

Latchways Persönliches Rettungsgerät

Integrierter Auffanggurt
zur Selbstrettung

R20



Latchways - weltweit führend in der Entwicklung innovativer Absturzsicherungen



Latchways ist weltweit führend in der Entwicklung von Absturzsicherungssystemen, die auf der Philosophie der Nutzung innovativer Ideen basieren. Hierdurch wird sichergestellt, dass

- die technischen Eigenschaften die Nutzer vor den Gefahren der Arbeiten an absturzgefährdeten Stellen schützen
- das Produkt/die Lösung einfach ins Bau-/Arbeitsumfeld integriert werden kann
- der Nutzer frei an absturzgefährdeten Stellen arbeiten kann

Die Produkte von Latchways werden durch die folgenden Kriterien definiert:

- sie erfüllen/übertreffen alle erforderlichen Sicherheitsstandards
- sie werden aus den qualitativ hochwertigsten Materialien hergestellt
- sie werden intern und extern getestet, um absolute Zuverlässigkeit sicherzustellen

Energieabsorbierende Absturzsicherungen für Dächer

Weltweit die Ersten

Latchways sieht sich selbst in der Verantwortung, durch die Entwicklung von Systemen wie dem Dachanker Constant Force® oder den Höhensicherungsgeräten SRL zur verbesserten Sicherheit beizutragen.

Die Sicherheit an absturzgefährdeten Stellen wird nicht nur aus der Sicht der Funktionalität des Produkts, sondern auch unter Berücksichtigung zeitgerechter Arbeitsweisen betrachtet. Die Lösungen von Latchways führen häufig zu einer Änderung der Arbeitspraktiken, was für den Kunden zur Einsparung von Zeit und Geld führt.

System absorbiert die Fallenergie

Für alle Dachtypen geeignet

Reduktion der Montagekosten

Höhensicherungsgeräte mit Wartung vor Ort

Modulares Design

100 % Zuverlässigkeit

Wartung vor Ort reduziert Servicekosten



Die Feder absorbiert die beim Absturz entstehende Energie.



Modulare Baugruppen gestatten schnelle Wartung vor Ort.

Latchways Persönliches Rettungsgerät



Die Ersten, die ein persönliches Rettungsgerät (PRD) entwickelt haben

Latchways revolutioniert den Rettungsprozess mit der Einführung des Persönlichen Rettungsgerätes (PRD).

Das leichte, unauffällige Rettungsgerät ist in einem kleinen, am Auffanggurt befestigten Rucksack untergebracht. Im Falle eines Absturzes lässt dieses Rettungsgerät die abgestürzte Person langsam und kontrolliert auf den Boden ab.

Der gesamte Rettungsprozess wurde durch die Latchways Technik im "Rucksack" revolutioniert. Der Rucksack enthält Folgendes:

- eine einem Fallschirm vergleichbare Reißleine, durch die das Rettungsgerät ausgelöst wird
- einen Bremsmechanismus und eine Rolle mit einem 20 m langen Seil, über das die abgestürzte Person langsam auf den Boden abgelassen wird
- einen Standard-Auffanggurt, der einfach gelöst werden kann, um ein schnelle Weiterversorgung zu ermöglichen

Das PRD ist in einen Standard-Auffanggurt integriert, kann aber auch an einem existierenden Auffanggurt** nachgerüstet werden.



Mechanische Eigenschaften

Das innovative Design nutzt Qualitätskomponenten und eine begrenzte Anzahl beweglicher Teile, um 100-prozentige mechanische Integrität sicherzustellen, die durch die vom Gerät erfüllten oder übertroffenen Konstruktionsstandards vorgegeben werden.

*Verschiedene Seillängen sind in Zukunft erhältlich.

