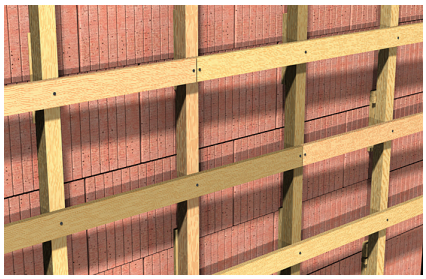
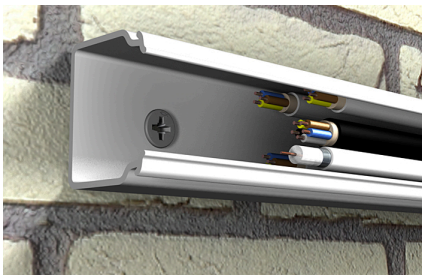
La cheville à frapper pour une installation simple et rapide





VERSIONS

- Acier électrozingué

MATÉRIAUX

- Béton
- Brique silico-calcaire pleine
- Brique
- Pierre naturelle
- Bloc plein en béton léger
- Béton cellulaire
- Carreaux de plâtre
- Brique à perforations verticales
- Brique silico-calcaire perforée
- Bloc creux de béton léger

AGRÉMENTS

AVANTAGES

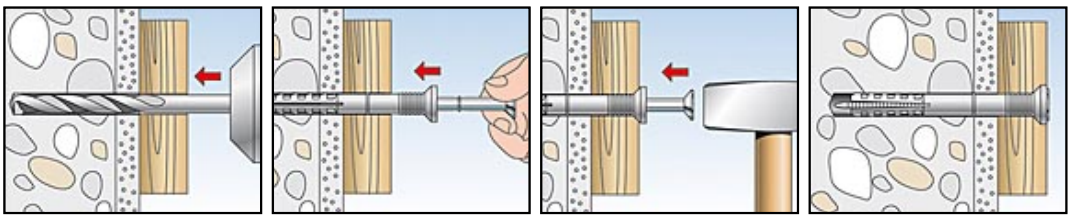
- Le montage rapide au marteau réduit les efforts et permet une installation en série économique.
- La butée interne évite l'expansion prématurée (blocage) de la cheville et assure un montage sans problèmes.
- Le filetage du clou et l'empreinte cruciforme permettent le dévissage de la vis et un démontage ultérieur.
- La vaste gamme de diamètres, longueurs utiles et formes de tête permet de trouver la cheville adaptée à chaque fixation.

APPLICATIONS

- Structures secondaires en bois et en métal
- Raccords de murs ou profilés pour cloison plâtre
- Revêtements minces
- Tôle
- Colliers pour câbles et tuyauteries
- Bandes perforées

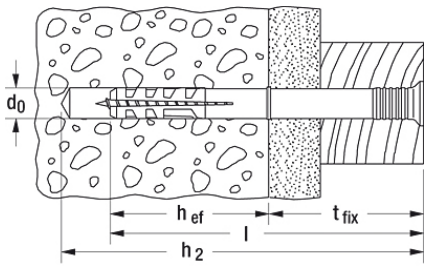
FONCTIONNEMENT / MONTAGE

- La cheville à frapper N convient pour le montage traversant.
- La cheville s'expanse dans deux directions lorsque le clou est enfoncé et s'ancre de façon sûre dans le matériau de construction.
- Pour la fixation de structures légères en bois, il est recommandé d'utiliser les chevilles à tête fraisée ; pour les constructions métalliques, utiliser la cheville avec tête plate et en cas de trous oblongs, la cheville avec tête ronde.



