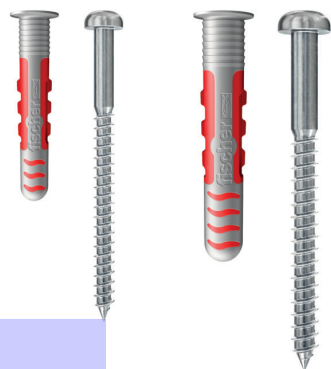


La fixation étanche pour zone humide



Fixations sur surfaces carrelées



Fixations d'accessoires dans zones humides

MATÉRIAUX

- Béton
- Brique pleine
- Brique pleine silico-calcaire
- Béton cellulaire
- Brique à perforation verticale
- Brique silico-calcaire perforée
- Plaque de plâtre
- Plaque de plâtre fibrée

CERTIFICATION



AVANTAGES

- La cheville DuoSeal rend complètement étanche le trou de forage, sans produit d'étanchéité supplémentaire, empêchant ainsi la moisissure et l'humidité d'atteindre le matériau de construction.
- La DuoSeal est idéale pour les surfaces carrelées exposées à des projections d'eau très fréquentes et à des accumulations d'eau temporaires.
- L'étanchéité à l'eau est confirmée conformément aux normes ETAG 022 et DIN 18534 jusqu'à la classe d'exposition à l'eau W3-I.
- Son composant rouge en nylon haute qualité assure un maintien sûr dans tous les matériaux de construction. Ainsi, la DuoSeal atteint les mêmes valeurs de charge que les chevilles en nylon comparables.
- La vis en acier inoxydable incluse dans le kit convient parfaitement à une installation dans des zones humides.
- La collerette en plastique souple bouche complètement le trou de forage et s'adapte parfaitement à la forme du support.

APPLICATIONS

Surfaces carrelées dans les zones humides, comme :

- Salle de bain, douche et toilette
- Cuisine
- Garage
- Buanderie
- Bain de vapeur
- Installations sportives

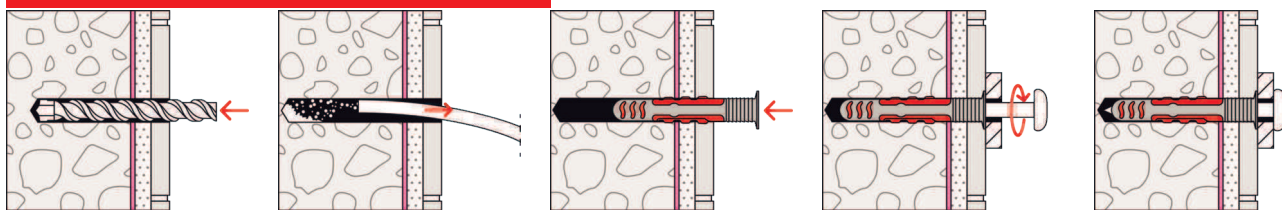
Convient pour la fixation de :

- Accessoires de salle de bain
- Robinetterie
- Cabines de douche
- Miroirs
- Étagères lumineuses
- Plateaux
- Accessoires de cuisine

