

PLAKA – ANCRAGE ROBUSTA
Cheville à frapper pour tige à filet rapide
REF 04.03.06 - Version V01 - 18/12/2020



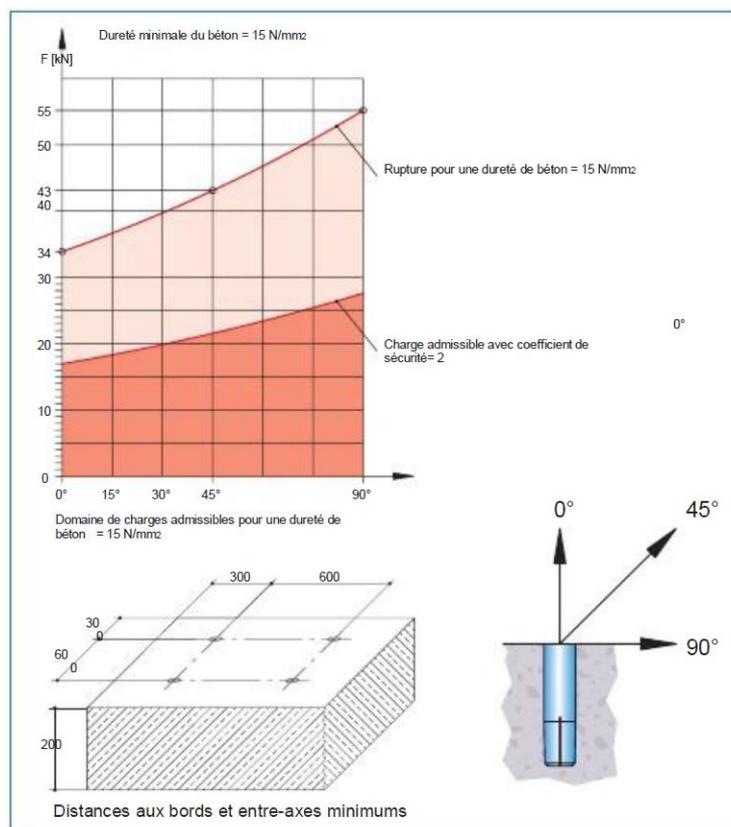
Description

Cette cheville à frapper à la particularité de disposer d'un taraudage de type Dywidag à pas rapide. Idéale pour les ancrages supplémentaires de faibles charges sur chantier. En comparaison à une cheville au pas métrique traditionnel, le taraudage à pas rapide Dywidag est insensible à la laitance, sable et autres saletés rencontrés sur chantier.

Application

- Idéal pour tout besoin d'ancrage.
- Pas de contrainte particulière sur la longueur de l'ancrage nécessaire
- Utilisation en maintien de coffrage
- Gamme étendue d'accessoires pour toutes possibilités d'ancrages béton
- Charges admissibles à partir d'une résistance béton de 15N/mm²
- Tests d'effort à la rupture validés en laboratoires

Données techniques



©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – ANCRAGE ROBUSTA
Cheville à frapper pour tige à filet rapide
REF 04.03.06 - Version V01 - 18/12/2020



Tableau des reprises de charges			
Direction de l'effort	Dureté du béton		
	15 N/mm ²	25 N/mm ²	35 N/mm ²
Axial 0°	17.0	21.9	26.0
Oblique 45°	21.5	27.8	32.8
Vertical 90°	27.5	35.5	42.0

