

CS.....

8 - SPECIFICKÉ INFORMACE

Osnovní ochranný prostředek třídy III, kategorie 203.030 EAW BASE, včetně verzí 201.E00 EAW I a 202.E00 EAW Y (obr. 1) je pohlcovač energie certifikovaný v souladu s normou EN 355:2002, vhodný pro použití jako prvek nebo komponent osobního ochranného systému po zastavení pádu, který omezuje nárazovou sílu působící na tělo uživatele během zastavení pádu.

Pozor, EAW:

- nezabírá pádu z výšky,
- zaručuje pohlcení nárazové síly působící na tělo uživatele pouze u jednoho pádu: poškození štítku (D) nutně vyžaduje výměnu zařízení (obr. 2),
- po zastavení pádu udržuje uživatele zavěšeného,
- není vhodný pro použití na zajištěné cestě („Via Ferrata“).

8.1 - Verze

203.030 EAW BASE: pohlcovač energie, s integrovaným jednotlivým pružným lanyardem,
201.E00 EAW I: pohlcovač energie s integrovaným jednotlivým pružným lanyardem ve tvaru Y,
202.E00 EAW Y: pohlcovač energie s integrovaným dvojitým pružným lanyardem ve tvaru Y,
Obr. 1 - Náročování součástí: (A) Pásek na pohlcení energie z polyamidu - (B) Pouzdru systému na pohlcení energie z polyamidu - (C) Uchytový kroužek z polyamidu - (D) Bezpečnostní štítek - (E) Integrovaný pružný lanyard z polyamidu.

8.2 - Kompatibilität

EAW se musí používat pouze ve spojení s:
- kotvícími body, které jsou ve shodě s normou EN 795,

- karabinami, které jsou u shodě s normou EN 362,

- úvazky, které jsou ve shodě s normou EN 361.

EAW BASE (ZÁKLADNÍ EAW) může být připojen k lanyardům, které jsou ve shodě s normou EN 358 (obr. 3), za předpokladu, že celková délka (LT) nepřekročí 2 metry.

Upozornění: nekompatibilní připojení může ohrozit bezpečnost uživatele.

8.3 - Pokyny

Celková délka sestavy (LT) sestavy „EAW + lanyard + karabiny“ nesmí překročit 2 metry (obr. 3-4). **Upozornění: délky přesahující 2 metry znamenají riziko volněho pádu většího než 4 metry, pro který tato zařízení nejsou vhodná (obr. 5).**

- Zkontrolujte, zda je zařízení s příslušné karabinou mohou volně umístit do predpokládaného směru aplikace zařízení.

- Správně použíte EAW Y počítajte ke kontrole konstrukci / kotevním bodům oběma pružným lanyardy (obr. 6).

8.4 - Montáž

Montáž systému pro zastavení pádu musí být provedena tak, aby zabraňovala jakékoli kolizi uživateli se zemským povrchem nebo s jinými překázkami.

Protože je nezbytné:

- zkонтrolovat, zda celková délka (LT) sestavy (EWA + lanyard + karabiny) menší než 2 metry,

- odmetnout výšku (H) bez překázk mezi kotvícím bodem, ke kterému je uživatel uchycen, a zemským povrchem/překázkami,

- vypočítat výslednou délku (LF) zeza rozprávané sestavy (simulace situace, ke které může dojít po vzdáleném pádu) způsoby uvedenými na stránce zařízení,

- zkонтrolujte, zda je výška bez překázk (H) nejméně o 2,5 metru větší než výsledná délka (LF) sestavy (zeza rozprávaný EAW + lanyard + karabiny) - obr. 7. **Upozornění: zohledněte možný kyvadlový efekt.**

8.5 - Připojení

K úvazku úchytový kroužek (C) zařízení EAW musí být připojen pomocnictvím karabin (která je ve shodě s normou EN 362)

úchytnému pruku proti pádu z výšky, označenému velkým písmenem „A“ úvazku, který je ve shodě s normou EN 361. **Důležité informace:** Pokudže zkontrolujte v příslušném návodu k použití, který příkaz úvazku jsouje úchytné.

Příklady správného připojení EAW v úvazku EKO (obr. 8).

- K ukončení sestavy EAW musí být připojen pomocnictvím karabin (která je/sou ve shodě s normou EN 362) k jednomu nebo k více kotvícím bodům (které jsou ve shodě s normou EN 795).

Příklady správného nebezpečného připojení (obr. 9).

Příklady nesprávného nebezpečného připojení (obr. 6B-10).

