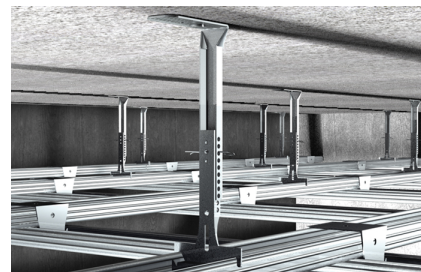
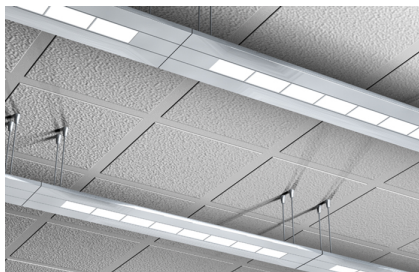
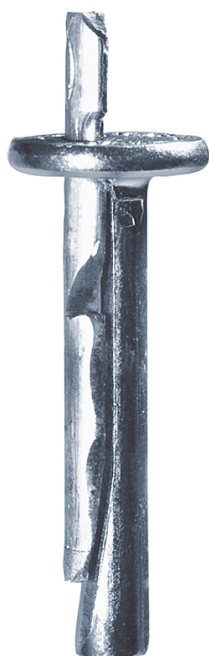


L'ancrage traversant économique pour les fixations redondantes



VERSIONS

- Acier électrozingué

MATÉRIAUX

- Béton fissuré C20/25 à C50/60, pour la fixation redondante de systèmes non structurels
- Béton C12/15
- Pierre naturelle à structure dense

AGRÈMENTS



AVANTAGES

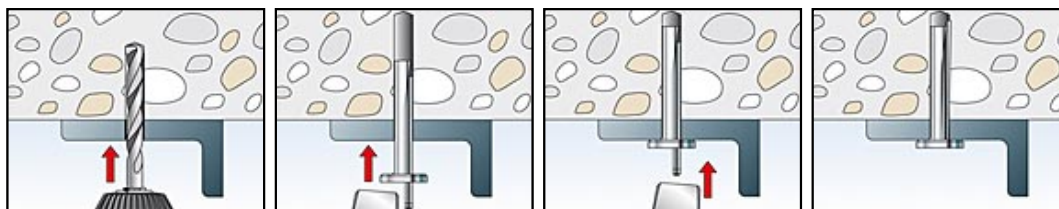
- La géométrie de la fixation permet une pose économique au marteau.
- L'enfoncement complet du clou d'expansion caractérise l'expansion totale de l'ancrage et garantit un glissement minimal en charge.
- Les deux zones de frappe (d'abord la tête du clou, ensuite la tige d'expansion) garantissent une pose correcte - en particulier dans les trous de forage étroits - et permettent une sécurité d'utilisation élevée.
- Le marquage de tête facilite le contrôle de l'ancrage et permet de gagner du temps.

APPLICATIONS

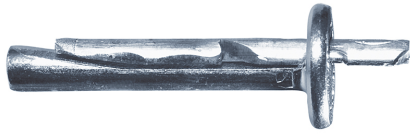
- Suspentes de plafonds
- Systèmes de ventilation
- Tasseaux
- Profilés métalliques
- Bandes perforées
- Structures secondaires en métal

FONCTIONNEMENT / MONTAGE

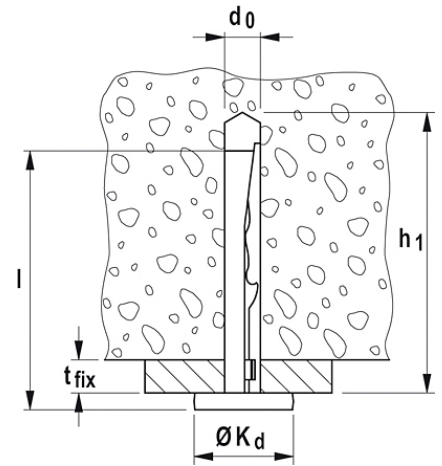
- Le clou FDN convient pour le montage traversant.
- A l'aide d'un marteau, introduire le clou FDN dans le trou de forage jusqu'à la butée sans frapper la tige d'expansion.
- Ensuite, enfoncer la tige d'expansion au niveau de la tête du clou. Ceci provoque l'expansion du FDN contre les parois du trou de forage.



DONNÉES TECHNIQUES



Clou FDN

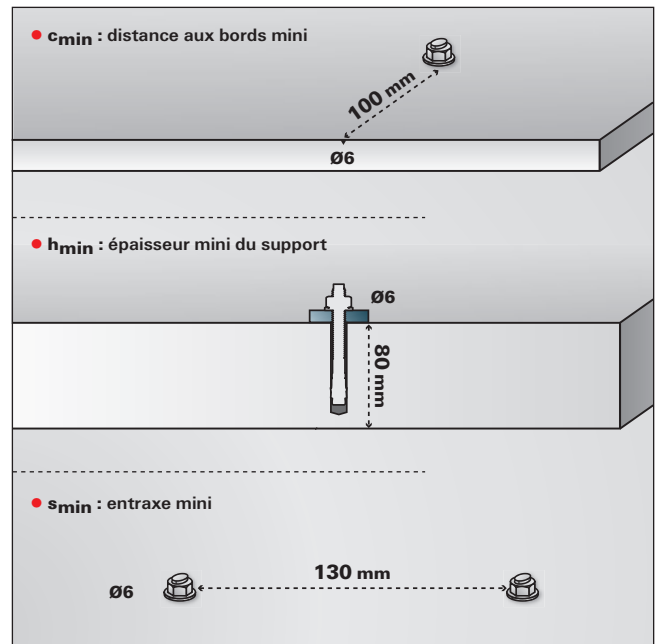
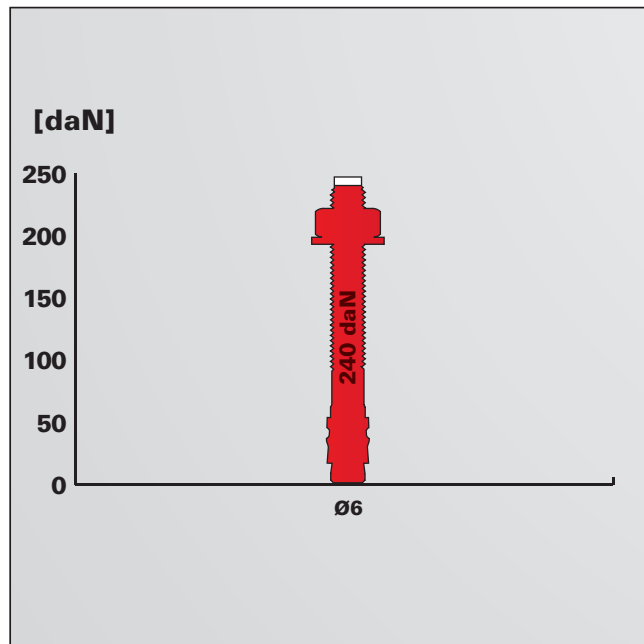


Désignation	N° de code	Agrément ETA	Diamètre du foret d_0 [mm]	longueur de cheville l [mm]	Épaisseur max. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]
FDN 6/5 (6 x 35)	078644	■	6	43	5
FDN 6/35 (6 x 65)	078645	■	6	73	35

CHARGES

Clou FDN

Charges limites de service maximales en traction N_{eLs} d'une cheville dans un béton non fissuré C20/25.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de respecter toutes les exigences mentionnées dans l'Agrément Technique Européen ETA-07/0144 (FDN) ainsi que sur la notice de pose.