

## ALLGEMEINES

Arbeiten auf Dächern zählen zu den gefährlichsten Bauarbeiten. Die häufigsten Unfallursachen und -folgen bei Dacharbeiten sind

- Sturz vom Dach
- Sturz durch das Dach
- Sturz durch eine Dachöffnung
- Herabfallende Gegenstände

Die Folgen von solchen Unfällen sind oft schwere oder gar tödliche Verletzungen.

Viele dieser Unfälle können vermieden werden, wenn die vorgeschriebene Schutzausrüstung benutzt, beziehungsweise die notwendigen Sicherheitsmassnahmen getroffen werden.

**Gerade kurzfristige Unterhaltsarbeiten verleiten zu unüberlegten, ungesicherten und somit lebensgefährlichen Tätigkeiten am und auf dem Dach.**

Schnelle oder kurzfristige Arbeitseinsätze sind oft der Auslöser für schwere Verletzungen.

Arbeitseinsätze sind häufig in der Nacht oder bei Unwetter erforderlich.

Schutzsysteme sind nur dann wirksam, wenn sie ohne grossen Aufwand zur Verfügung stehen und einfach, schnell und bequem benutzbar sind.

**Wird bereits in der Planung ein Instandhaltungskonzept erarbeitet, verringern sich nicht nur die Unfallgefahren am Bau sondern auch die nachträglichen Unterhalts- und Reinigungskosten für den Bauherrn.**

Die Erstellung eines Instandhaltungskonzeptes vor Baubeginn und damit die Planung und Ausführung von Schutzeinrichtungen erfährt derzeit ein neues Sicherheitsverständnis, nicht nur um Risiken zu vermeiden, sondern auch um persönliches Leid, Ausfallzeiten und volkswirtschaftliche Folgekosten zu vermeiden.

**Die neue Bauarbeitenverordnung (BauAV 2006) berücksichtigt diese nachträglichen Instandhaltungsarbeiten.**

## SYSTEMBESCHREIBUNG

**INNOTECH** Absturz-Sicherungssysteme dienen zum Anseilen von Personen mit PSA (Persönliche Schutzausrüstung), zur Durchführung von Wartungs- und Bauarbeiten bei Absturzgefahr an Fassaden, Flach- und Steildächern.

Sämtliche **INNOTECH**-Produkte sind auf allen denkbaren Bauuntergründen getestet und entsprechend zertifiziert.

Eine Montagedokumentation ist in jedem Falle zwingend und wird von der Firma **INNOTECH** vorgeschrieben.

Entscheidend ist deshalb die Schnittstelle zwischen Produkt und Objekt. Der Montage durch einen zertifizierten Fachbetrieb wie [verticalworks.ch](http://verticalworks.ch) gilt es deshalb ein besonderes Augenmerk zu schenken.

**Damit können die Schutzsysteme entsprechend der neuen BauAV:2006 bei der Bauerrichtung genutzt werden und stehen anschliessend für eine Instandhaltung zur Verfügung.**

## ÜBERZEUGENDE TECHNISCHE DETAILS

Die Anschlagelmente und das Sicherungsseil sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt.

Das permanente **ALLinONE-System** lässt optisch keine Wünsche offen und integriert sich unauffällig in die Architektur.

Die Montage erfolgt wahlweise auf extrem schlanke und fixe Stützen.

Als Durchlaufsystem konzipiert, ermöglicht dies durch die beweglichen Seilzwischenhalter eine beidseitige Begehbarkeit der Dachfläche, auch mit einem Höhensicherungsgerät.

Die Seil-Endschlossbefestigung sorgt für eine konstante Seilvorspannung (Temperaturschwankungen) und beeindruckt durch hohe Sicherheit und einfache Montage ohne Spezialwerkzeug.

In dieses Endschloss integriert sind eine Spannkraftanzeige, Fallindikorklemme und Fangstossdämpfung.

Jedes Einzelteil ist einsehbar und kann mit einem Blick auf seine Funktionalität hin überprüft werden.

Die Fallkraftabsorption im Gesamtsystem ist technisch sehr fortschrittlich und entschärft den Fangstoss optimal.

## VERLANGEN SIE EINE BERATUNG FÜR IHR PROJEKT!

Besuchen Sie uns im Internet: [WWW.VERTICALWORKS.CH](http://WWW.VERTICALWORKS.CH)