Důležitá informace: Karabiny musí být připojen pomocnictvím karabin (která je ve shodě s normou EN 362),

pravidelně kontrolujte, zda je páka správně zavřena a zajištěna.

Doporučuje se používat karabiny s okem nebo fastem, které usnadňují udržení v poloze největší odolnosti (zařízení podél největší osy) - obr. 11.

9 - KONTROLY PŘED POUŽITÍM A PO POUŽITÍ

Zkontrolujte a ujistěte se, že:

- textilní součásti nevykazují fezy, popálení, zbytky chemických produktů, nadměrné prachové peří, opotřebení a zvlášť pozorně zkонтrolujte oblasti styku s kovovými součástmi,

- jsou švů neprůstřelné a nevykazují se na nich odřezaň nebo povolené nitě,

- po otvírení pouzdra (B) je pások na pohlcení energie (A) a bezpečnostní štítek (D) neprůstřelný,

- kovové součásti nebyly vystaveny mechanickým deformacím, zda se na nich nevykazují praskliny, stopy koruze, mechanické deformace, že je připadlo opotřebení výhradně estetického charakteru a že fungují správně, především:

- že se pakarabiny při své aktivaci úplně otevřou a při svém uvolnění automaticky a upíně zavřou,

- že pojnář zařízení pak pracují způsobem popsaným na obrázcích 12-13-14.

Před každým použitím proveďte v jednoznačně bezpečné poloze zkoušku odolnosti karabiny, a to tak, že ji zatížíte svou hmotností.

10 - CERTIFIKACE

Toto zařízení je certifikováno akreditovanou institucí č. 0123 - TÜV SÜD Product Service GmbH Ridlerstrasse, 65 - D-80339 Munich - Německo.

Odkaz na text: ITALSK

DE.....

8 - SPEZIFISCHE INFORMATIONEN

Die persönliche Schutzausrüstung in Klasse III 203.030 EAW BASE, einschließlich der Versionen 201.E00 EAW I und 202.E00 EAW Y (Abb. 1), ist ein Falldämpfer nach EN 355:2002, geeignet für die Anwendung als Element oder Bestandteil eines Aufgangsystems mit Begrenzung der Aufprallkraft auf den Körper des Anwenders beim Aufgangen.

Achtung der EAW:
- verhindert nicht freien Fall,
- garantiert die Aufnahme der Aufprallkraft auf den Körper des Anwenders nur für einen Sturz: das Aufreißen des Etiketts (D) verlangt das sofortige Auswechseln der Vorrichtung (Abb. 2),

- hält den Anwender nach dem aufgegangenen Sturz in hängender Position,
- ist nicht für die Verwendung auf dem Klettersteig geeignet.

8.1 - Ausführungen

203.030 EAW BASE: Falldämpfer, mit einzeln integriertem elastischem Verbindungsmittel (Lanyard),
201.E00 EAW I: Falldämpfer mit doppeltem integriertem elastischem Y-förmigem Verbindungsmittel (Lanyard),
Abb. 1 - Terminologie der Teile: (A) Schutzschlinge aus Polyamid - (B) Hülle des Dämpfungssystems aus Polyamid - (C) Anschlagring aus Polyamid, - (D) Sicherheitstriket - (E) Elastisches integriertes Verbindungsmittel (Lanyard) aus Polyamid.

8.2 - Kompatibilität

Die EAW dürfen nur verwendet werden in Kombination mit:

- Anschlagpunkten nach EN 795,

- Karabinern nach EN 362,

- Aufgangpunkten nach EN 361,

Der EAW BASE kann mit Verbindungsmittel (Lanyard) nach EN 358 (Abb. 3) angeschlossen werden, vorausgesetzt, dass die Gesamtänge (LT) nicht 2 Meter überschreitet.

Achtung: eine unsachgemäße Kombination kann die Sicherheit des Anwenders beeinträchtigen.

8.3 - Vorschriften

- Die Gesamtänge (LT) der Kombination "EAW + Verbindungsmittel (Lanyard) + Karabiner" darf nicht länger als 2 Meter sein (Abb.

3-4). **Achtung: Gesamtängen über 2 Meter bedeuten das Risiko eines freien Falls von mehr als 4 Metern, wofür diese Vorrichtungen nicht geeignet sind (Abb. 5).**

- Sicherstellen, dass die Vorrichtung und die entsprechenden Karabiner sich in der vorhersehbaren Richtung der Lastanwendung positionieren können.

