

## 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).

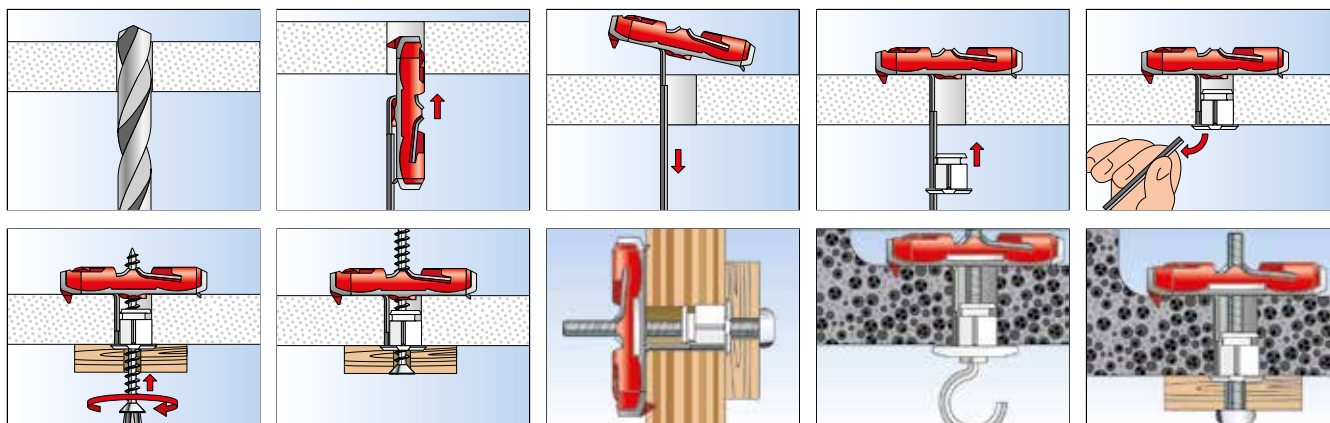
### APPLICATIONS

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

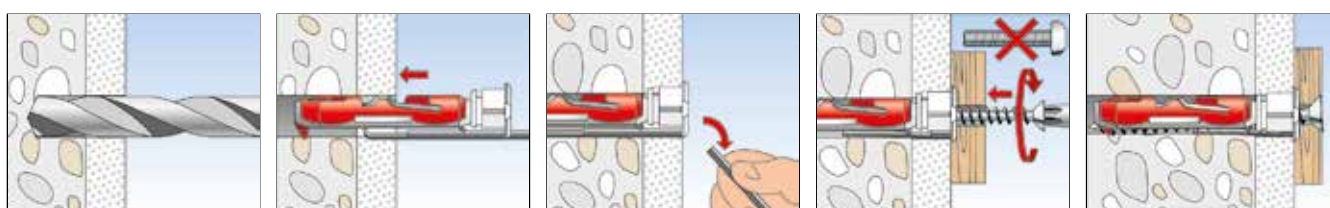
### FONCTIONNEMENT

- 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.

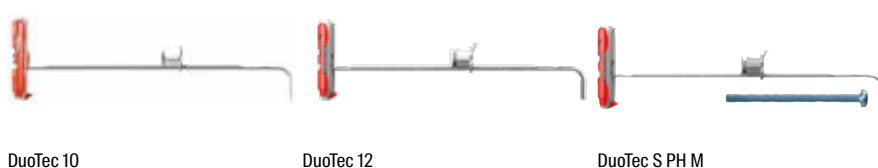
## INSTALLATION DANS LES MATERIAUX EN PLAQUES ET MATERIAUX CREUX



## INSTALLATION DANS LES MATERIAUX PLEINS



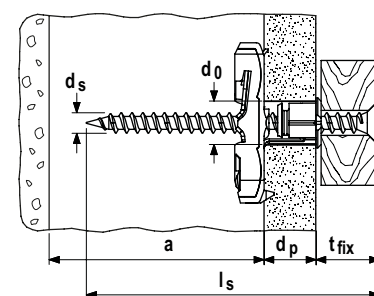
## DONNEES TECHNIQUES MATERIAUX EN PLAQUES



DuoTec 10

DuoTec 12

DuoTec S PH M



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]
<b>DuoTec 10</b>	<b>537258</b>	10	12	55	40	4,5 - 5,0	$\geq d_p + t_{fix} + 20$	50
<b>DuoTec 10 S</b>	<b>537259</b> <sup>1)</sup>	10	12	55	40	5,0	60	25
<b>DuoTec 12</b>	<b>542796</b> <sup>2)</sup>	12	12	55	50	5,0 - 6,0	$\geq d_p + t_{fix} + 20$	10
<b>DuoTec 12 S PH M</b>	<b>542797</b> <sup>3)</sup>	12	12	55	50	M6	70	10

