mm]	Longueur mini. de la vis l_s [mm]	Longueur de cheville [mm]	Épaisseur max. de pièce à fixer t_{fix} [mm]	Unité de vente [Pièces]
DuoTec 10	537258	10	$l_s - t_{fix} + 10$	4,5 - 5,0	$t_{fix} + 55$	50	$l_s - 55$	50
DuoTec 10 S	537259 1)	10	65	5,0	70	50	15	25
DuoTec 12	542796	12	$l_s - t_{fix} + 10$	5,0 - 6,0	$t_{fix} + 65$	60	$l_s - 65$	10

1) DuoTec S - avec vis à bois agglomérée à tête fraîssée

CHARGES

Cheville à bascule en nylon DuoTec

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

* La flexion du crochet est limitante. A utiliser uniquement en traction.

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.