- Die richtige Anwendung des EAW sieht den Anschluss an die Struktur/Anschlagpunkt mit beiden elastischen Lanyard vor (Abb. 6).

8.4 - Montage

Die Montage eines Aufgangsystems muss so ausgeführt werden, dass jede Kollision des Anwenders mit dem Boden oder anderen Hindernissen vermieden wird.

Deswegen sind folgende Punkte von grundlegender Bedeutung:

- Sicherstellen, dass die (LT) Gesamtänge der Kombination (EAW + Verbindungsmittel (Lanyard) + Karabiner) unter 2 Metern liegt,

- Die hindernisfreie Höhe (H) zwischen dem Anschlagpunkt, an dem der Anwender sich befestigt und dem Boden oder anderen Hindernissen messen.

- Die Endlänge (LF) der komplett aufgetrennten Kombination berechnen (Simulation eines schweren Sturzes) wie auf dem Etikett der Vorrichtung genannt

- Prüfen, dass die hindernisfreie Höhe (H) mindestens 2,5 m über der Endlänge (LF) der Kombination liegt (komplett aufgetrennter EAW + Verbindungsmittel (Lanyard) + Karabiner) - Abb.7. **Achtung: Auf mögliche Pendel-Effekte achten.**

8.5 - Sicherungen

- Am Aufgangpunkt: Der Anschlagring (C) des EAW muss mit einem Karabiner (nach EN 362) an ein Aufgang-Anschlagelement eines Gurts nach EN 361 angeschlossen werden, das mit dem Großbuchstaben "A" markiert ist. **Wichtig: Auf den entsprechenden Anleitungen kontrollieren, welches das/die Aufgang-Anschlagelemente des Gurts ist/sind.**

Beispiele für den richtigen Anschluss des EAW an den Aufgangpunkt EKO (Abb. 8).

- Am Anschlagpunkt: Die Gruppe des EAW muss mit Karabiner/n (nach EN 362) an einen oder mehrere Anschlagpunkte (nach EN 795) angeschlossen werden.

Beispiele für den richtigen Anschluss (Abb. 9).

Beispiele eines unsachgemäßen und gefährlichen Anschlusses (Abb. 6B-10).

Wichtig:

- Die Karabiner müssen der EN 362 entsprechen,

- Häufig kontrollieren, dass der Schnappar richtig geschlossen und blockiert ist.

Es wird die Verwendung von Karabinern, mit Ose oder Fast empfohlen, die die Beibehaltung in der Position des höchsten Widerstands (entlang der längeren Achse) erleichtern - Abb. 11.

9 - KONTROLLEN VOR UND NACH DEM GE BRAUCH

Kontrollieren und sicherstellen dass:

- die textilen Teile keine Schnitte, Verbrennungen, Reste von Chemikalien, zu starke Fusselbildung, Verschleiß aufweisen;

- insbesondere die Bereiche in Kontakt mit Metallkomponenten prüfen,

- die Nähte unverstört sind und keine geschnittenen oder lockere Fäden aufweisen,

- bei Öffnen der Hülle (B) die Schutzschlinge (A) und das Sicherheitstriket (D) unverstört sind,

- die metallischen Teile keine mechanischen Verformungen erlitten haben und keine Risse oder Rostspuren aufweisen, dass ggf.

Verschleiß rein ästhetischer Natur ist und dass sie einwandfrei funktionieren, insbesondere:

- die Schnappar der Karabiner sich bei Betätigen ganz öffnen und sich bei Loslassen automatisch und vollständig schließen,

- die Klemmvorrichtungen der Schnappar so funktionieren, wie in den Piktogrammen 12-13-14 beschrieben.

Vor jedem Gebrauch und in absoluter Sicherheit einen Halte testen indem das gesamte eigene Gewicht an diese gehängt wird.

Achtung: Wenn auch nur eine dieser Kontrollen negativ verlaufen ist, muss die Vorrichtung sofort ausgewechselt werden!

10 - ZERTIFIZIERUNG

Diese Vorrichtung wurde von der akkreditierten Prüfstelle Nr. 0123 - TÜV SÜD Product Service GmbH Ridlerstrasse, 65 - D-80339 München - Deutschland - zertifiziert.

Referenztext: ITALIENISCH

EN.....

8 - SPECIFIC INFORMATION

The category III Personal Protective Equipment, 203.030 EAW BASE, including versions 201.E00 EAW I and 202.E00 EAW Y (fig. 1), is an energy absorber certified in accordance with the EN 355:2002 norm. It is suitable for use as an element or component of fall arrest system to stop a fall of one person, as it limits the force of impact on the user's body as it arrests their fall.

