

Architekturlösungen mit Edelstahl-Netzen (Webnet)

Von Jakob Rope Systems

Jakob
Rope Systems



© Jakob Rope Systems

Jakob GmbH
Manfred-Wörner-Str. 115
73037 Göppingen
Deutschland

Tel.: +49 7161 658830
Fax: +49 7161 6588369

info@jakob.eu
www.jakob.com

Jakob Architektur-Seile und –Netze bieten ein breites Einsatzspektrum: Produkte Green Solutions als Rankstrukturen für die Begrünung von Fassaden, Säulen, Pergolen oder dreidimensionalen Flächen; Produkte Webnet für Netz-Architektur, Sicherungen, Geländerfüllungen, Absperrungen, Dekorationen, usw., Produkte Frames als Geländerfüllungen, Sicherheitsrahmen, Absturzsicherungen, usw.

Durchgängiges Leistungsangebot

Jakob Rope Systems bietet eine durchgängige Projektbetreuung - von der Idee über Planung, Berechnung und Produktion bis hin zur Montage.

Für die hohe Qualität und Erfahrung stehen viele erfolgreich durchgeführte internationale Groß-Projekte in Europa, Asien und Amerika.

Auf Wunsch übernehmen erfahrene Monteure der Jakob GmbH die Endmontage vor Ort in Abstimmung mit dem Bauherren.

Jakob WalkNet - begehbare Netzarchitektur neu gedacht

Aus der Serie Architekturlösungen mit Edelstahl-Netzen (Webnet) von Jakob Rope Systems



Jakob WalkNet ist ein System begehrbarer Netzstrukturen aus armierten Faserseilen, konzipiert für kreative Raumgestaltung im Innen- und Außenbereich. Anwendungsbeispiele: begehbare Netzflächen, Raumtrenner, Liege- und Ruheflächen, Kletter- und Balancierflächen, Sicherheitsnetze mit gestalterischem Anspruch, Kunstprojekte, temporäre Bauten für Events und Kultur, u.v.m.

Produktbeschreibung

Jakob WalkNet begehbare Netzstrukturen

Ob als liegendes oder stehendes Kletternetz für Spielplätze, als stilvolles Netz, das architektonisch Akzente setzt, oder als praktische Begehflächen für Innen- und Außenbereiche – WalkNet kann in verschiedenen Formen und für diverse Anwendungen gestaltet werden.

Jakob WalkNet - begehbare Netzarchitektur neu gedacht

Aus der Serie Architekturlösungen mit Edelstahl-Netzen (Webnet) von Jakob Rope Systems



Begehbare Walknet Netzflächen im Außenbereich für kreative Gestaltung von Spiel- und Kletterflächen (© Jakob Rope Systems)

Für Innen- und Außenbereiche

Die begehbaren Netzstrukturen aus armierten Faserseilen sind belastbar und flexibel, konzipiert für eine kreative Raumgestaltung im Innen- und Außenbereich. Jakob Rope Systems übernimmt auf Wunsch für individuelle Projekte Planung und Engineering, Fertigung und Montage bis hin zu Dokumentation und Wartung.

- **Begehbare Seilnetze mit hoher Tragkraft:** Aus hochfestem Polyester mit integrierter Stahleinlage – belastbar bis zu 32 kN Seilbruchkraft.
- **Individuelle Formen und Gestaltung:** Flexibel planbar mit Freiformen, Maschengrößen ab 100 mm, verschiedene Knotentypen und Randanbindungen sind umsetzbar.
- **Vielfältige Farbgestaltung:** Eine Auswahl dezent-natürlicher bis kräftiger Farben, die sich harmonisch in jede Umgebung einfügen oder gezielt Akzente setzen.
- **Sicherheitsgeprüft nach EN 1176:** Die Netzstrukturen erfüllen geltende Sicherheitsanforderungen gemäss EN 1176 und bieten geprüfte Qualität für den Einsatz in öffentlichen und privaten Bereichen.
- **Komplettservice aus einer Hand:** Von der ersten Idee über Planung, Engineering und Montage bis hin zur Wartung.

Jakob WalkNet - begehbare Netzarchitektur neu gedacht

Aus der Serie Architekturlösungen mit Edelstahl-Netzen (Webnet) von Jakob Rope Systems



Beispiel für Walknet Netzknoten in Freiform



Walknet Randanbindung mit Rahmen

Planungs- und Projektphasen - So funktioniert Jakob Walknet

- **Beratung & Planung**
Entwicklung individueller Netzkonzepte nach Kundenwunsch.
- **Engineering & Statik**
Auswahl von Knotentypen, Randanschlüssen und Maschengometrie; statische Berechnung und Formfindung durch Jakob Engineering.
- **Fertigung & Montage**
Maßgeschneiderte Produktion und fachgerechte Installation durch Jakob-Montageteams.
- **Dokumentation & Wartung**
Bereitstellung technischer Unterlagen zur Selbstprüfung sowie Angebote für Wartung, Nachspannen, Reparaturen und Erweiterungen.

Technische Merkmale

- **Material:** Hochfester Polyester mit integrierter verzinkter Stahleinlage.
- **Seildurchmesser:**
WalkNet 12: Ø 12 mm, Mindestbruchkraft 12 kN.
WalkNet 16: Ø 16 mm, Mindestbruchkraft 32 kN.
- **Seiltyp:** 4-litzig, Form B, Litzen umflochten.
- **Maschengröße:** Ab 100 mm.
- **Maschengometrie:** 60° Winkel für Freiformen. 90° Winkel für quadratische/rechteckige Formen.
- **Netzknoten-Typen:**
Typ A: Quadratische Maschen, geeignet für horizontale Netze
Typ B: Quadratische Maschen, geeignet für vertikale Netze
Typ C/D: Freiformen.
- **Farben:** Beige, Rot, Blau, Orange, Grün, Schwarz (weitere auf Anfrage).
- **Randan Schlüsse:** Innengewinde, Außengewinde, Kette; kompatibel mit M10/M12-Architektursortiment von Jakob.



Walknet Details lassen sich flexibel gestalten: von Seildurchmessern über Maschengometrien und Netzknoten bis hin zu Randanschlüssen und freier Formgebung.



Typ A Netzknoten für horizontale Netze



Typ B Netzknoten für vertikale Netze



Freiform Typ C



Freiform Typ D

Jakob GmbH

Absender

Manfred-Wörner-Str. 115
73037 Göppingen
Deutschland

Tel. +49 7161 658830, Fax +49 7161 6588369
info@jakob.eu, www.jakob.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Architekturlösungen mit Edelstahl-Netzen (Webnet)“

Mitteilung: