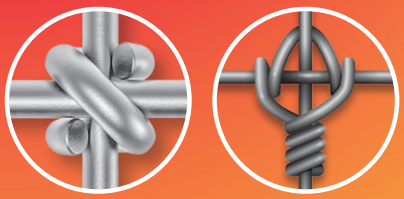
ArcelorMittal

Estate® WIRE

FX und FL Zäune mit festen Knoten





Den Test der Zeit bestehen

EstateWIRE

ArcelorMittal ist der in Europa ansässige Hersteller von Estate WIRE, einer führenden Marke für landwirtschaftliche und industrielle Zäune.

Unsere Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Landwirten, Landbesitzern, Gutsverwaltern und Zaunbauunternehmen, gepaart mit dem Fachwissen und der Unterstützung unserer Forschungs- und technischen Supportteams der ArcelorMittal-Gruppe, hat uns geholfen, außergewöhnlich leistungsstarke Viehzäune zu entwickeln.

Estate WIRE-Produkte sind bewährte Zaunprodukte, die sich Jahr für Jahr in den härtesten und aggressivsten Umgebungen bewährt haben.

Estate WIRE-Zäune heben sich von anderen Zäunen durch ihre berühmte, langlebigere Beschichtungstechnologie Crapal 2 ab.

Crapal 2-Beschichtung bietet einen außergewöhnlichen Korrosionsschutz und gewährleistet eine hervorragende Produktlebensdauer und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Der Hersteller der Wahl

Wir schätzen die Investitionen unserer Kunden in unsere Produkte und streben danach, der bevorzugte Hersteller unserer Kunden zu bleiben.

Unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Wissen über Drahttechnologien, Zaunprodukte und Märkte ermöglichen es uns, die speziellsten Anforderungen zu erfüllen.

Unser proaktives und engagiertes Verkaufsteam sorgt für eine enge und effiziente Beziehung zu jedem Kunden.

Exzellenz bis ins Detail

Langlebige Technologie

Seit mehr als 35 Jahren wird der Zaun EstateWIRE von ArcelorMittal hergestellt und bietet Landwirten, Landbesitzern, Gutsverwaltern und Zaunbauunternehmen langfristige Sicherheit.

Unsere modernen verzinkten Beschichtungen wurden entwickelt und hergestellt, um den Auswirkungen extremer Wetterbedingungen, einschließlich Küsten- und Hochlandgebieten, standzuhalten, und bieten hervorragende Lebensdauergarantien bis hin zum Kern unserer Zaunprodukte.

Crapal®2-beschichteter Draht

Unser Crapal®2-beschichteter Draht ist so konzipiert, dass er mindestens doppelt so lange korrosionsbeständig ist wie BS EN 10244-2 Klasse A verzinkter Draht.

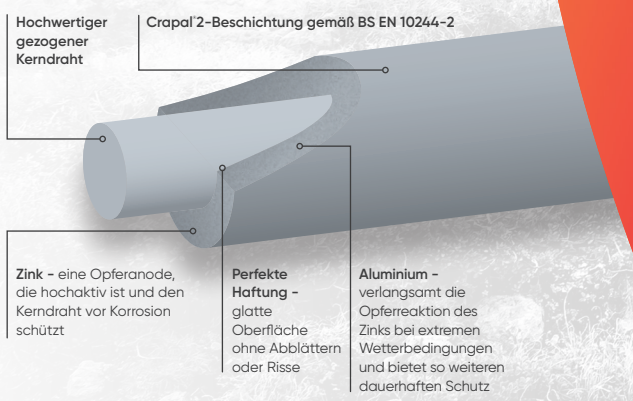
So funktioniert unsere Schutzbeschichtung

Crapal®2 verwendet eine Legierung aus Zink und Aluminium. Zink bietet eine aktive, Opfer- und traditionelle Korrosionsschutzbeschichtung, während Aluminium passiven Schutz bietet, indem es die Opferreaktion der Zinkbeschichtung verlangsamt und die effektive Lebensdauer der Beschichtung erhöht.

Die Crapal®2-Beschichtung bietet:

- Eine lang anhaltende glatte Oberfläche
- Perfekte Haftung am Kerndraht
- Kein Abblättern oder Reißen
- Bemerkenswerte Konzentrizität der Beschichtung
- Verlängerte Lebensdauer mit offensichtlichem wirtschaftlichen Vorteil
- Produkte in perfekter Harmonie mit der Umwelt.

