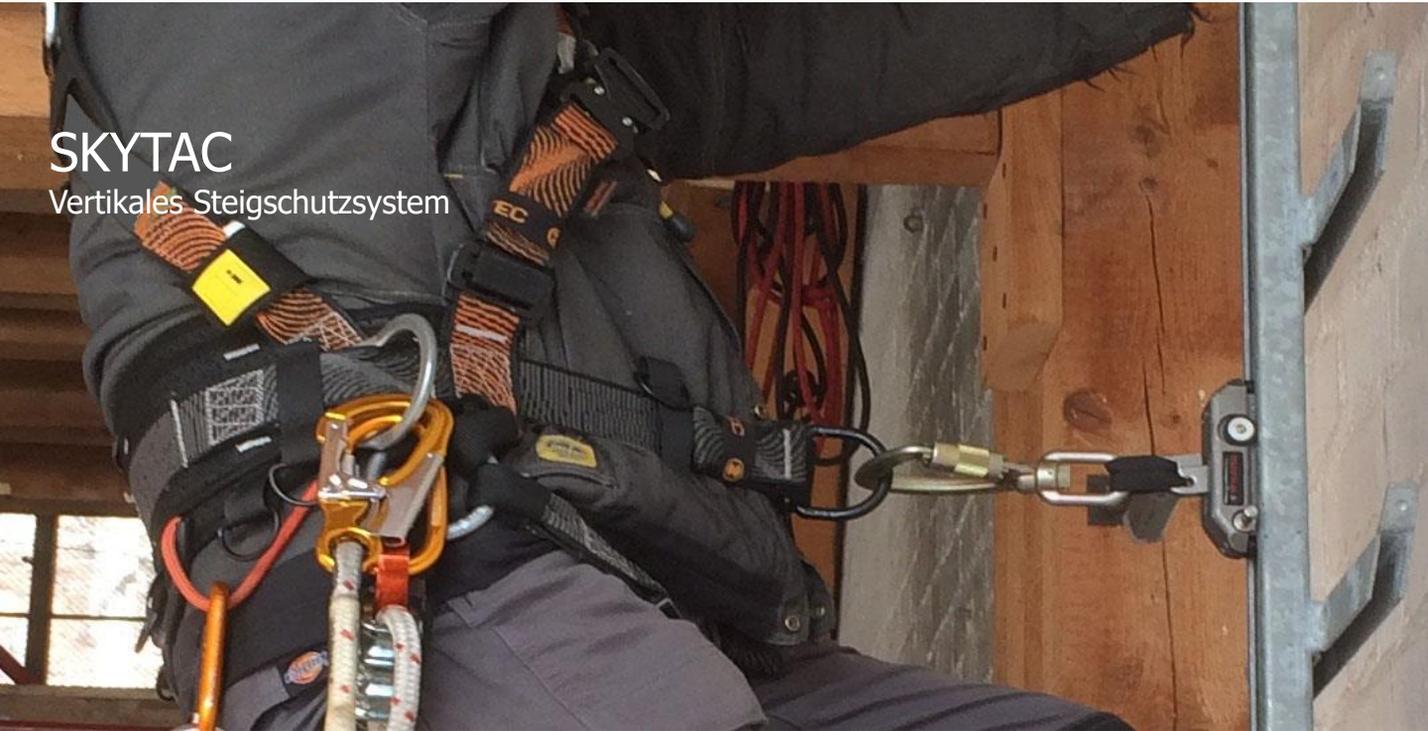


SKYTAC

Vertikales Steigschutzsystem



Steigschutz-einrichtung mit mitlaufendem Auffanggerät an fester Führung nach EN 353-1
Das Steigschutzsystem ermöglicht ein absturzesichertes Auf- und Absteigen in beliebige Höhen und Tiefen an installierten senkrechten Steigleitern.

Die Steigschutzschiene mit C-Profil ist aus feuerverzinktem, 3 mm starkem Stahl, die Sprossen zum besseren Schutz vor Korrosion extra mit Zink hinterlaufen.

Zur Erhöhung der Sicherheit bei der Benutzung von Steigschutzsystemen wurde ein Läufer entwickelt, der Einzige mit zwei redundanten Fangsystemen und geschwindigkeitsabhängiger Auffangfunktion.

Das Prinzip des Läufers ist einfach: Der Fangriegel sitzt im Gehäuse verborgen und ist dort vor ungewollten Eingriffen geschützt. Durch einen zusätzlichen Hebel funktioniert der Läufer beim Steigen wie ein Rückenzugläufer. Der Läufer bleibt kurz und somit auch der Fangweg. Dies sorgt für Steigekomfort und verringert fallbedingte Verletzungen. Im Falle eines Versagens des Rücken-zuges, sei es durch Fehlverhalten oder unglückliche Umstände, kann der Läufer nur eine fest voreingestellte maximale Geschwindigkeit erreichen. Übersteigt er diese, greift die unabhängig wirkende zweite Sicherung: Eine Fliehkraftbremse schwenkt den Fangriegel aus und der Läufer blockiert.