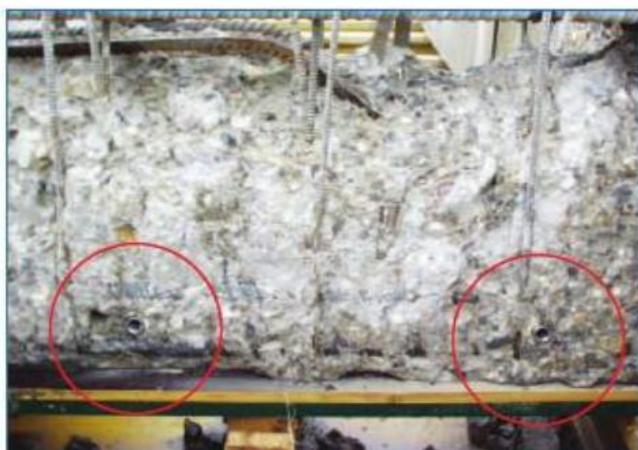
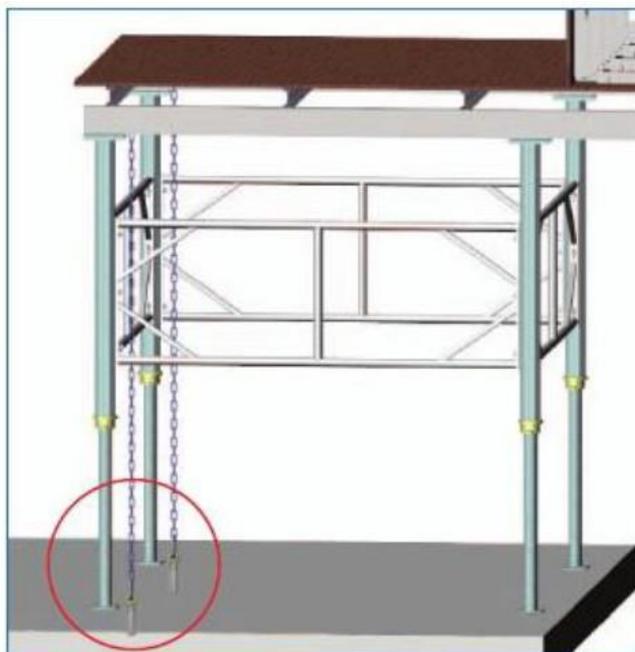
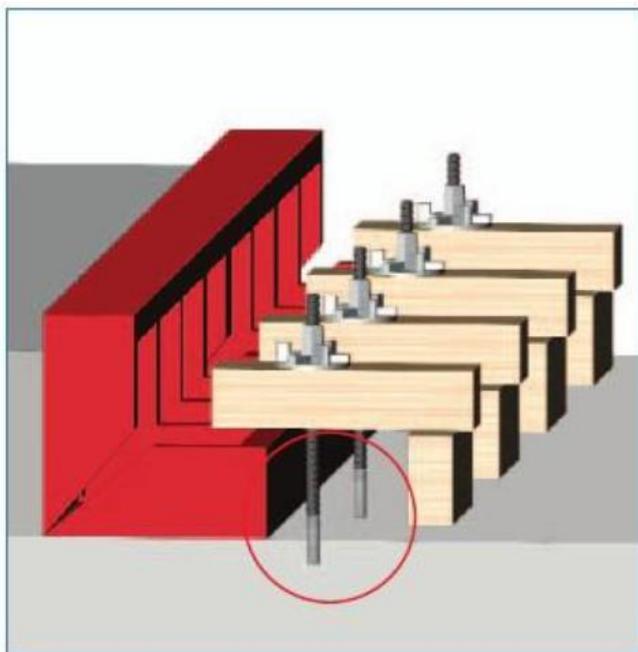
Charges admissibles recommandées

Pour plus de sûreté les charges admissibles sont indiquées pour une dureté de béton= 15 N/mm². Cela permettant dans certains cas la mise en œuvre de l'ancrage rapidement après bétonnage. Ces valeurs reposent sur les études de l'institut d'essais BAUTEST à Augsburg. Les charges admissibles sont par ailleurs indiquées pour des duretés de béton de 25N/mm² et 35N/mm².

Accessoires

Outil de frappe : la cheville s'expande par le biais de l'outil de frappe



PLAKA – ANCRAGE ROBUSTA
Cheville à frapper pour tige à filet rapide
REF 04.03.06 - Version V01 - 18/12/2020**Exemple d'application**

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – ANCRAGE ROBUSTA**Cheville à frapper pour tige à filet rapide**

REF 04.03.06 - Version V01 - 18/12/2020

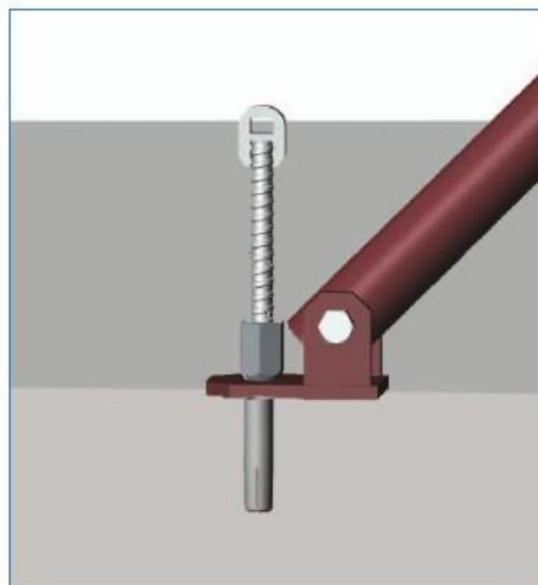
Tige d'ancrage à contre écrou :

La tige d'ancrage à contre écrou permet de simplifier la mise en place habituelle d'une tige + écrou + plaque.

