

TYP FA-PLUS-AS DOPPELSTABGITTERZAUNSYSTEM ALS ABSTURZSICHERUNG

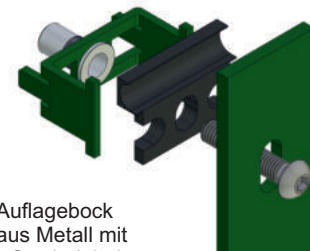
Bei einer Absturzsicherung handelt es sich um eine Vorrichtung zum Schutz gegen Absturz an Rampen, Podesten oder Abhängen, die sich mehr als 1,00 m über dem Boden befinden. Die notwendigen Anforderungen kann ein einfacher Doppelstabgitterzaun nicht erfüllen.

Der Aufbau des Zaunsystems

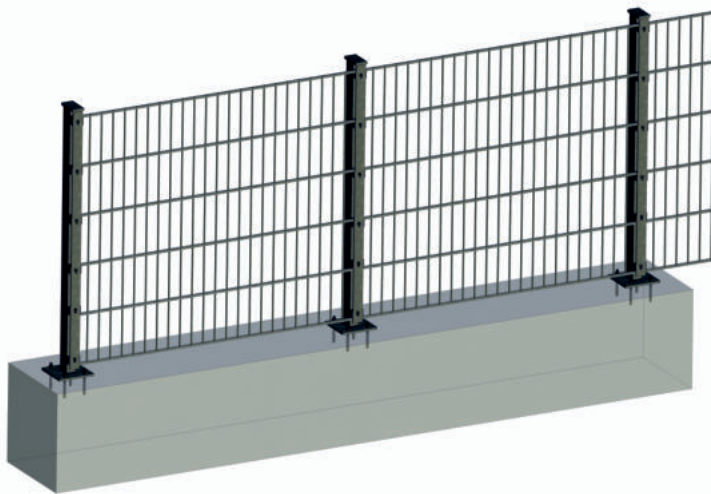
Der Zaun für eine Absturzsicherung besteht aus einer **Doppelstabmatte Typ Premium S (8/6/8)** und einem **Profilrohrpfosten Typ FA-Plus**. Am Pfosten sind alle 200 mm ein **Metallauflegebock mit einem speziellen Dämmelement und einer eingewinkelten Gewindehülse** montiert. Der Pfosten wird mit einem Pfostenabstand von 1,25 m montiert. Die Befestigung der Pfosten kann wahlweise durch Einbetonieren oder alternativ durch Aufdübeln mit Fußplatte auf ein statisch ausreichendes Betonfundament erfolgen. Für den Absturzsicherheitszaun muss auf Basis einer Gefährdungsanalyse eine statische Berechnung zu Grunde gelegt werden.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

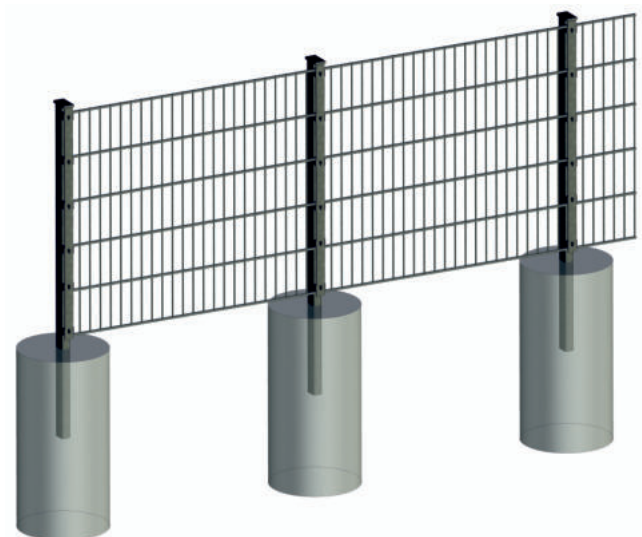
Zaunhöhen:	ab 1,00 m bis 2,00 m
Gittermatten:	Doppelstabmatte Typ Premium S (8/6/8)
Maschenweite:	MW 50/200 mm
Pfostenabstand:	1250 mm
Pfostenfundament:	ab Ø 40 cm, Tiefe 80 cm
Gitterbreite:	ca. 2510 mm
Pfosten:	Profilstahl ab RR 60/40/3 mm
Bodenplatte:	120x120x8 mm
Pfosten-Typ:	FA-Plus-AS
Oberer Abschluss:	ALU- Abdeckkappe (einseitig überstehend)



Auflegebock aus Metall mit
- Gewindehülse
- speziellem Dämmelement
- Flachabdeckleiste
- Schraube M8



Absturzsicherheitszaun
Pfosten mit Bodenplatte zum Aufdübeln
auf statisch ausreichendes Betonfundament



Absturzsicherheitszaun
Pfosten zum Einbetonieren

OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.