

## L'alliance entre puissance et intelligence



### MATÉRIAUX

- Béton
- Brique pleine
- Brique silico-calcaire pleine
- Béton cellulaire
- Brique à perforations verticales
- Brique silico-calcaire perforée
- Plaque de plâtre
- Plaques de carton-plâtre et fibro-plâtre
- Bloc creux de béton léger
- Hourdis brique, béton ou équivalent
- Pierre naturelle
- Panneaux en bois aggloméré
- Carreaux de plâtre
- Bloc plein en béton léger

### AGRÈMENTS



### AVANTAGES

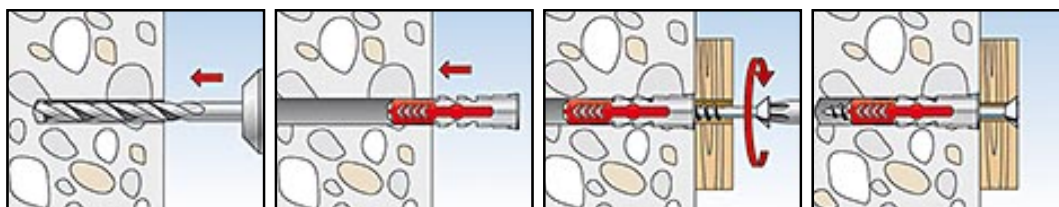
- Cheville bimatériau pour de meilleures performances et un fonctionnement ingénieux (s'expande, se déploie, forme un noeud), en fonction du support.
- Excellent "feel-good factor". On sent précisément quand la cheville est correctement posée.
- La cheville est plus courte, ce qui assure une fixation rapide sans longs travaux de perçage.
- La collerette étroite évite le glissement de la cheville dans le forage.
- Les ergots anti-rotation empêchent la cheville de tourner dans le trou lors de l'installation.

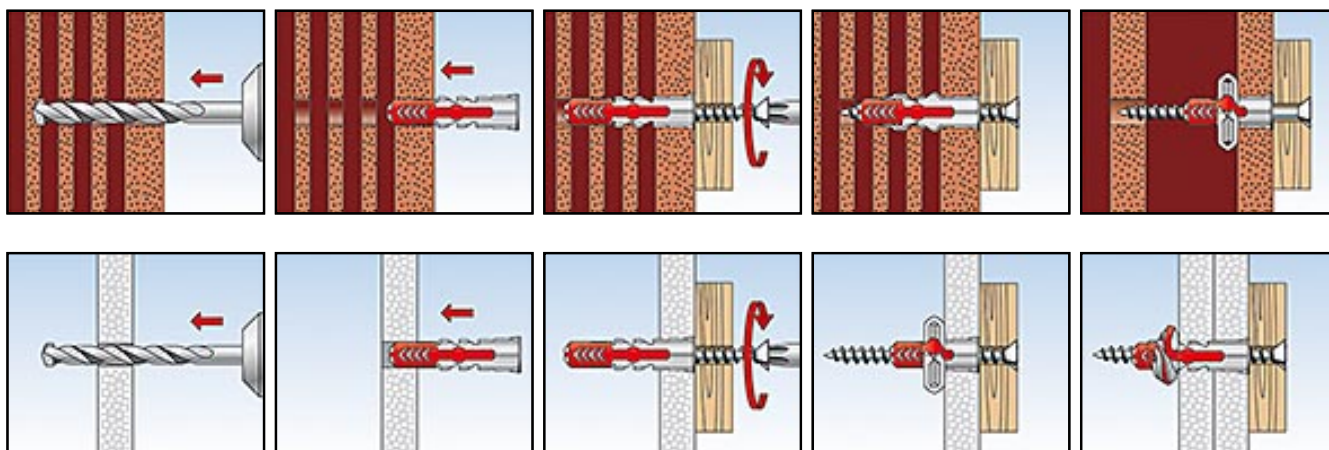
### APPLICATIONS

- Supports TV
- Lampes
- Etagères murales
- Armoires de toilette
- Boîtes aux lettres
- Cadres
- Store à enrouleur
- Tringles à rideaux
- Fixation de lavabos
- Fixations chauffage et sanitaire
- Equipements de salles de bain et toilettes
- Armoires suspendues

### FONCTIONNEMENT

- La DUOPOWER convient pour le montage en attente et le montage traversant.
- L'alliance des deux matières et les modes de fonctionnement multiples (se déploie, s'expande, forme un noeud) élargissent le champ d'applications avec des charges significativement plus élevées.
- La longueur requise de la vis se détermine comme suit : longueur de la cheville + épaisseur à fixer + diamètre de la vis.
- Convient pour les vis à bois, les vis à bois aggloméré et les vis à double filet.
- Pour les matériaux en plaques et les matériaux creux, la partie lisse de la vis ne doit pas être supérieure à l'épaisseur à fixer.
- La distance aux bords doit être au moins égale à la longueur de la cheville.