L'écrou six pans conique permet le serrage optimal de l'étaï quel que soit le modèle.

La tige se visse dans la douille sur une longueur de 35mm et dispose d'une longueur de filetage libre de 100mm.

Le pas rapide de diam. 17mm permet un serrage rapide et sans outils, le serrage final s'effectuant juste avec le nez d'un marteau.



PLAKA – ANCRAGE ROBUSTA
Cheville à frapper pour tige à filet rapide
REF 04.03.06 - Version V01 - 18/12/2020



Exemple de fixation d'un étau tire-pousse :



1. positionnement de la patte de l'étau dans l'axe de la cheville



2. visser à fond la tige à pas rapide



3. serrer le contre écrou à la main sur la platine de l'étau

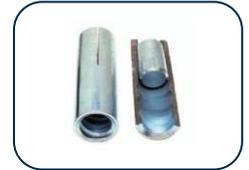


4. finaliser le serrage de l'ensemble avec le nez d'un marteau

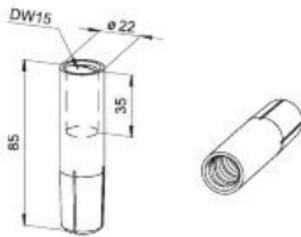
©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – ANCRAGE ROBUSTA
Cheville à frapper pour tige à filet rapide
REF 04.03.06 - Version V01 - 18/12/2020

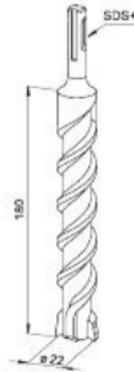


Données techniques



Cheville à frapper D&W 15,
Galvanisée

conditionnement [kg/100 pcs.]	Article-Nr.
16,5	121515



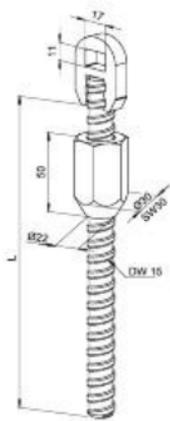
Foret béton

conditionnement [kg/100 pcs.]	Article-Nr.
40,0	121517



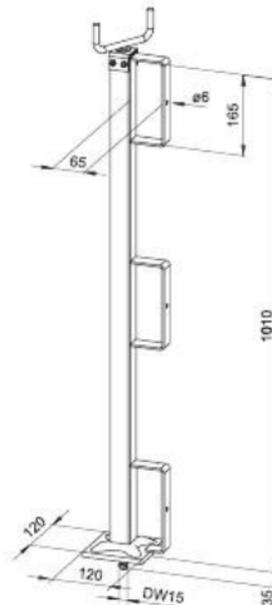
Outil de frappe, galvanisé

conditionnement [kg/100 pcs.]	Article-Nr.
45,0	121516



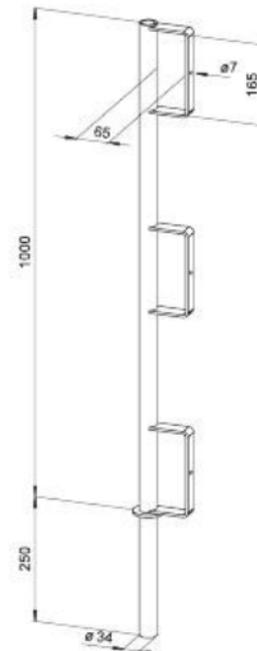
Tige d'ancrage à contre écrou Ø 15 mm,
Galvanisée

Longueur* [mm]	conditionnement [kg/pc.]	Article-Nr.
180	0,46	111818
300	0,78	111830



Poteau de garde corps,
Galvanisé

Conditionnement [kg/pc.]	Article-Nr.
8,5	330915



Poteau de garde corps

Conditionnement [kg/pc.]	Article-Nr.
5,0	330225

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.