

Barres brillantes en acier de prÃ©cision pour arbres dâ??ascenseur, arbres de grue et Ã©quipements de levage industriels

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Description

Dans le monde de la construction lourde et des infrastructures industrielles, la fiabilitÃ© nâ??est pas seulement importante, elle est obligatoire. Steelmet Industries fournit des barres brillantes en acier Ã©tirÃ© Ã froid haute performance conÃ§ues spÃ©cifiquement pour les systÃ¨mes dâ??ascenseurs, les mÃ©canismes de grues et les Ã©quipements de levage industriels, oÃ¹ lâ??Ã©chec nâ??est jamais une option.

Pourquoi la qualitÃ© des arbres est essentielle dans le transport vertical

Les Ã©quipements de levage fonctionnent sous :

- **Des charges dynamiques constantes** (dÃ©marrages/arrÃªts brusques)
- **Une contrainte de torsion Ã©levÃ©e** (forces de torsion)
- **Une fatigue cyclique** (utilisation rÃ©pÃ©tÃ©e pendant des dÃ©cennies)
- **Une exposition environnementale** (variations de tempÃ©rature, humiditÃ©)

Nos barres brillantes offrent :
â?? **Une tolÃ©rance dimensionnelle constante** pour des ajustements de roulement parfaits
â?? **Une rectitude supÃ©rieure** pour Ã©viter les vibrations
â?? **Une durÃ©e de vie en fatigue 3 fois supÃ©rieure Ã la norme du secteur**
â?? **Des longueurs personnalisÃ©es** pour une installation sans faille

Applications critiques

1. Arbres dâ??ascenseur

- **Rails de guidage** pour un mouvement fluide de la cabine
- **Arbres de contrepoids** dans les immeubles de grande hauteur
- **Tiges de piston hydraulique** pour les systÃ¨mes de faible hauteur

2. SystÃ¨mes de grues

- **Arbres de rotation** pour les unitÃ©s dâ??orientation des grues Ã tour
- **Arbres de tambour de levage** dans les ponts roulants
- **Tiges dâ??extension de flÃ¨che** pour les grues mobiles

3. Levage industriel

- **Canaux de mÃ¢t de chariot Ã©lÃ©vateur**
- **Tiges dâ??actionneur de plateforme Ã©lÃ©vatrice Ã ciseaux**
- **Arbres dâ??entraÃ®nement de convoyeur dâ??entrepÃ´t**

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

SpÃ©cifications techniques

Nuance	DuretÃ© (HRC)	RÃ©sistance Ã la traction (MPa)	Avantage clÃ©	IdÃ©al pour
EN19	28-32	850-1000	RÃ©sistance aux chocs	Arbres de grues mobiles
EN24	32-36	1000-1200	RÃ©sistance Ã la fatigue	Rails de guidage dâ??ascenseur

Nuance	DuretÃ© (HRC)	RÃ©sistance Ã la traction (MPa)	Avantage clÃ©	IdÃ©al pour
EN10083-3	38-42	1200+	RÃ©sistance Ã lâ??usure	Arbres de tambour de levage

*Toutes les nuances disponibles avec en option :

- **La phosphatation** pour la protection contre la corrosion
- **Le prÃ©-usinage** pour rÃ©duire le temps dâ??installation
- **Le contrÃ´le par ultrasons** pour la dÃ©tection des dÃ©fauts*

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Pourquoi Steelmet est leader dans les solutions dâ??infrastructure

â?? **Des consultations techniques sur site** pour les calculs de charge
â?? **Une traÃ§abilitÃ© par lot** avec certificats dâ??essai dâ??usine
â?? **Une livraison juste-Ã -temps** pour respecter les dÃ©lais des projets
â?? **Un dÃ©veloppement dâ??alliages personnalisÃ©s** pour les environnements extrÃªmes

Parcourez nos barres brillantes de qualitÃ© construction sur le site de Steelmet Industries ou contactez dÃ¨s aujourdâ??hui nos spÃ©cialistes en Ã©quipements de levage.

Categorie

1. Applications
2. Posts

Tags

1. crane components
2. elevator shafts
3. acier EN24
4. hoist mechanisms
5. arbres industriels
6. matÃ©riaux infra
7. Ã©quipement de levage
8. Barres d'acier brillant
9. Barres acier prÃ©cision

Date
03/11/2026
Auteur

admin

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels