

Fertigung & Metallverarbeitung: Gitter, GelÃ¤nder und dekorative Metallarbeiten

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

Description

Blankstahlstangen, die Festigkeit mit Stil verbinden

Bei **Gittern, GelÃ¤ndern und dekorativen Metallarbeiten** gehen Ã?sthetik und strukturelle IntegritÃ¤t Hand in Hand. Diese Anwendungen erfordern **Materialien, die nicht nur stark und langlebig, sondern auch optisch ansprechend und leicht zu verarbeiten sind**. Die **kaltgezogenen Blankstahlstangen von Steelmet Industries** bieten die **ideale OberflÃ¤chengÃ¼te, Bearbeitbarkeit und MaÃ?genauigkeit**, die fÃ¼r architektonische und dekorative Anwendungen im Innen- und AuÃ?enbereich erforderlich sind.

Warum Blankstahlstangen ideal fÃ¼r architektonische Metallarbeiten sind

â?? **Glatte, blanke OberflÃ¤chengÃ¼te** â?? Reduziert den Bedarf an Polieren und OberflÃ¤chenvorbereitung
â?? **Hervorragende SchweiÃ?barkeit & Biegbarkeit** â?? Macht die Fertigung schneller und einfacher
â?? **Hervorragende MaÃ?genauigkeit** â?? Ideal fÃ¼r CNC-basierte oder modulare Metallkunst und Fertigung
â?? **VerfÃ¼gbar in Sonderprofilen** â?? Wie **RundstÃ¤be, Vierkant, Sechskant, FlachstÃ¤be, HalbrundstÃ¤be und sogar kundenspezifische Formen** passend zu kÃ¼nstlerischen und gestalterischen Anforderungen

Wichtige Anwendungen

1. Fenstergitter und Sicherheitsgitter

Gitter mÃ¼ssen **sowohl Sicherheit als auch optische AttraktivitÃ¤t** bieten, insbesondere im Wohn- und Gewerbebau.
ð??¹ **GleichmÃ¤Ã?igkeit in Form und GrÃ¶Ã?e** sorgt fÃ¼r konsistente Designs

ð??¹ Eine **oberflÃ¤chenfertige Beschaffenheit** nimmt **Beschichtungen, Farben oder Pulverbeschichtungen** direkt an
ð??¹ **Lange Lebensdauer** bei **minimalem Wartungsaufwand**, wenn beschichtet oder verzinkt

ð??? **Empfohlene Stahlsorten:**

- **EN3B (C22)** â?? Kohlenstoffarm, leicht zu biegen und zu verarbeiten
- **EN8 (C45)** â?? FÃ¼r stÃ¤rkere, robustere Sicherheitsgitter
- **SS304 (1.4301) / SS202 (1.4372)** â?? FÃ¼r rostfreie, polierte dekorative Anwendungen

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

2. Treppen- & BalkongelÃ¤nder

GelÃ¤nder sind hÃ¤ufigem Kontakt, Feuchtigkeit und manchmal rauem Wetter ausgesetzt. Sie mÃ¼ssen sein:
ð??¹ **Strukturell tragfÃ¤hig** â?? Um Gewicht und Belastung standzuhalten
ð??¹ **Optisch anspruchsvoll** â?? FÃ¼r Eleganz im Wohn- und Gewerbebereich
ð??¹ **KorrosionsbestÃ¤ndig (bei entsprechender Behandlung)** â?? FÃ¼r Langlebigkeit bei AuÃ?eninstallationen

ð??? **Empfohlene Stahlsorten:**

- **EN8 oder EN9 (C55)** â?? FÃ¼r robuste, langlebige InnengelÃ¤nder
- **SS304 / SS316 (1.4401)** â?? FÃ¼r hochwertige, korrosionsbestÃ¤ndige AuÃ?eninstallationen
- **EN3B** â?? FÃ¼r die einfache Fertigung von dekorativen und individuellen GelÃ¤ndern

3. Dekorative Metallelemente

Eingesetzt in **Toren, ZÃ¤unen, Beschilderungen, Wandpaneelen und Kunstinstallationen**, mÃ¼ssen dekorative Metallarbeiten Folgendes bieten:
ð??¹ **Leichte Formbarkeit fÃ¼r filigrane Designs**
ð??¹ **Gute OberflÃ¤chenanpassungsfÃ¤higkeit** fÃ¼r Gravur, Laserschneiden oder PrÃ¤gung
ð??¹ **VerfÃ¼gbarkeit in einzigartigen Formen** wie **HalbrundstÃ¤be, FlachstÃ¤be mit abgeschrÃ¤gten Kanten oder kundenspezifische Konturen**

ð??? **Empfohlene Stahlsorten:**

- **EN3B / EN1A (11SMn30, Automatenstahl)** â?? FÃ¼r filigranes, dekoratives Drehen oder Gravieren
- **SS304** â?? FÃ¼r hochwertige Designinstallationen mit dauerhaftem Glanz und KorrosionsbestÃ¤ndigkeit
- **Individuelle Blankstahlstangen** â?? Konzipiert fÃ¼r spezifische architektonische Profile

Warum Steelmet Industries wÃ¤hlen?

â? **Volles Sortiment an Standard- und kundenspezifisch geformten Blankstahlstangen** fÃ¼r architektonische und kÃ¼nstlerische Zwecke
â? **Gleichbleibende OberflÃ¤chengÃ¼te und QualitÃ¤tskontrolle** fÃ¼r Einheitlichkeit Ã¼ber alle Installationen hinweg
â? **Fachkompetenz bei der Belieferung von Gitterherstellern, GelÃ¤nderbauern und MetallkÃ¼nstlern**
â? **Flexible Bestellmengen, schnelle Durchlaufzeiten und zuverlÃ¤ssige QualitÃ¤t**

ð??? **Direkt von der Quelle bestellen: www.steelmet.in**

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

Category

1. Anwendungen
2. Posts

Tags

1. Architekturstahl
2. Sonderstangen
3. Dekormetall
4. Fertigungsstangen
5. Ziermetall
6. SS304-GelÃ¤nder
7. Stahl Blankstahl
8. StahlgelÃ¤nder
9. Steelmet Industries
10. Fenstergitter
11. Kaltgezogener Stahl

Date
03/11/2026
Author
admin