Crapal®2



Eigenschaften von Viehzäunen

Doppelter Schutz



Selbstentwässernd



Thermoschockbeständig



Kernlose Rolle





Estate WIRE FX Hochfeste Zäune für die Tierhaltung



CRAPAL 2 20 JAHRE LEBENSDAUER*

Lebensdauer 2x länger als EN 10244-2 stark verzinkt 2X

ANWENDUNGEN » LANDWIRTSCHAFT / SCHIENE / AUTOBAHNEN

Produkt Beschreibung

Estate WIRE FX kombiniert die Korrosionsschutztechnologie Crapal®2 mit den starren, festigkeitsbildenden Vorteilen des FX-Knotens. Estate WIRE FX wird aus durchgehenden horizontalen und vertikalen Drähten hergestellt, die an ihren Kreuzungspunkten durch einzelne rutschfeste X-Knoten zusammengehalten werden. Dadurch ist der Zaun stärker und langlebiger.

- Schont Haut und Fell von Tieren und verringert das Verletzungsrisiko für Vieh und Menschen.
- Stärker als herkömmliche Wickelknoten zäune.
- Bessere vertikale Steifigkeit durch solide vertikale Drähte.
- Mehr horizontale Steifigkeit ermöglicht eine einfachere, professionellere Installation.
- Schnellere und einfachere Installation.
- Hergestellt gemäß BS EN10223-5.
- Verzinkt gemäß BS EN10244-2.

Crapal®2

2-mal längere Lebensdauer als
BS EN 10244-2 Klasse A verzinkter Draht

Maschenweite

- Obere und untere Drähte Ø 2.50mm
  Min 1235 N/mm²
- Horizontale Drähte Ø 2.50mm
  Min 1235 N/mm²
- Vertikale Drähte Ø 2.50mm
  Min 600 N/mm²

Eigenschaften

Bezeichnung	Höhe	Abstand der Haltedrähte	Länge	Nenngewicht	Perfekt für
	mm	mm	m	kg	
FX 8/80/15	812.8	152.4	100	59	
FX 8/90/15	914.4	152.4	100	60	
FX 8/100/22	1016	228.6	100	52	
FX 10/100/15	1016	152.4	100	72	
FX 10/120/15	1168.4	152.4	100	77	
FX 12/110/7.5	1117.6	76.2	50/100	61/123	
FX 13/120/7.5	1219.2	76.2	50/100	67/135	
FX 13/190/15	1905	152.4	50/100	54/109	
FX 15/158/7.5	1600.2	76.2	50/100	82/164	

Andere Muster, Größen und Längen können auf Anfrage hergestellt werden.

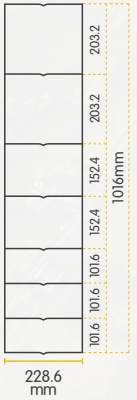
FX 8/80/15



FX 8/90/15



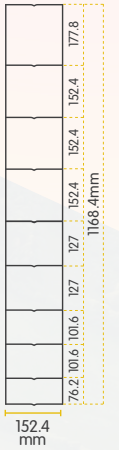
FX 8/100/22



FX 10/100/15



FX 10/120/15



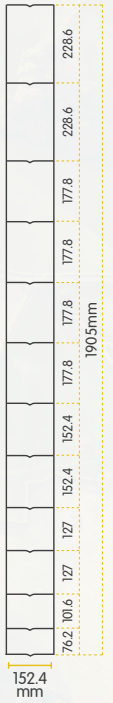
FX 12/110/7.5



FX 13/120/7.5



FX 13/190/15



FX 15/158/7.5



*Typische Produktlebensdauer in Spanien in ländlicher Umgebung

EstateWIRE FX LIGHT Hochfeste Zäune für die Tierhaltung

ANWENDUNGEN » LANDWIRTSCHAFT / SCHIENE / AUTOBAHNEN

Produkt Beschreibung

EstateWIRE FX Light kombiniert die Korrosionsschutztechnologie von Crapal®2 mit den stabilen, festigkeitsbildenden Vorteilen des FX-Knotens und sorgt so für einen stärkeren, langlebigeren Zaun.

- Stärker als herkömmliche Knotengeflechte, aber eine leichtere, kostengünstigere Variante des Standard-FX-Zauns.
- Schont Haut und Fell von Tieren und verringert das Verletzungsrisiko für Vieh und Menschen.
- Bessere vertikale Steifigkeit durch solide vertikale Drähte.
- Mehr horizontale Steifigkeit ermöglicht eine einfachere, professionellere Installation.
- Schnellere und einfachere Installation.
- Hergestellt gemäß BS EN10223-5.
- Verzinkt gemäß BS EN10244-2.