Warning: the device must be replaced immediately if it is broken.

10 - CERTIFICATION

This equipment has been certified by the accredited organization no. 0123 - TÜV SÜD Product Service GmbH Ridlerstrasse, 65, D-80339 Munich - Germany.

compruebe el estado de las zonas en contacto con componentes metálicos,

- las costuras estén intactas y que no haya hilos cortados o aflojados,

- al abrir la funda (B), la cinta de disip

- Arneses em conformidade com a norma EN 361.

O EAW BASE pode ser ligado a lanyards em conformidade com a norma EN 358 (fig. 3) desde que o comprimento total (LT) não supere 2 metros.

Atenção: uma combinação não compatível pode comprometer a segurança do utilizador.

8.3 Indicações

O comprimento total (LT) do conjunto "EAW + lanyard + mosquetões" não deve superar 2 metros (fig. 3-4). Atenção: comprimentos superiores a 2 metros comportam risco de queda livre superior a 4 metros, para a qual estes dispositivos não são adequados (fig. 5).

- Verificar se o dispositivo e os respetivos conectores conseguem posicionar-se livremente na direção esperada de aplicação da carga.

O uso correto do EAW Y inclui a ligação à estrutura/pontos de ancoragem com ambas as lanyards elásticas (fig. 6).

8.4 Montagem

A montagem de um sistema ant queda deve ser efetuada de modo a evitar quaisquer colisões do utilizador com o solo ou outros obstáculos.

Portanto é fundamental:

- verificar se o comprimento total (LT) do conjunto (EAW + lanyard + mosquetões) é inferior a 2 metros,

- medir a altura (H) livre de obstáculos entre o ponto de ancoragem ao qual o utilizador é fixado e o solo/obstáculos,

- calcular o comprimento final (LF) do conjunto completamente descosturado (simulação da situação que se pode criar após uma queda grave) com as modalidades indicadas na etiqueta do dispositivo,

- verificar se a altura livre de obstáculos (H) é menor ou igual a 2,5 metros superior ao comprimento final (LF) do conjunto (EAW completamente descosturado + lanyard + mosquetões) - fig. 7. Atenção: considerar possíveis efeitos pendulo.

8.5 Ligações

Ào arnés: o anel de ligação (C) do EAW deve ser ligado através do uso de um mosquetão (em conformidade com a norma EN 362) a um elemento de ligação ant queda marcado com a letra "A" de um arnés em conformidade com a norma EN 361. Importante: Verifique sempre nas relativas instruções de uso quais são os elementos de ligação ant queda do arnés.

Exemplos de ligação correta do EAW ao anel EKO (fig. 8).

A ancoragem: o conjunto (EAW + lanyard + mosquetões) deve ser ligado através do uso de mosquetões (em conformidade com a norma EN 362) a um ou mais pontos de ancoragem (em conformidade com a norma EN 795).

Exemplos de ligação correta (fig. 9).

Exemplos de ligação incorreta e perigosa (figuras 6B-10).

Importante:

- os mosquetões devem estar em conformidade com a norma EN 362,

- verifique frequentemente que a lingueta esteja corretamente fechada e bloqueada.

Recomenda-se utilizar mosquetões com olhal ou com fast que facilitam a manutenção na posição de maior resistência (carga ao longo do eixo maior) - fig. 11.

9 - CONTROLOS PRÉ E PÓS USO

Verificar e assegurar-se de que:

- as partes têxteis não apresentam rasgos, queimaduras, residuo de produtos químicos, pelos em excesso, desgaste, e verifique especialmente as áreas em contacto com partes metálicas

- as costuras estão íntegras e que não apresentam fios cortados ou fracos,

- ao abrir o conector (B), o mosquetão de dissipação (A) e a etiqueta de segurança (D) estão íntegros,

- as partes metálicas não tenham sofrido deformações mecânicas, não apresentem sinais de fendas, vestígios de corrosão, deformações mecânicas, que o eventual desgaste seja de caráter estético e que funcionem corretamente, em particular:

- as linguetas dos mosquetões, quando acionadas, abrem-se completamente e que, quando soltas, fecham-se automaticamente

- os dispositivos de bloqueio das linguetas funcionem como descrito nas figuras 12-13-14.

Antes de cada utilização, em posição de absoluta segurança, efetue um teste de retenção do dispositivo carregando o seu peso.

