

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

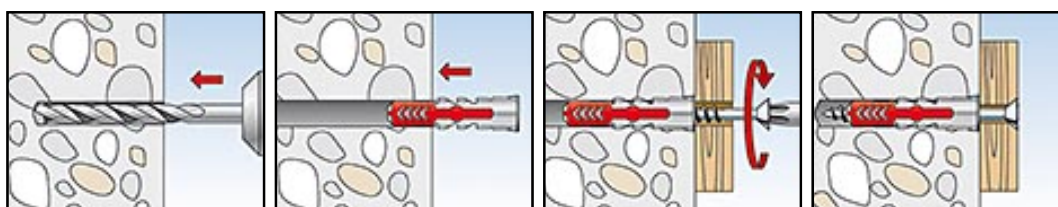
- Cheville bimatière pour de meilleures performances et un fonctionnement ingénieux (s'expande, se déploie, forme un noeud), en fonction du support.
- Excellent "feel-good factor". On sent précisément quand la cheville est correctement posée.
- La cheville est plus courte, ce qui assure une fixation 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.

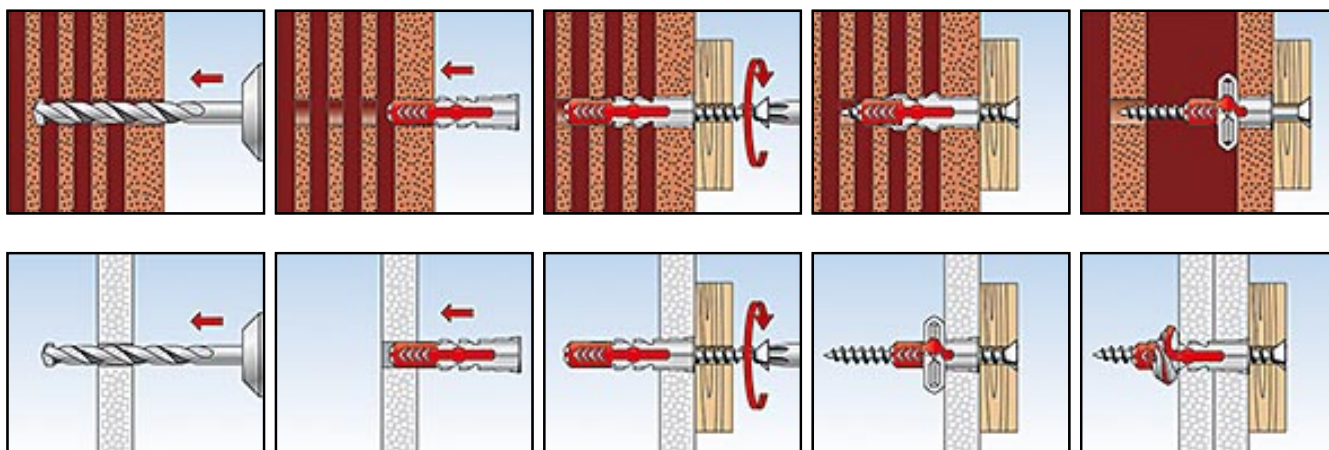
APPLICATIONS

- Supports TV
- Lampes
- Étagères 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

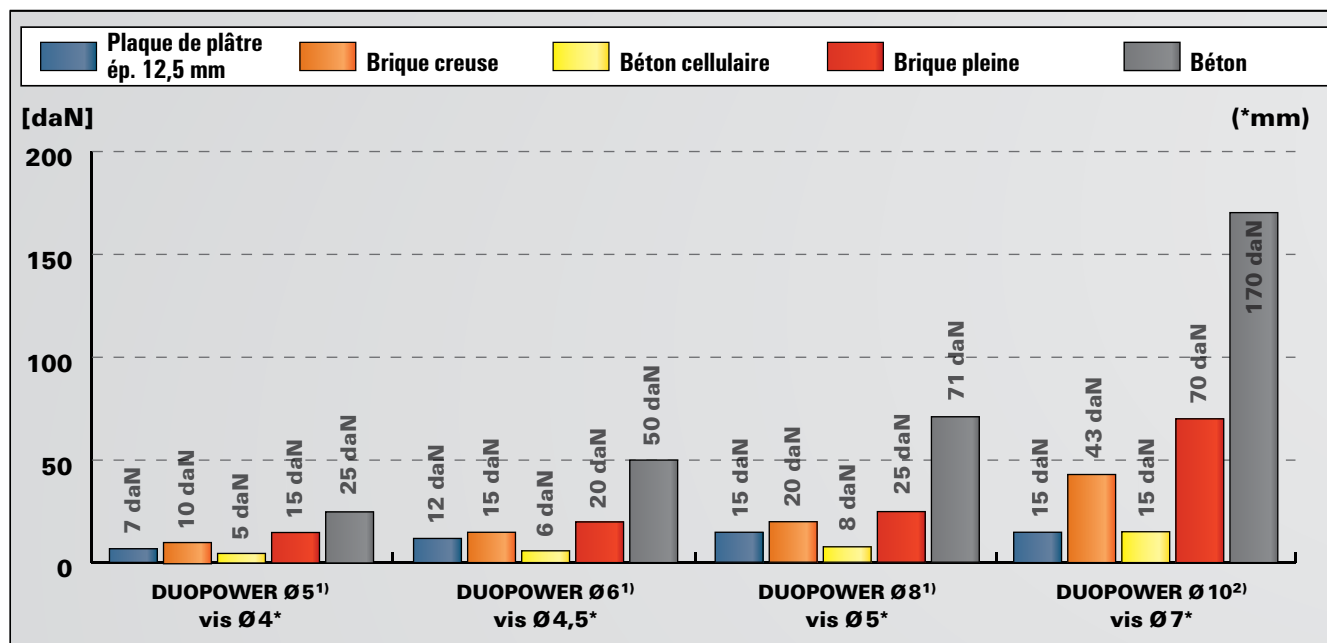
Désignation	N° de code	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	épaisseur de plaque mini. d_0 [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Unité de vente [Pièces]
DUOPOWER 5 x 25	555005	5	35	12,5	25	100
DUOPOWER 6 x 30	555006	6	40	12,5	30	100
DUOPOWER 8 x 40	555008	8	50	12,5	40	100
DUOPOWER 10 x 50	555010	10	60	12,5	50	50
DUOPOWER 5 x 25 S	555105	5	35	12,5	25	50
DUOPOWER 6 x 30 S	555106	6	40	12,5	30	50
DUOPOWER 8 x 40 S	555108	8	60	12,5	40	50
DUOPOWER 10 x 50 S	555110	10	70	12,5	50	25
DUOPOWER 12x60	538243	12	70		60	25
DUOPOWER 14x70	538244	14	80		70	20
DUOPOWER 12x60 S	538248	12	85		60	10
DUOPOWER 14x70 S	538249	14	100		70	8

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