

IMMOOS Steigschutz- einrichtung FALLBLOC

Entspricht der heute gültigen EU-Richtlinie
89/686/EWG "Persönliche Schutzausrüstung"



Festmontiertes Auffangsystem mit überfahrbaren Seilführungen für den gesicherten Auf- und Abstieg mit einem mitlaufenden Auffanggerät, welches bei einem Absturz automatisch blockiert.



Für den sicheren und schnellen Leitern-Auf-Abstieg

Die "IMMOOS Steigschutzeinrichtung FALLBLOC" garantiert eine gesicherte und schnelle Besteigung einer Leiter. Das System wurde mit dem langjährigen Know-How von IMMOOS konstruiert.

Bei diesem System handelt es sich um ein Auffangsystem, welches an der Aufstiegs-Leiter montiert wird. Der mitlaufende Steigschutzläufer "FALLBLOC" läuft an der Führung (Seil) entlang und begleitet den Benutzer während der Auf- oder Abwärtsbewegung. Bei einem Sturz blockiert der Steigschutzläufer automatisch an der festmontierten Führung.

Das ganze System - bestehend aus der Auffangvorrichtung, dem Verbindungsmittel sowie dem Seil - ist als Einheit baumustergeprüft und entspricht EN 353-1.



Einmalige Montage - dauerhafte Sicherung

IMMOOS übernimmt für Sie die technische Planung der Steigschutzeinrichtung und kann dank grossem Know-How und einer breiten Produktpalette optimale und kostengünstige Systeme ausarbeiten.

Ihre Vorteile:

- Bewährtes System dank langjährigen Erfahrungswerten
- Schneller Auf- und Abstieg dank den überfahrbaren Seilführungen
- Technische Planung durch IMMOOS
- Grosse Sicherheit für den Benutzer



Systemumfang

Obere Befestigung

Der Anhängepunkt für die obere Befestigung kann auf verschiedene Arten ausgeführt werden. Die Haltekraft muss mindestens 15 kN betragen.

Die obere Befestigung besteht aus:

- Befestigungskonstruktion (Konsole)
- Schraubglied
- Seilende mit Kausche verpresst



Seilführungen

Die Seilführungen, welche bei längeren Steigschutzeinrichtungen im Abstand von ungefähr 6 m montiert werden, halten das Seil in der richtigen Position. Die Seilführungen sind so konstruiert, dass sie mit dem Steigschutzläufer ohne Aushängen überfahren werden können. Dies erlaubt ein problemloses Auf- und Absteigen.

Bei versetzten Leitern können gebogene Seilführungen eingesetzt werden. Damit ist es möglich, die Steigschutzeinrichtung kurvengängig und somit ohne Seilunterbruch auszurüsten.

Untere Befestigung

Der Anhängepunkt für die untere Befestigung kann auf verschiedene Arten ausgeführt werden. Die Haltekraft muss mindestens 1,5 kN betragen und das Seil ist mit zirka 80-100 kg vorzuspannen.

Die untere Befestigung besteht aus:

- Befestigungskonstruktion (mindestens 1,5 kN)
- Kausche, Seilbriden und Abdeckkappe
- Öse mit Gewinde
- Sicherungsmutter und Kontermutter mit Unterlagsscheiben



Anwendungsbeispiele



Der Steigschutzläufer begleitet die Person in der Auf- und Abwärtsbewegung und blockiert im Falle eines Sturzes automatisch.



Dank den überfahrbaren Seilführungen muss der Steigschutzläufer bei der Auf- und Abwärtsbewegungen nicht aus- und wieder eingehängt werden.



Das System kann kurvengängig gemacht werden, damit kein Seilunterbruch entsteht, um ein unnötiges Aus-Einhängen zu vermeiden.



Mit unserem Know-How und der langjährigen Erfahrung meistern wir auch anspruchsvollere Projekte mit Speziallösungen.

Schweiz:

IMMOOS GmbH
Bergungs- und Sicherheitssysteme
Tramweg 35
CH-6414 Oberarth

Tel. ++41 (0) 41 857 06 66
Fax ++41 (0) 41 857 06 65
www.immoos-rescue.com
info@immoos-rescue.com

Österreich:

IMMOOS
Bergungs- und Sicherheitssysteme GmbH
Kirchstrasse 32
A-6923 Lauterach

Tel. ++43 (0) 664 1344438
Fax ++43 (0) 7235 65 4 85
www.immoos-rescue.com
at@immoos-rescue.com