## DONNÉES TECHNIQUES



DUOPOWER

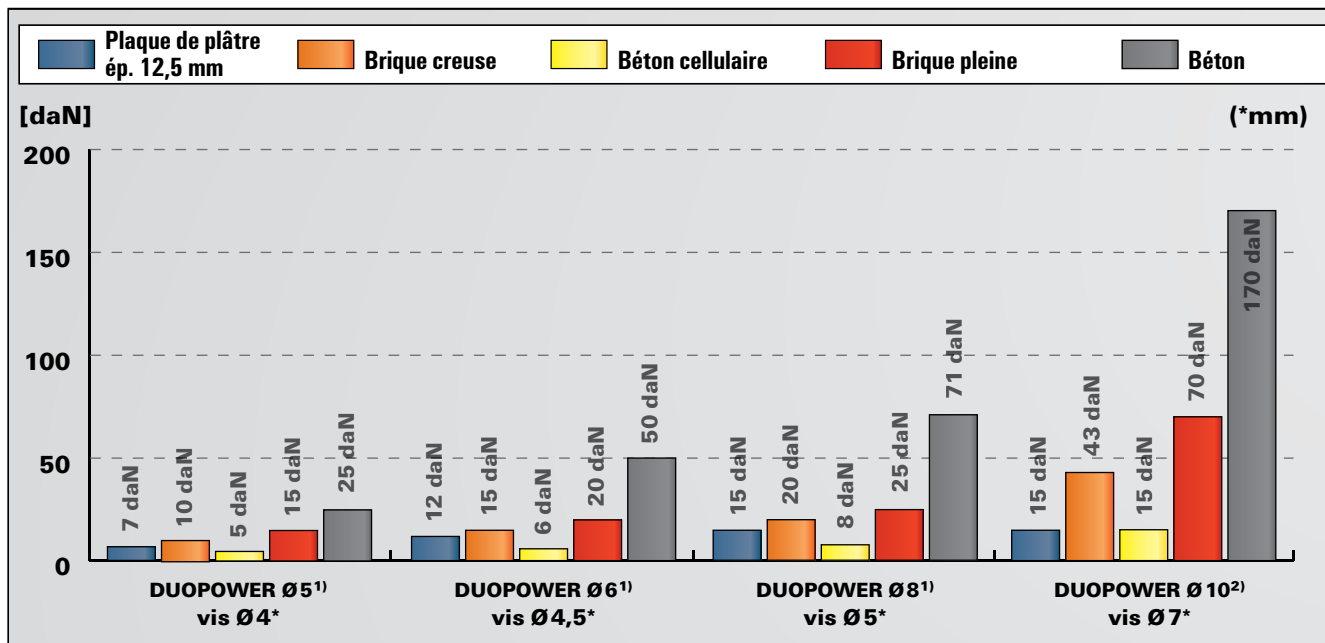
Désignation	N° de code	Diamètre nominal du foret $d_0$ [mm]	Profondeur de perçage mini. $h_1$ [mm]	épaisseur de plaque mini. $d_p$ [mm]	Longueur de cheville $l$ [mm]	Unité de vente [Pièces]
<b>DUOPOWER 5 x 25</b>	<b>555005</b>	5	35	12,5	25	100
<b>DUOPOWER 6 x 30</b>	<b>555006</b>	6	40	12,5	30	100
<b>DUOPOWER 8 x 40</b>	<b>555008</b>	8	50	12,5	40	100
<b>DUOPOWER 10 x 50</b>	<b>555010</b>	10	70	12,5	50	50
<b>DUOPOWER 5 x 25 S</b>	<b>555105</b>	5	40	12,5	25	50
<b>DUOPOWER 6 x 30 S</b>	<b>555106</b>	6	45	12,5	30	50
<b>DUOPOWER 8 x 40 S</b>	<b>555108</b>	8	65	12,5	40	50
<b>DUOPOWER 10 x 50 S</b>	<b>555110</b>	10	75	12,5	50	25

## CHARGES

### Cheville DUOPOWER

Charges admissibles maximales en traction  $N_{adm}$

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.

1) Vis à panneau de particules

2) Vis à bois