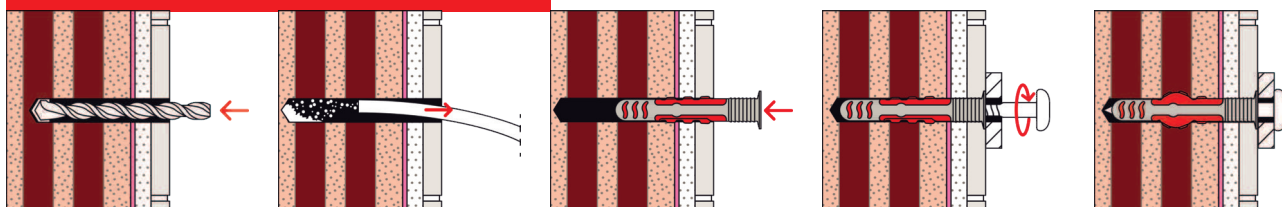
FONCTIONNEMENT

- La DuoSeal ne peut être installée que sur du carrelage/faïence et en montage en attente.
- La DuoSeal est insérée dans le trou de forage sans aucun accessoire supplémentaire. La collerette empêche la cheville de passer au travers du trou de forage et assure l'étanchéité de la fixation.
- Le composant rouge en nylon de haute qualité s'adapte automatiquement au support (s'expand, se déploie, forme un nœud) qu'il soit plein, creux ou en plaque.
- Le composant gris souple est pressé contre la paroi lors de la mise en place de la vis et obture complètement le trou de forage.
- Les rainures de la cheville compensent les irrégularités du trou, de sorte que la fonction d'étanchéité est garantie même si le trou de forage n'est pas parfait.