Crapal®2

2-mal längere Lebensdauer als BS EN 10244-2 Klasse A verzinkter Draht

Maschenweite

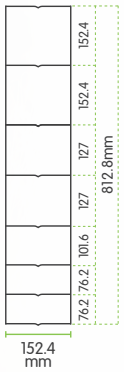
- Obere und untere Drähte Ø 2.50mm Min 1235 N/mm²
- Horizontale Drähte Ø 2.00mm Min 1100 N/mm²
- Vertikale Drähte Ø 2.00mm Min 695 N/mm²

Eigenschaften

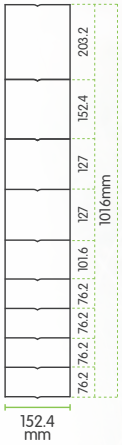
Bezeichnung	Höhe	Abstand der Haltedrähte	Länge	Nenngewicht	Perfekt für
	mm	mm	m	kg	
FXL 8/80/15	812.8	152.4	100	40	
FXL 10/100/15	1016	152.4	100	50	

Andere Muster, Größen und Längen können auf Anfrage hergestellt werden.

FXL 8/80/15



FXL 10/100/15



*Typische Produktlebensdauer in Spanien in ländlicher Umgebung

EstateWIRE

FIXEDLOCK Hochfeste Zäune für die Tierhaltung

ANWENDUNGEN » LANDWIRTSCHAFT / SCHIENE / AUTOBAHNEN

Produkt Beschreibung

EstateWIRE FL zeichnet sich durch ein Maschendesign aus, das aus durchgehenden horizontalen und vertikalen Drähten besteht. Die horizontalen und vertikalen Drähte werden an ihrem Kreuzungspunkt durch einzelne rutschfeste Fixed Lock-Knoten zusammengehalten.

EstateWIRE FL ist die stärkste Zaunspezifikation, die wir anbieten, und wird hauptsächlich bei besonderen Projekten eingesetzt, bei denen ein sehr spezielles Produkt erforderlich ist.

- Hervorragende Stoßfestigkeit.
- Robust und langlebig.
- Schnellere und einfachere Installation.
- Hergestellt gemäß BS EN10223-5.
- Verzinkt gemäß BS EN10244-2.
- Standardmäßig verzinkt nach EN 10244-2 Klasse A für einen hervorragenden Korrosionsschutz.
- Die Mindesthöhe der Maschen von 76,2 mm kann in 12,7 mm-Schritten bis auf maximal 17 Drähte und 3,0 m Höhe erhöht werden.

CRAPO®

Standardmäßig verzinkt nach EN 10244-2 Klasse A für einen hervorragenden Korrosionsschutz.

Maschenweite

- Obere und untere Drähte Ø 2.50mm Min 1235 N/mm²
- Horizontale Drähte Ø 2.50mm Min 1235 N/mm²
- Vertikale Drähte Ø 2.50mm Min 695 N/mm²

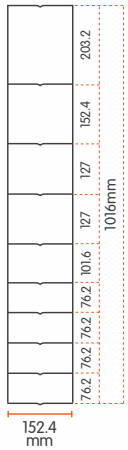
Eigenschaften

Bezeichnung	Höhe	Abstand der Haltedrähte	Länge	Nenngewicht	Perfekt für
	mm	mm	m	kg	
FL 10/100/15	1016	152.4	100	96	
FL 10/120/15	1168.4	152.4	100	100	
FL 17/200/15	2006.6	152.4	100	162	

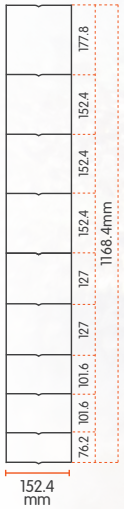
Andere Muster, Größen und Längen können auf Anfrage hergestellt werden.

Als standardmäßig vorrätiges Produkt erhältlich

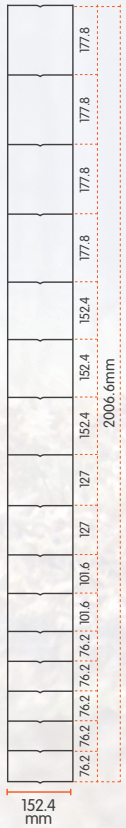
FL 10/100/15



FL 10/120/15



FL 17/200/15



Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam, um Ihre benötigte Produktspezifikation zu besprechen

*Typische Produktlebensdauer in Spanien in ländlicher Umgebung

Sprechen Sie noch heute mit einem technischen Experten und erhalten Sie die passende Beratung für Ihr Zaunprojekt.

+352 835 772 232

fab.backoffice@arcelormittal.com

wiresolutions.arcelormittal.com

ArcelorMittal

ArcelorMittal Bissen & Bettembourg S.A.
Route de Finsterthal
7769 Bissen
Luxembourg

SCANNEN, UM UNSERE WEBSITE ZU BESUCHEN