

La cheville à frapper pour une installation simple, rapide et économique



Ossatures en bois



Goulottes de câblage

VERSIONS

- Acier électrozingué
- Acier inoxydable

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

CARACTÉRISTIQUES



AVANTAGES

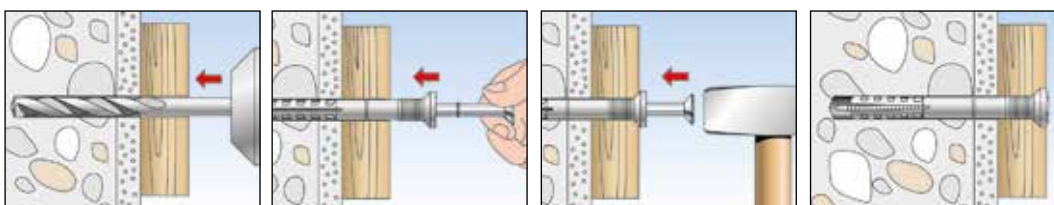
- Le montage rapide au marteau réduit les efforts et permet une installation en série économique.
- La butée interne évite l'expansion prématurée (blocage) de la cheville et assure un montage sans problèmes.
- Le filetage du clou et l'empreinte cruciforme permettent le dévissage de la vis et un démontage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

APPLICATIONS

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

FONCTIONNEMENT / MONTAGE

- La cheville à frapper N convient pour le montage traversant.
- La cheville s'expande 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.



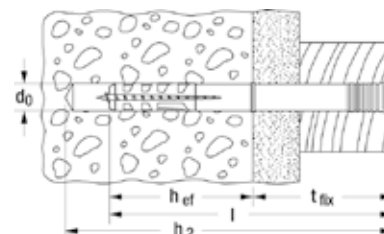
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville à frapper à collerette fraisée **N-S** avec clou en acier électrozingué, pré-montée



Cheville à frapper à collerette fraisée **N-S A2** avec clou en acier inoxydable A2, pré-montée



	acier électro- zingué	acier inoxyda- ble A2	Diamètre nomi- nal du foret	profondeur d'ancrage effective	Longueur de cheville	profondeur de perçage mini. pour installa- tion traversante	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer	empreinte	Unité de vente
	Art. N°	Art. N°	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	l [mm]	h ₂ [mm]	t _{fix} [mm]		[Pièces]
Désignation	gvz	A2							
N 5 x 30/5 S (100)	050395 2)	050370	5	25	30	45	5	PZ2	100
N 5 x 40/15 S (100)	050351	—	5	25	40	55	15	PZ2	100
N 5 x 50/25 S (100)	050352	—	5	25	50	65	25	PZ2	100
N 6 x 40/10 S (50)	050354	050372	6	30	40	55	10	PZ2	50
N 8 x 60/20 S (50)	050356	050374	8	40	60	75	20	PZ3	50
N 6 x 60/30 S (50)	050355	050373	6	30	60	75	30	PZ2	50
N 6 x 80/50 S (50)	050353	—	6	30	80	95	50	PZ2	50
N 8 x 80/40 S (50)	050358	050375	8	40	80	95	40	PZ3	50
N 8 x 100/60 S (50)	050357	050376	8	40	100	115	60	PZ3	50
N 8 x 120/80 S (50)	050359	—	8	40	120	135	80	PZ3	50
N 10 x 100/50 S (50)	050346 1)	—	10	50	100	115	50	PZ3	50
N 10 x 135/85 S (50)	050347 1)	—	10	50	135	150	85	PZ3	50
N 10 x 160/110 S (50)	050348 1)	—	10	50	160	175	110	PZ3	50
N 10 x 230/180 S (50)	050335 1)	—	10	50	230	245	180	PZ3	50

1) non pré-montée

2) convient également aux colliers à clip fischer, de la gamme électrofixations

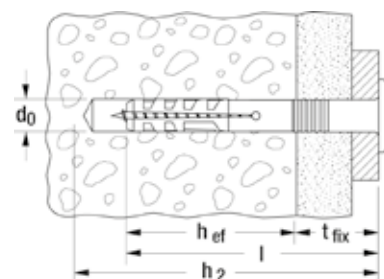
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville à frapper **N-P** - avec collerette bombée et clou en acier électrozingué à empreinte pozidrive (N 5 x 30/5 P)



Cheville à frapper **N-P** - avec collerette bombée et clou en acier inoxydable A2 à empreinte pozidrive (N 6 x 40/7 P)



	acier électro- zingué	acier inoxyda- ble A2	Diamètre nomi- nal du foret	profondeur d'ancrage effective	Longueur de cheville	profondeur de perçage mini. pour installa- tion traversante	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer	empreinte	Unité de vente
	Art. N°	Art. N°	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	l [mm]	h ₂ [mm]	t _{fix} [mm]		[Pièces]
Désignation	gvz	A2							
N 5 x 30/5 P (100)	050338	—	5	25	30	45	5	PZ2	100
N 6 x 30/1 P (100)	514869	—	6	30	30	45	1	PZ2	100
N 6 x 40/7 P (50)	050339	050369	6	30	40	55	7	PZ2	50
N 8 x 40/1 P (50)	015903	—	8	40	40	55	1	PZ3	50

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville à frapper **N-F** à collerette plate et clou en acier électrozingué, pré-montée