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

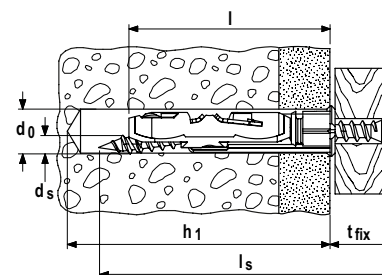
2) DuoTec S PH - avec vis à bois aggloméré à tête cylindrique

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

## DONNEES TECHNIQUES DANS LES MATERIAUX PLEINS



Cheville à bascule en nylon **DuoTec 10**



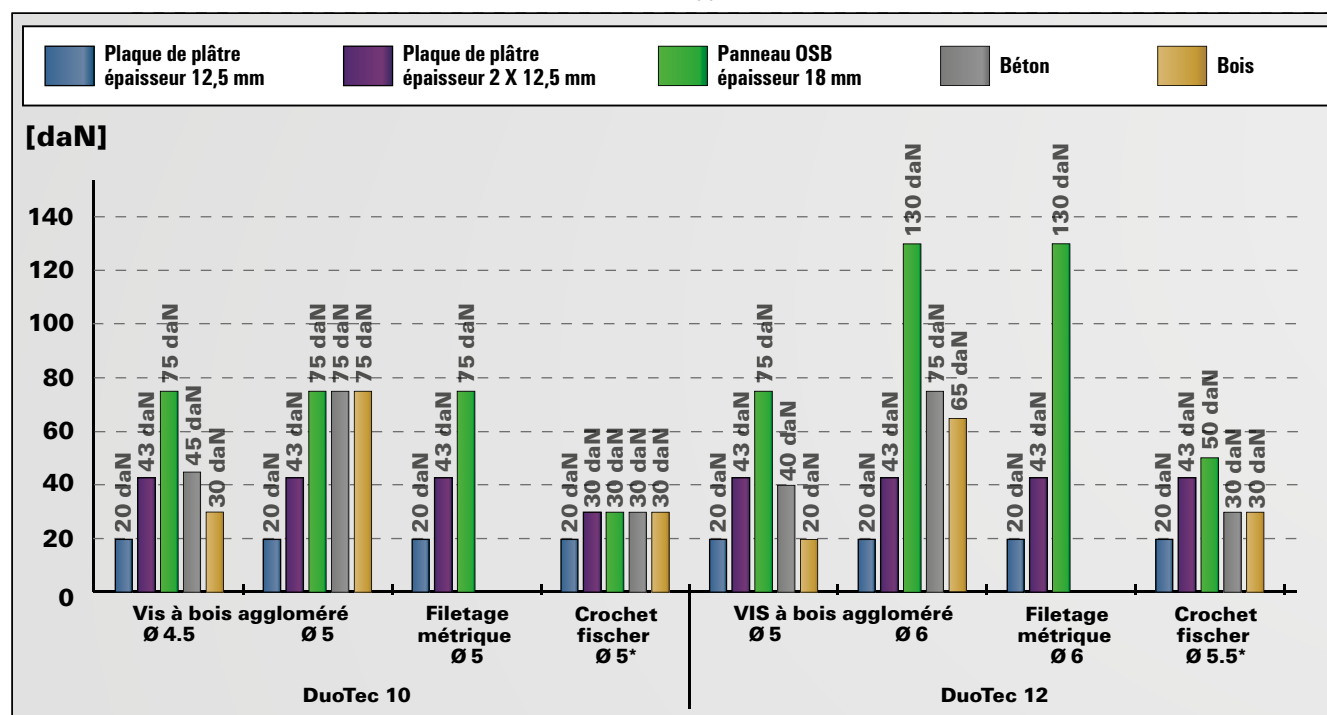
Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret $d_0$ [mm]	Profondeur de perçage mini. $h_1$ [mm]	Diamètre de la vis [mm]	Longueur mini. de la vis $l_s$ [mm]	Longueur de cheville $l$ [mm]	Épaisseur max. de pièce à fixer $t_{fix}$ [mm]	Unité de vente [Pièces]
<b>DuoTec 10</b>	<b>537258</b>	10	$l_s - t_{fix}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

## 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.