**Nachrüsten eines Auffanggurtes nur nach Rücksprache mit Latchways.

Das weltweit erste, in den Auffanggurt integrierte Persönliche Rettungsgerät

Einfach zu nutzen

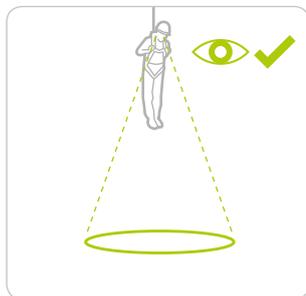
Die patentierte Latchways Baugruppe wurde so gestaltet, dass sie in den kleinen Rucksack passt, um sicherzustellen, dass die Person sicher ihrer täglichen Arbeit nachgehen kann. Der Rucksack wird am Auffanggurt befestigt und ist so Bestandteil der Arbeitsbekleidung, die von allen an absturzgefährdeten Stellen arbeitenden Personen getragen wird. Das Gerät ist leicht und unauffällig aber robust genug, den Anforderungen des Arbeitsumfeldes standzuhalten.



Minimales Training und schnelle Rettung

Im Gegensatz zu anderen Rettungsgeräten ist für das Rettungsgerät PRD keine besondere Schulung erforderlich, da es als Bestandteil des Standard-Auffanggurt getragen und durch einfaches Ziehen der Reißleine aktiviert wird.

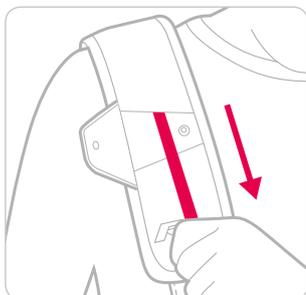
Nachdem die Reißleine gezogen wurde, wird die abgestürzte Person über den Bremsmechanismus sanft und kontrolliert auf den Boden abgelassen.



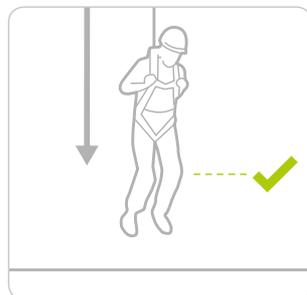
1 Überprüfen des unter der Absturzstelle liegenden Bodens, um sicherzustellen, dass der Weg frei und sichere „Landing“ möglich ist.



2 Zum Zugang zur Reißleine die Klappe auf der rechten Schulter öffnen.



3 Ruckartig an der Reißleine ziehen.



4 Durch Abwinkeln der Knie auf „Landing“ vorbereiten.

Erstellen der Gefahrenanalyse mit Hilfe des Latchways PRD

Latchways kennt die Komplexität der Erstellung einer Gefahrenanalyse und die verschiedenen Vorgehensweisen, die oft erforderlich sind, um das Rettungselement der Bewertung detailliert darzustellen. Das Latchways PRD bietet die Möglichkeit, diese Prozesse zu vereinfachen und hat auch, um alle Eventualitäten abzudecken, einen integrierten Sekundär-Mechanismus.



Normen

Das Latchways PRD besteht aus einem Auffanggurt und einem integrierten Abseilgerät, welche allen erforderlichen Normen entsprechen:

Der Auffanggurt entspricht:

- EN361: 2002
- ANSI Z359.1:2007

Das Abseilgerät entspricht:

- EN 341: 2011 Typ 1, Klasse D
- ANSI Z359.4:2007

Der Rucksack und der Auffanggurt entsprechen:

- EN 13463-1:2001 Gerätegruppe 11 Kategorie 2



II 2 G c IIC T3

IP68

Latchways Persönliches Rettungsgerät

Die Komplettlösung



Latchways bietet Komplettlösungen für Absturzsicherungen in allen Industriebranchen

Was auch immer Ihr Arbeitsumfeld ist, ob Öl-, Gas- oder Versorgungsindustrie, Bau-, Transport- oder sonstiges Gewerbe, Latchways kann die erforderlichen Systeme liefern und installieren, um sicherzustellen, dass alle Ihre Absturzsicherungsbedürfnisse von einem Hersteller abgedeckt werden. Um mehr über den Spezifikationsprozess oder darüber, wie wir der Gesetzgebung entsprechen, zu erfahren, wenden Sie sich bitte an info@latchways.com





Constant Force® ist ein eingetragener Markenname von Latchways plc