Désignation	Art. N°	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]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	empreinte	Unité de vente [Pièces]
N 5 x 25/1 F (100)	514872	5	25	25	40	1	PZ2	100
N 5 x 25/1 F (200)	514873	5	25	25	40	1	PZ2	200
N 5 x 30/5 F (100)	513736	5	25	30	45	5	PZ2	100
N 5 x 30/5 F (200)	513739	5	25	30	45	5	PZ2	200
N 5 x 40/15 F (100)	513737	5	25	40	55	15	PZ2	100
N 5 x 40/15 F (200)	513740	5	25	40	55	15	PZ2	200
N 5 x 50/25 F (100)	513738	5	25	50	65	25	PZ2	100
N 5 x 50/25 F (200)	513741	5	25	50	65	25	PZ2	200
N 6 x 35/5 F (100)	522948	6	30	35	40	5	PZ2	100
N 6 x 40/10 F (100)	513840	6	30	40	55	10	PZ2	100
N 6 x 40/10 F (200)	513843	6	30	40	55	10	PZ2	200
N 6 x 60/30 F (100)	513841	6	30	60	75	30	PZ2	100
N 6 x 60/30 F (200)	513844	6	30	60	75	30	PZ2	200
N 6 x 80/50 F (100)	513842	6	30	80	95	50	PZ2	100
N 6 x 80/50 F (200)	513845	6	30	80	95	50	PZ2	200
N 8 x 60/20 F (100)	513701	8	40	60	75	20	PZ3	100
N 8 x 80/40 F (100)	513702	8	40	80	95	40	PZ3	100
N 8 x 100/60 F (100)	513703	8	40	100	115	60	PZ3	100
N 8 x 120/80 F (100)	513704	8	40	120	135	80	PZ3	100

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville à frapper **N-P K** avec collerette bombée et clou plastique, pré-montée



N-S M - avec clou en acier électrozingué et filetage de connexion Ø7X150



Cheville à frapper **N-S D A2** à tête fraisée avec rondelle d'étanchéité et clou en acier inoxydable A2, pré-montée

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	profondeur d'ancrage effective h_{ef} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]	rondelle d'étanchéité [Ø mm]	empreinte	Unité de vente [Pièces]
N 6 x 40/7 P K (50)	050342	6	30	40	7	55	—	—	50
N 6 x 40/10 S M6 (50)	050398	6	30	40	10	55	—	—	50
N 6 x 40/10 S D A2 (50)	050367	6	30	40	10	55	19	PZ2	50
N 6 x 60/30 S D A2 (50)	050368	6	30	60	30	75	19	PZ2	50
N 6 x 40 diam. 7 x 150	026015	6	30	40	7	55	—	—	50

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville à frapper **NV** spéciales vêtues

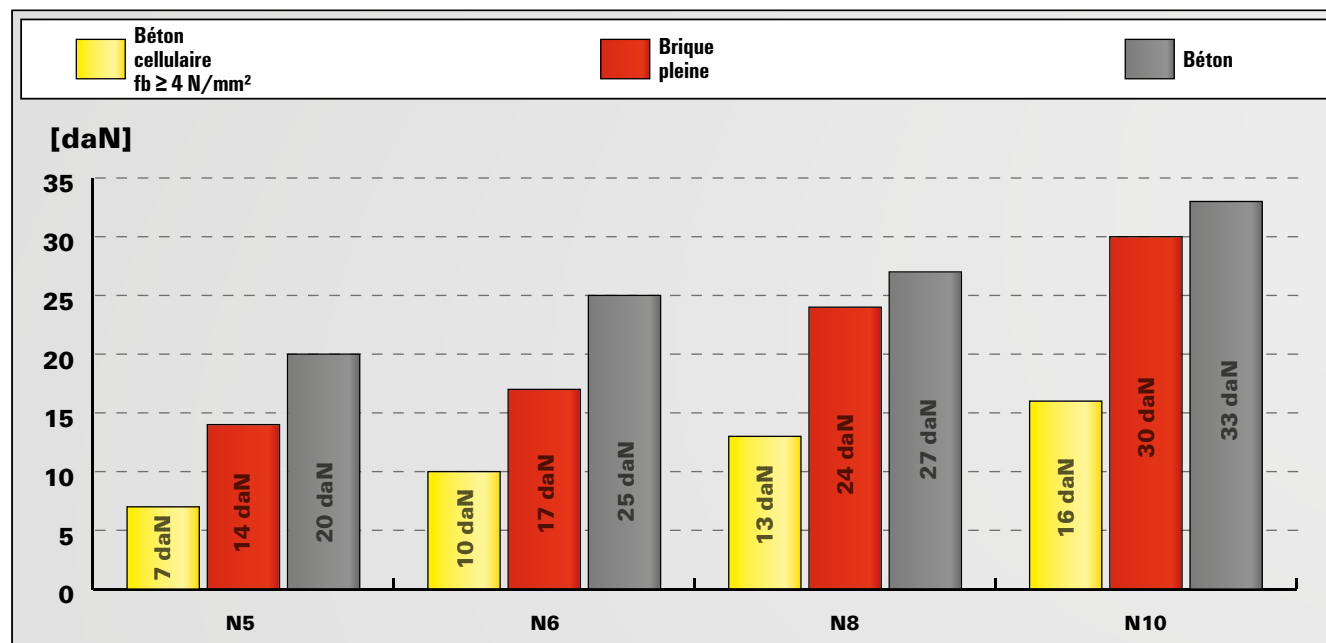
Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	profondeur d'ancrage effective h_{ef} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Unité de vente [Pièces]
NV 8 x 135	026422	8	40	135	150	95	50
NV 8 x 160	026423	8	40	160	175	120	50

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.