

Sicherheitszaun M500 Anti-Climb

Engmaschiger Bauzaun 3,50 × 2,00 m – kann nicht überstiegen werden; auf Wunsch mit Übersteigenschutz, Unterkriechschutz und Aushebesicherung



M500 Anti-Climb mit Recyclingfüßen an einer Wohnanlage

Der M500 Anti-Climb ist der Sicherheitszaun von Heras: Das engmaschige Gitter mit 40 × 160 mm Maschenweite bietet keinen Halt für Füße oder Hände – der Zaun kann nicht überklettert werden. Die Anti-Climb-Serie ist standardmäßig mit geschweißten Verstärkungsecken ausgestattet und rundum verschweißt. In der Sicherheitsausführung kommen Stacheldraht oder Nato-Draht auf Haltern gegen das Übersteigen, eine Holzbohle am Boden gegen das Unterkriechen sowie Hochsicherheitsschellen und Aushebesicherung gegen das Öffnen der Zaunlinie hinzu.

VORTEILE

- Engmaschig (40 × 160 mm) – kann nicht überstiegen werden
- Weniger Unfälle und Diebstähle auf dem Gelände; Verstärkungsecken serienmäßig
- Durch das feinmaschige Gitter auch für Bauzaunplane und Werbebanner geeignet
- Sicherheitsausführung: Übersteigenschutz bis ca. 2,40 m Gesamthöhe, Unterkriechschutz, Hochsicherheitsschellen und Aushebesicherung

TECHNISCHE DATEN

Breite	3.500 mm
Höhe	2.000 mm
Maschenweite (H × B)	160 × 40 mm
Gewicht je Feld	23 kg (mit zusätzlichem vertikalem Mittelrohr 24,5 kg)
Ausführung	vorverzinkt, rundum verschweißt, mit Verstärkungsecken
Verbindung	Standard: 2 Verbindungsschellen je Feld; Sicherheitsausführung: 2 Hochsicherheitsschellen, nur mit Spezialschlüssel zu öffnen
Übersteigenschutz (Sicherheitsausführung)	Stacheldraht 2-lagig + 3. Lage Nato-Band auf geraden Haltern, Gesamthöhe ca. 2,40 m; alternativ Nato-Draht Sperroflex auf Y-Haltern
Unterkriechschutz (Sicherheitsausführung)	Holzbohle ca. 40 × 200 mm, ca. 3,20 m, zwischen Fuß und Zaunfeld
Länge je Feld in der Zaunlinie	3,50 lfdm

SYSTEM UND LIEFERUMFANG

STANDARDAUSFÜHRUNG

Bauzaunfeld M500 Anti-Climb mit V-Ecke	3,50 × 2,00 m, 23 kg
Betonfuß schwer	35 kg, 710 × 155 mm, Stahlbeton
Recyclingfuß	25 kg, 685 × 142 mm, recycelter Kunststoff, stapelbar; Prägung „Bauzaun-Experte“
Verbindungsschelle Standard 42/42	3 mm, 0,45 kg, Montage mit Steckschlüssel SW 19 auf der Innenseite

SICHERHEITSAUSFÜHRUNG – ZUSÄTZLICH (HOCHSICHERHEITSSCHELLEN STATT STANDARDSCHELLE)

Hochsicherheitsschelle 42/42	0,44 kg, Mutternsicherung mit hochstehendem Kragen – nur mit Spezialschlüssel zu öffnen
Aushebesicherung	wird unter den Bauzaun geführt
Stacheldrahthalter gerade Ø 42	490 × 35 × 35 mm, 0,24 kg; in das vertikale Rohr gesteckt oder mit Schelle befestigt – bis zu 50 cm mehr Höhe
Y-Halter Ø 42	740 × 645 × 38 mm, 1,6 kg; Draht steht beidseitig über – bis zu 50 cm mehr Höhe
Stacheldraht	Haspel ca. 200 m, 1,8/2,8 mm, 2-drähtig, 4-spitzig, ca. 100 mm Spitzenabstand, PVC grün oder verzinkt
Nato-Draht Sperroflex 450 / 690	verzinkt, Ø ca. 450 bzw. 690 mm, 54–56 Windungen; Ausziehlänge ca. 8 m, max. 10 m je Rolle; je Feld 2 × 3 Clips; auch unten am Zaunfuß (C-Clips)
Unterkriechschutz Holzbohle	ca. 40 × 200 mm, ca. 3,20 m, Befestigung mit Lochband
Stützstrebe mit Fußplatte und Pin	1.700 × 1.300 mm, 5 kg; Fixierung mit Erdnagel (60 cm, 1,54 kg) oder durch Beschweren mit Beton-/Recyclingfuß; alternativ Bodenplatte 215 × 180 mm, 2,5 kg

