



Anschlageinrichtung SKYLINE nach EN 795-C

Das flexible System SKYLINE ist ein Edelstahl-Seilsicherungssystem für die horizontale Anwendung. Das System besteht aus:

- Edelstahlseil
- Läufer
- Anschlagpunkte für Systemanfang und -ende
- Zwischenhaltern und Kurven
- Vorspannelement
- Terminals
- Falldämpfer (optional)

Funktionsweise: Das System wurde zum Betrieb mit dem SKYLINE RUN Gleiter konstruiert und zertifiziert. Dieser Gleiter kann an jedem beliebigen Punkt der Einrichtung am Seil ein- und ausgehängt werden. Der Benutzer kann frei, ohne Umhängen an den Zwischenankern und Kurvenelementen am Seil entlang gehen.

Materialien:

- Alle Systemkomponenten sind aus Edelstahl hergestellt.
- Edelstahlseil Durchmesser 8 mm

Untergründe:

- Befestigung auf unterschiedlichen Strukturen wie Stahl, Beton, Mauerwerk, Holz sowie Systemstützen etc. mit geeigneter Schrauben -oder Dübeltechnik



Einbaubedingungen: ausreichend tragfähige Struktur

maximale Anzahl von Benutzern:

- maximal 2 Benutzer in einem Feld
- maximal 4 im Gesamtsystem

Halterabstände:

- maximal 14 m bei 4 Nutzern
- maximal 30 m bei 3 Nutzern

Weitere Vorteile:

- Auch bei größeren Entfernungen fährt der Gleiter leicht über die Zwischenhalterungen.
- Ein- und Aushängen des Gleiters ist an jeder Stelle des Edelstahlseils möglich.

Die Einleitungen der Kräfte in die aufnehmende Struktur werden durch eine Computerkalkulation des Herstellers nachgewiesen. Da unsere Systeme elektrisch leitfähig sind, müssen sie laut DIN VDE 0185-Norm fachgerecht in den Blitzschutz/Potenzialausgleich eingebunden werden, sofern eine Blitzschutzanlage vorhanden ist. Der erforderliche Abstand zum Boden ergibt sich aus der mit dem Kräftekalkulationsprogramm errechneten Fallhöhe. Jedes System ist mindestens 1-mal jährlich durch einen zertifizierten Sachkundigen zu überprüfen.



SKYLINE RUN Gleiter