Atenção: um resultado negativo mesmo que de apenas um dos controlos previstos implica a imediata substituição do dispositivo!

10 - CERTIFICAÇÃO

Este dispositivo foi certificado pelo organismo acreditado n.º 0123 - TÜV SÜD Product Service GmbH Riderstrasse, 65, D-80339 Munich - Alemanha.

Texto de referência: ITALIANO

8 - OSOBAYA INFORMACIJA

Средств индивидуальной защиты III категории 203.030 EAW BASE, включая варианты 201.E00 EAW I и 202.E00 EAW Y (рис. 1), это поглотитель энергии, сертифицированный по стандарту EN 355:2002, предназначенный для использования в качестве элемента или компонента индивидуальной страховочной системы, ограничивающий воздействие ударного усилия на тело пользователя при остановке падения.

Внимание, EAW:

- не предупреждает падение с высоты,

- гарантирует амортизацию ударного усилия на тело пользователя только при одном падении: при нарушении целостности этикетки (D) требуется немедленная замена устройства (рис. 2),

- сохраняет пользователя в подвешенном состоянии после остановки падения,

- не пригодно для использования на "вина феррата".

8.1 - Варианты:

203.030 EAW BASE: поглотитель энергии,

201.E00 EAW I: поглотитель энергии со встроенным одиночным эластичным талрепом,

202.E00 EAW Y: поглотитель энергии со встроенным двойным У-образным эластичным талрепом,

Рис. 1 - Обозначения: (A) Ламки амортизации из полимида - (B) Фигурный эластичный талреп из полимида. (C) Соединительное кольцо из полимида - (D) Этикетка безопасности - (E) Несущий эластичный талреп из полимида.

8.2 - Совместимость:

EAW должны использоваться только в совокупности с:

- точками крепления, соответствующими стандарту EN 795,

- карабинами, соответствующими стандарту EN 362,

- обвязкой, соответствующей стандарту EN 361.

EAW BASE может подсоединяться к талрепам, соответствующим стандарту EN 358 (рис. 3) при условии, что общая длина (LT) не превышает 2 метров.

Внимание: использование с другими устройствами может поставить под угрозу безопасность пользователя.

8.3 - Предписания

- Общая длина (LT) комплекта "EAW + талреп + карабины" не должна превышать 2 метров (рис. 3-4). Внимание: длина более 2 метров обуславливает риск свободного падения более 4 метров, для которого эти устройства не пригодны (рис. 5).

- Проверьте, что устройство и соответствующие карабины могут свободно устанавливаться в предусмотрленном направлении приложения нагрузки.

- Правильное применение EAW Y предусматривает подсоединение к структуре/точкам страховки обоими эластичными талрепами (рис. 6).

8.4 - Сборка

Сборка страховочной системы должна выполняться так, чтобы не допустить столкновения пользователя с землей или другими препятствиями.

Поэтому чрезвычайно важно:

- проверить, что (LT) общая длина комплекта (EAW + талреп + карабины) составляет менее 2 метров.

- измерить (H) свободную от препятствий высоту между точкой страховки, к которой подсоединен пользователь, и землей/препятствием,

- вычислить (LF) конечную длину полностью отпоротого комплекта (моделирование ситуации, которая может наблюдаться после серезного падения) в порядке, приведенном на этикете устройства,

- проверить, что свободная от препятствий высота (H) минимум на 2,5 метра превышает конечную длину (LF) комплекта (полностью отпоротый EAW + талреп + карабины) - рис. 7. Внимание: учите возможный маятниковый эффект.

8.5 - Соединения

- С обвязкой: соединительное кольцо (C) EAW должно подсоединяться карабином (соответствующим стандарту EN 362) к страховочному элементу крепления, обозначенной заглавной буквой "A" обвязки, соответствующей стандарту EN 361.

Внимание: всегда проверяйте в соответствующих инструкциях страховочных элементов крепления обвязки.

- С точкой страховки: комплект EAW должен подсоединяться одним или несколькими карабинами (соответствующими стандарту EN 362) к одной или нескольким точкам страховки (соответствующим стандарту EN 795).

Примеры правильного соединения (рис. 6B-10).

Примеры неправильного опасного соединения (рис. 6B-10).

Внимание:

- карабины должны соответствовать стандарту EN 362,

- часто проверять, что рычаг правильно закрыт и заблокирован.

Рекомендуется использовать карабины с прорезиной или защелкой, облегчающие сохранение положения наибольшей прочности (большая нагрузка вдоль оси) - рис. 11.