Standard je Feld: 1 Bauzaunfuß (Betonfuß 35 kg oder Recyclingfuß) und 2 Verbindungsschellen (oben und unten).
Sicherheitsausführung je Feld: 1 Bauzaunfuß, 2 Hochsicherheitsschellen, 1 Aushebesicherung, 1 Halter (gerade oder Y), Stacheldraht/Nato-Draht und 1 Holzbohle als Unterkriechschutz. Ohne Abstrebung Montage in den inneren Löchern des Fußes, mit passender Abstrebung auch in den Außenlöchern (Recycling- und Betonfuß). Streben und Erdnägel nach Windlast und Untergrund.

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Türelement / Lauftor M500 – lichte Breite 1,18 m, Höhe 2,00 m, auch als Fluchttor mit Fluchtplatte und Schloss

Tor-Set zweiflügelig – aus zwei Feldern mit Torrollen, Drehgelenk und Torschloßbügel; Sicherheitsausführung mit HS-Klammer + Drehgelenk Ring und Edelstahl-Torschloßbügel

Hochsicherheitsschlüssel – zum Montieren und Lösen der Hochsicherheitsschellen; Ausgabe über die Bauleitung

Stacheldrahthalter / Y-Halter – zur Miete wie der Bauzaun, auch als Ergänzung bauseitiger Zäune

Sichtschutz – Bauzaunplane, Sichtschutznetz oder Werbebanner – Zusatzlasten können Zusatzsicherungen erfordern

EINSATZ UND LEISTUNG

- Baustellen und Lagerflächen mit erhöhtem Sicherheitsbedarf, Werkzeug- und Materiallager
- Öffentliche Gebäude, Schulen, Wohnanlagen – kein Überklettern, keine Verletzungsgefahr an Zinkrückständen
- Sicherheitsausführung: Baufelder mit Diebstahl- und Vandalismusrisiko, Umspannwerke, Trassen- und Freileitungsbau, Objekte mit Sicherheitsvorgaben
- Miete oder Kauf – Lieferung, Montage, Umsetzen und Abholung durch Bauzaun-Experte

AUSFÜHRUNGSBEISPIELE



Standard: Zaunlinie entlang des Gehwegs



Standard: engmaschiges Gitter an der Zufahrt



Sicherheitsausführung: Stacheldraht auf geraden Haltern



Sicherheitsausführung: Nato-Draht auf Y-Haltern



Unterkriechschutz: Holzbohle am Fuß



Aushebesicherung am Betonfuß

HINWEISE

Technische Angaben, Maße und Spezifikationen können herstellerbedingt bis zu 10 % abweichen, sofern die Nutzung nicht wesentlich beeinträchtigt wird. Die Standsicherheit ist abhängig von Untergrund, Aufstellort, Windlasten, Sichtschutz, Anbauteilen und örtlichen Gegebenheiten. Statik, Windlastberechnung oder Zusatzsicherungen sind nur bei ausdrücklicher Vereinbarung geschuldet. Nachträgliche Planen, Banner oder Zusatzlasten können Zusatzsicherungen erfordern.

Voraussetzung für Lieferung und Montage ist eine mit LKW bis 40 t befahrbare Fahrtrasse. Tragewege bis zur Zauntrasse sind bis max. 10 m, ebenerdig und frei zugänglich, enthalten.

Genehmigungen, Sondernutzungen und Freigaben sind bauseits einzuholen. Das Werberecht am Bauzaun verbleibt bei der Bauzaun-Experte GmbH. Anlieferung und Montage montags bis freitags; Samstag und Sonntag nur nach Vereinbarung gegen Zulage.

Technische Daten laut Heras-Datenblättern „Mobilzaun M500 + Verstärkungsecken“, „M500 + Verstärkungsecken + Rohr-V“, Stacheldrahthalter, Y-Halter, Hochsicherheitsklammer, Aushebesicherung, HS-Klammer + Drehgelenk; Artikeltexte Bauzaun-Experte (Stacheldraht, Nato-Draht Sperroflex, Unterkriechschutz).