dvre

Aciers



# **Acier Top700**

## Acier d'armature à très haute résistance (B700B)

Top700 est un acier d'armature innovant de Steeltec, le centre de compétences pour les aciers spéciaux.

Il a été conçu pour avoir une longueur d'avance sur les exigences croissantes de durabilité des ouvrages et offrir une nouvelle latitude esthétique à des coûts ménageant durablement la marge de manoeuvre financière.

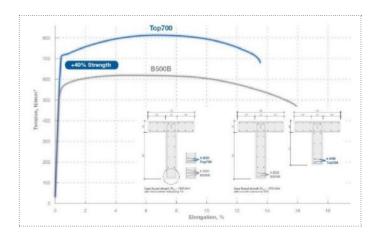
### **Applications**

- Supports
- Pieux forés / parois moulées
- Eléments de construction fortement armés
- Eléments préfabriqués en béton
- · Applications antisismiques

Barre acier Top700 de Steeltec



# Découvrez le comparatif entre le Top700 et le B500B



- Limite d'élasticité : >700 N/mm2
- Résistance 40% plus élevée que B500B
- Module d'élasticité : 205 GPa
- Classe de ductilité : B
- Homologué selon le «Registre des aciers d'armature conformes aux normes» de la SIA

	Ø mm	Prix / t.
Prix de base longueurs fixes	26, 30, 34, 40	2'190

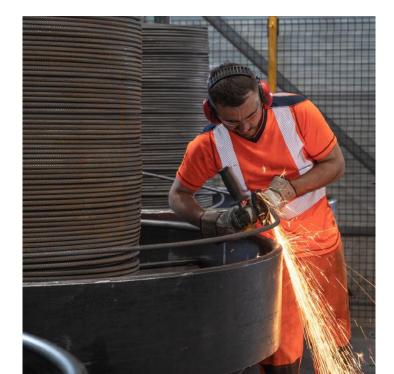
# Majorations

Majorations de positions	<b>6</b> /pce
Majorations de petite liste	<b>35</b> /pce
Façonnages BG1 et BG2	<b>150</b> /t
Façonnage BGS	<b>400</b> /t
Coupe à la scie	<b>3.</b> 50/pce
Chutes	<b>1′000</b> /t

# Optimisation des processus grâce à Top700

# Optimisation de la consommation d'acier grâce à l'utilisation de la limite d'élasticité supérieure du Top700 :

- Réduction des coûts potentielle, compensant ainsi les coûts additionnels.
- Amélioration de la qualité grâce à une meilleure « bétonnabilité » : solution efficace pour résoudre des problèmes techniques.
- Avantages géométriques possibles, comme la réduction du diamètre de forage.
- Réduction de l'empreinte carbone : une économie d'environ 10 kg CO<sup>2</sup>-eq/m comparée aux méthodes de construction standard avec le B500B (en EAF).



# Contactez-nous

# Nos spécialistes en acier d'armature

#### Sébastien Banderet

Directeur sebastien.banderet@favresa.ch

M +41 79 641 88 21

#### **Fred Coucet**

Responsable commercial fred.coucet@favresa.ch

M +41 76 349 89 95

liste@favresa.ch • www.favresa.ch

# Nos succursales

#### Dans toute la Suisse romande

#### **Favre SA**

Chemin de Rosex 2 Case postale 1562 Corcelles-près-Payerne

T +41 26 662 03 03

#### Succursale de Genève

Rte de la Maison-Carrée 33 Case postale 1242 Satigny

T +41 22 341 23 55

#### Succursale de Neuchâtel

Rue du Mouson 6 Case postale 2074 Marin-Épagnier

T +41 32 756 77 77

#### Dépôt de la Chaux-de-Fonds

Rue de la Croix-Fédérale 1 (Gare de l'Est) 2302 la Chaux-de-Fonds

#### Retrait d'aciers

T. + 41 79 916 81 47

## Commande d'aciers

T + 41 32 756 77 77