DONNÉES TECHNIQUES

Cheville à frapper N-F



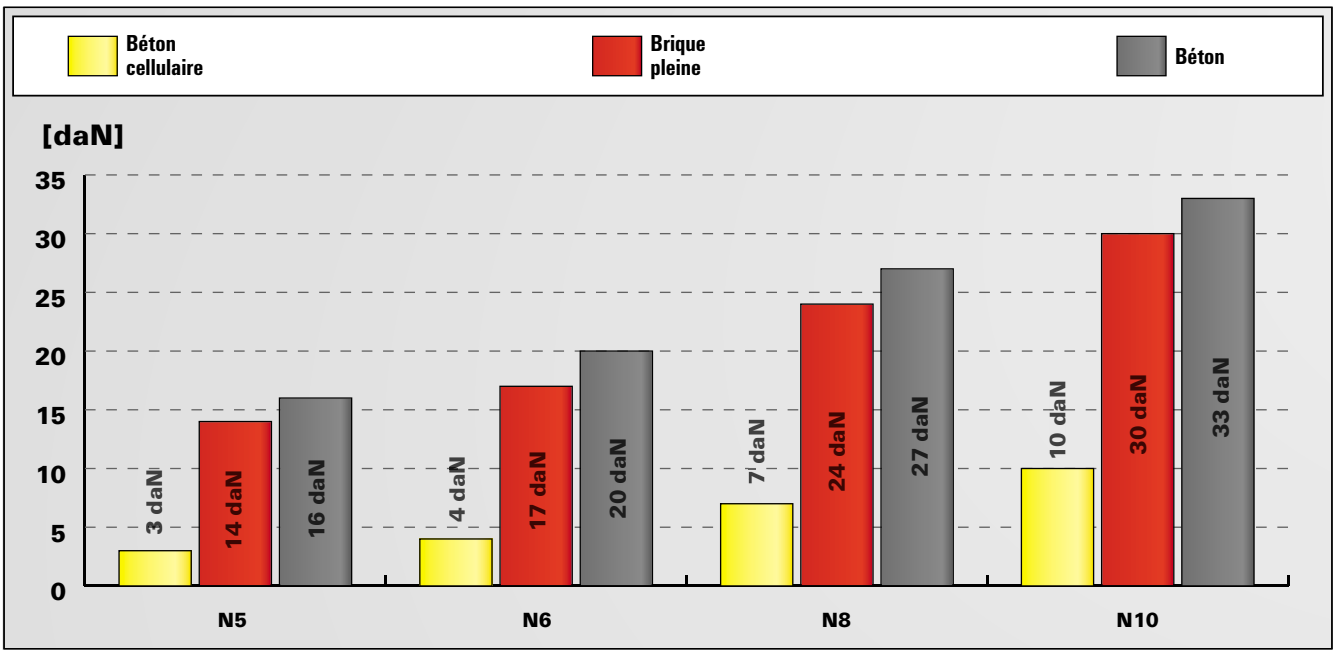
Désignation	N° de code	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	profondeur d'ancrage effective h_{ef} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]
N 5 x 25/1 F (100)	**514872**	5	25	25	40
N 5 x 30/5 F (100)	**513736**	5	25	30	45
N 5 x 40/15 F (100)	**513737**	5	25	40	55
N 5 x 50/25 F (100)	**513738**	5	25	50	65
N 5 x 25/1 F (200)	**514873**	5	25	25	40
N 5 x 30/5 F (200)	**513739**	5	25	30	45
N 5 x 40/15 F (200)	**513740**	5	25	40	55
N 5 x 50/25 F (200)	**513741**	5	25	50	65
N 6 x 40/10 F (100)	**513840**	6	30	40	55
N 6 x 60/30 F (100)	**513841**	6	30	60	75
N 6 x 80/50 F (100)	**513842**	6	30	80	95
N 6 x 40/10 F (200)	**513843**	6	30	40	55
N 6 x 60/30 F (200)	**513844**	6	30	60	75
N 6 x 80/50 F (200)	**513845**	6	30	80	95
N 8 x 60/20 F (100)	**513701**	8	40	60	75
N 8 x 80/40 F (100)	**513702**	8	40	80	95
N 8 x 100/60 F (100)	**513703**	8	40	100	115
N 8 x 120/80 F (100)	**513704**	8	40	120	135

CHARGES

Cheville à frapper N

Charges admissibles maximales en traction N_{adm}.

Les charges sont valables uniquement lorsque la cheville est posée avec les vis fournies.



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.