

# FICHE TECHNIQUE

## Cheville à clou fischer NU-ZZ



### Applications :

A utiliser dans : Béton, parpaing plein, parpaing perforé, parpaing creux et béton cellulaire.

Pour fixer : Lattes, chevrons, encadrements, rives, raccords, profilés pour enduits, cornières, goulottes et chemins de câbles, colliers de tuyaux, revêtements minces, etc.

### Description :

Cheville à clou fischer NU-ZZ en acier électrozingué, clou empreinte Pozi taille 2.

La cheville est enfoncée avec un marteau. Tournevis et visseuse sont superflus. Cela permet d'économiser temps et forces.

Mise au point pour le montage traversant, la cheville est livrée avec un clou prémonté. L'empreinte cruciforme Z permet un démontage ultérieur.

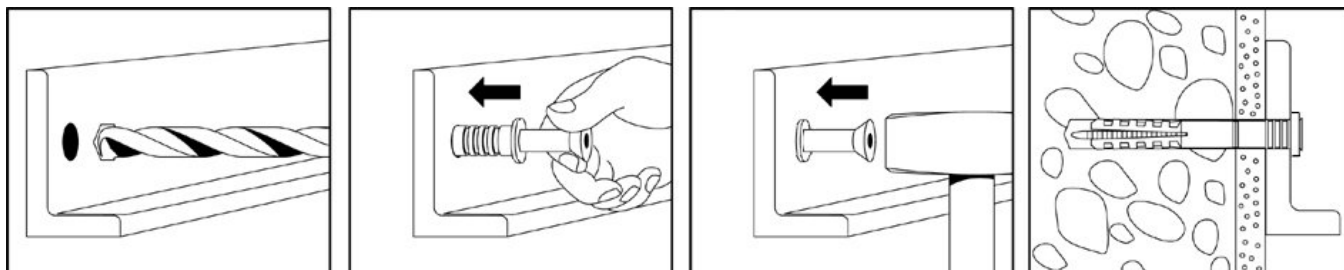
La cheville est fabriquée dans le même polyamide (nylon) de qualité contrôlée que celui utilisé pour les chevilles de fixation d'ossatures homologuées pour le bâtiment. La matière résiste aux températures de -40° à +80°C.

Grâce à un profil intérieur et extérieur judicieux, associé à un matériau de haute qualité et une géométrie de clou spéciale, la cheville à clou fischer garantit de bonnes valeurs d'arrachement et une grande longévité. La butée dans la cheville évite l'expansion prématurée, même en cas de montage au travers de lattes humides..

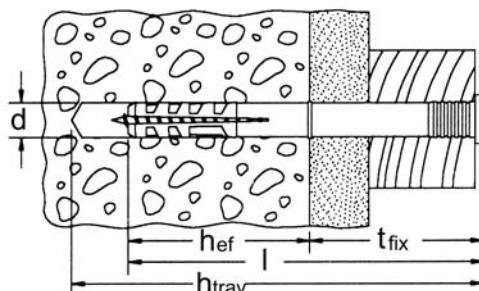
### Avantages :

- Pour les fixations dans le parpaing perforé et le parpaing creux, la longueur de cheville est à choisir de façon à ce que la zone d'expansion de la cheville soit ancrée dans une des parois du support au moins.
- Partout où l'exiguïté empêche d'enfoncer le clou au marteau, utiliser un tournevis à frapper.
- La cheville à clou ne doit être utilisée que pour les montages traversants, autrement dit l'objet fixé ou la rondelle ne doivent pas être disposés entre la tête du clou et la collerette de la cheville.

### Mise en œuvre :



### Caractéristiques :



Type	Art. n°	d Foret Ø	h <sub>trav</sub> Profondeur de perçage mini pour montage traversant mm	h <sub>ef</sub> Profondeur d'ancrage mini mm	l Longueur de cheville mm	t <sub>fix</sub> Longueur utile maxi mm	Collerette Ø mm	Clou fileté Ø mm
NU 5x25 ZZ	93969	5	35	23	25	2	9	3,5 x 31
NU 5x36 ZZ	93971	5	46	30	36	6	9	3,5 x 38
NU 5x45 ZZ	93972	5	55	30	45	15	9	3,5 x 48
NU 6x35 ZZ	93973	6	45	30	35	5	10	3,8 x 38
NU 6x42 ZZ	93974	6	52	30	42	12	10	3,8 x 48
NU 6x55 ZZ	93975	6	65	30	55	25	10	4,05 x 64
NU 6x70 ZZ	93976	6	80	30	70	40	10	4,05 x 75
NU 8x45 ZZ	93111	8	55	40	45	5	11	5 x 50
NU 8x57 ZZ	93112	8	67	45	57	12	11	5 x 65
NU 8x75 ZZ	93113	8	85	45	75	30	11	5 x 85
NU 8x100 ZZ	93977	8	110	40	100	60	11	5 x 105
NU 8x120 ZZ	93978	8	130	40	120	80	11	5 x 125

### Charges admissibles <sup>1)</sup> (en daN)

	N 5	N 6	N 8
Béton C20/25	16	20	27
Brique pleine Mz 12	14	17	24
Parpaing plein en pierre ponce V 4	3	11	13
Parpaing silico-calcaire plein KS 12	14	17	24
Béton cellulaire G 2	3	4	7
Béton cellulaire G 4	7	9	11

<sup>1)</sup> Tient compte d'un coefficient de sécurité de 7.

### Moment de flexion (en Nm)

	N 5	N 6	N 8
Moment de flexion admissible	-	-	2,1