9 - ПРОВЕРКА ДО И ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Проверьте и убедитесь, что:

- части из текстиля не имеют порезов, проколов, следов химикатов, повышенной ворсистости, износа. Особо проверять зоны контакта с металлическими компонентами,

- строчки, цепи, не имеют порезанных или ослабленных нитей,

- при открытии фуртова (B) ламка амортизации (A) и этикетка безопасности (D) не повреждены,

- металлические части не пострадали от механических деформаций, не имеют трещин, следов коррозии, механической деформации и что возможный износ носит чисто эстетический характер и правильно работают, в частности:

- рычаги карабинов при нажатии полностью открываются и при отпускании автоматически и полностью закрываются,

- блокировочные устройства рычагов работают, как показано на рисунках 12-13-14.

Каждый раз перед использованием в состоянии полной безопасности проведите проверку прочности устройства, нагрузив его вашим весом.

Внимание: при отрицательном результате даже всего одной из предусмотренных проверок требуется немедленная замена устройства!

10 - СЕРТИФИКАЦИЯ

Это устройство было сертифицировано аккредитованной организацией № 0123 - TÜV SÜD Product Service GmbH

Riderstrasse, 65, D-80339 Munich - Германия.

Сылочный текст: ИТАЛЬЯНСКИЙ

ZH.

8 特别说明

III类个人防护装备203.030 EAW BASE, 包括型号201.E00 EAW I 和 202.E00 EAW Y (图1)，是根据EN 355:2002标准获得认证的能量吸收器，适用于作为个人防坠落系统的元件或部件，可在防坠落期间限制对使用者身体的冲击力。请注音EAW！

- 不得从高空坠落。

- 仅限在一次坠落中对使用者身体冲击力的吸收：标签 (D) 的破裂要求立即更换该设备(图2)。

- 可能会停止下降并保持使用者悬在空中，

- 不适合在“攀岩径道”中使用。

8.1 - 型号

203.030 EAW BASE - 能量吸收器。

201.E00 EAW I : 配有内置单条弹性安全绳的能量吸收器

202.E00 EAW Y : 配有内置Y型双条弹性安全绳的能量吸收器，

图1- 各部件名称：(A) 聚酰胺耗散织带 - (B) 聚酰胺耗散系统套 - (C) 聚酰胺连接环 - (D) 安全标签 - (E) 内置聚酰胺弹性安全绳。

8.2 - 兼容性

EAW能量吸收器应仅结合使用：

- 符合EN 795标准的锚固点，

- 符合EN 362标准的连接器，

- 符合EN 361标准的安全吊带。

EAW BASE能量吸收器应连接到符合EN 358标准的安全绳 (图3)，总长度 (LT) 不超过2米。

注意：兼容的组合可能会危及使用者的安全。

8.3 - 要求

- “EAW + 安全带 + 连接器”的总长度 (LT) 不得超过2米 (图3-4)。注意：如果长度超过2米，可能会导致自由落体增加4米的风险，因此这些装置不适合 (图5)。

- 确保装备及其相关连接器在可预见的荷载安装方向能够自由定位。

- 要正确使用EAW Y，必须将能量吸收器结构/锚固点与两条弹性安全绳连接 (图6)。

8.4 - 组装

防坠落系统的组装必须避免使用者与地面或其他障碍物的任何碰撞。

因此，以下步骤至关重要：

- 确保整体 (EAW + 安全带 + 连接器) 的总长度 (LT) 少于2米，

- 测量距离障碍物 (使用者所连接的锚固点与地面/障碍物之间) 的净高 (H)

- 按照装备标签上规定的模式计算完全折断：模拟严重坠落后可能造成的局面；的整体的最终长度 (LF)

- 确保距离障碍物的净高 (H) 比整体 (完全折断的EAW + 安全带 + 连接器) 的最终长度 (LF) 高出至少2.5米 - 图7。注意：考虑可能产生的摇摆效果。

8.5 - 连接

防坠落系统的组装必须避免使用者与地面或其他障碍物的任何碰撞。

因此，以下步骤至关重要：

- 确保整体 (EAW + 安全带 + 连接器) 的总长度 (LT) 少于2米，

- 测量距离障碍物 (使用者所连接的锚固点与地面/障碍物之间) 的净高 (H)

- 按照装备标签上规定的模式计算完全折断：模拟严重坠落后可能造成的局面；的整体的最终长度 (LF)

- 确保距离障碍物的净高 (H) 比整体 (完全折断的EAW +