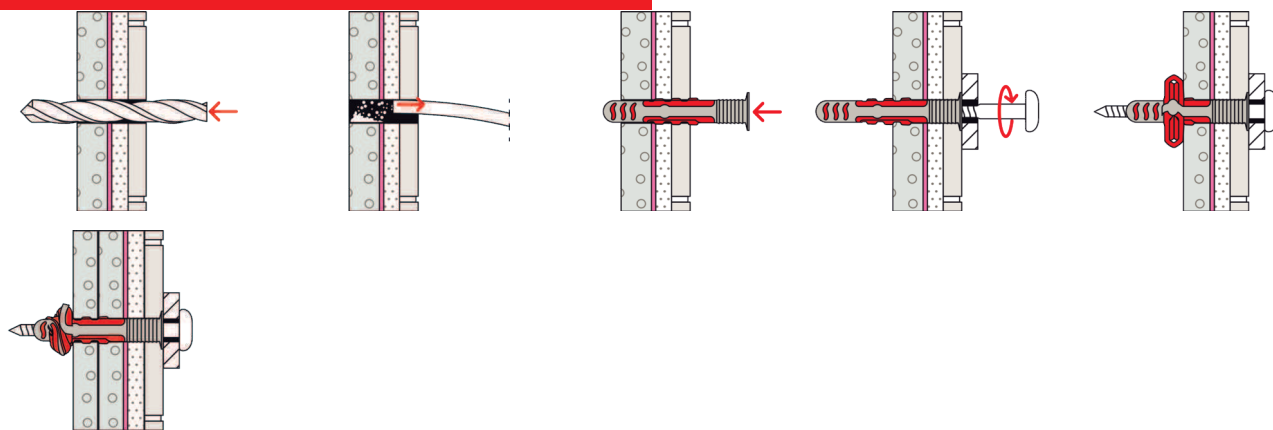
MONTAGE DANS LES MATÉRIAUX PLEINS



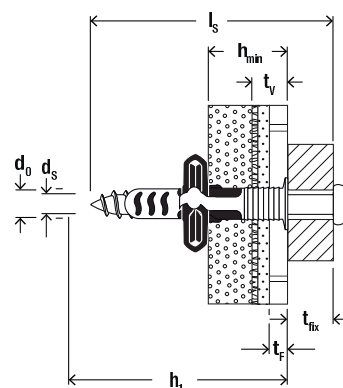
MONTAGE DANS LES MATÉRIAUX CREUX



MONTAGE DANS LES MATÉRIAUX EN PANNEAUX



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



DuoSeal 6

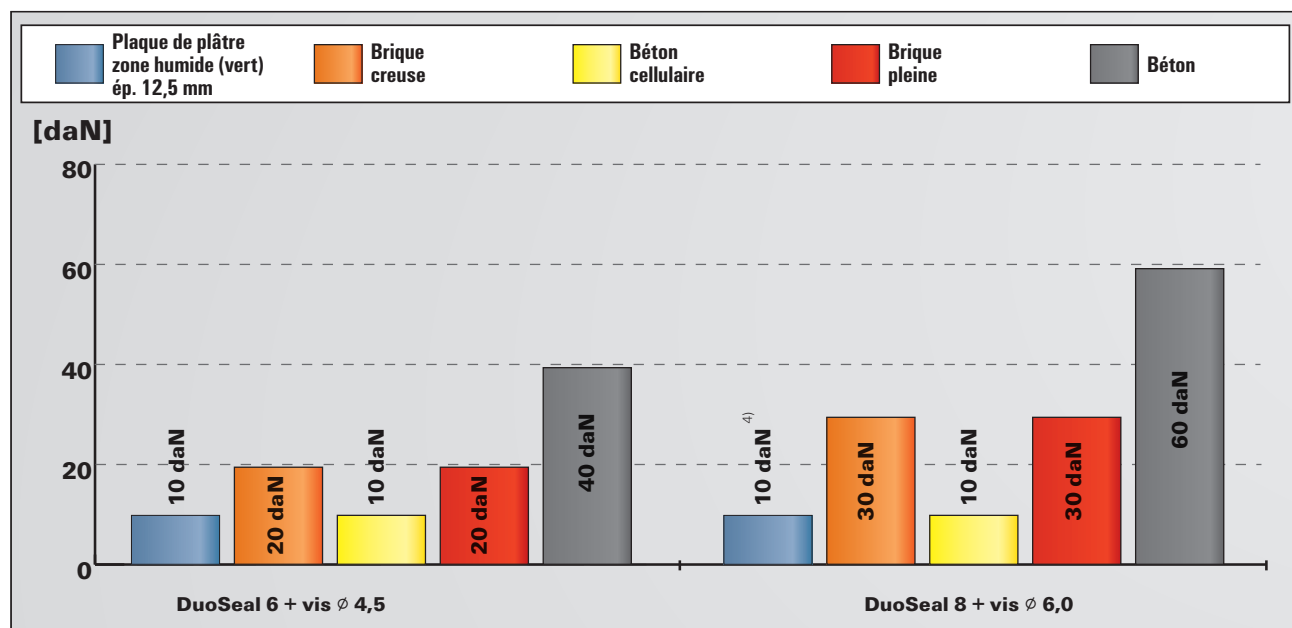
DuoSeal 8

Ø x Long. mm	Art. N°	Diamètre de perçage d_0 [mm]	Tolérance de diamètre de perçage [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Épaisseur Max. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Épaisseur minimum matériau support h_{min} [mm]	Vis $d_s \times l_s$ [mm]	Empreinte	Profondeur zone étanche t_v [mm]	Épaisseur carrelage / faïence t_f [mm]	Unité de vente [pcs]
Description											
DuoSeal 6 x 38 S A2	557727	6	6,0 - 6,40	65 - t_{fix}	12	22	4,5 x 60	TX20	5 - 14	5 - 10	50
DuoSeal 8 x 48 S A2	557728	8	8,0 - 8,45	75 - t_{fix}	16	25	6 x 70	TX30	5 - 14	5 - 10	25

CHARGES

Cheville DuoSeal

Charges recommandées¹⁾ dans les matériaux de construction respectifs F_{rec} ^{2) 3)}



¹⁾ Le facteur de sécurité requis est pris en compte. Les valeurs de charge sont valables pour l'utilisation des vis en acier inoxydable fournies et en tenant compte de l'épaisseur totale du carreau : carreau + colle + produit d'étanchéité.

²⁾ Valable pour une charge de traction, une charge de cisaillement et une charge oblique sous n'importe quel angle.

³⁾ Les valeurs s'appliquent à une épaisseur de carreaux de 5 à 10 mm et à une épaisseur totale de 9,5 à 14,5 mm.

⁴⁾ Les valeurs s'appliquent à une épaisseur de carreaux de 8 à 10 mm et à une épaisseur totale de 12,5 à 14,5 mm.