

ACCORDING TO REGULATION
PPE 2016/425

**EN 353-1:2014
+ A1 2017**

igema

**Lifelines and
fall arrest anchors**

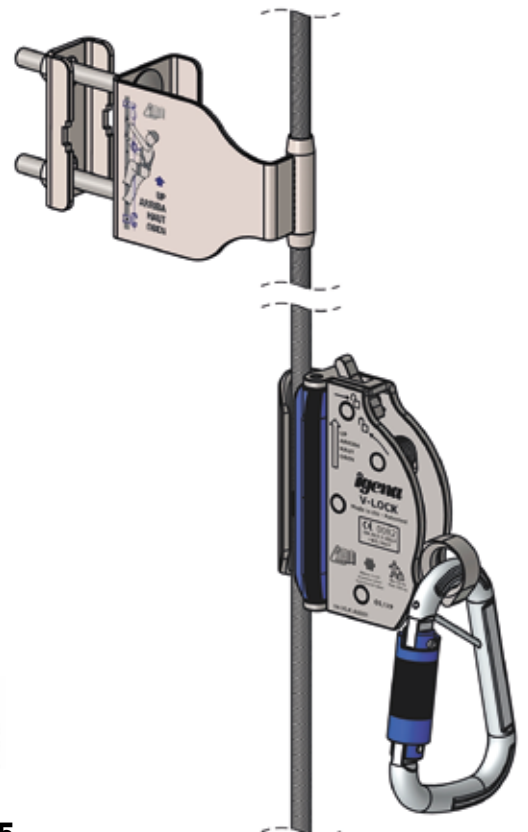


TECHNICAL DOSSIER

VERTICAL Lifeline


























MODEL	
SERIAL NUMBER / LOT	
MANUFACTURING DATE	
SERVICE DATE*	
USER*	

* to be completed by the client



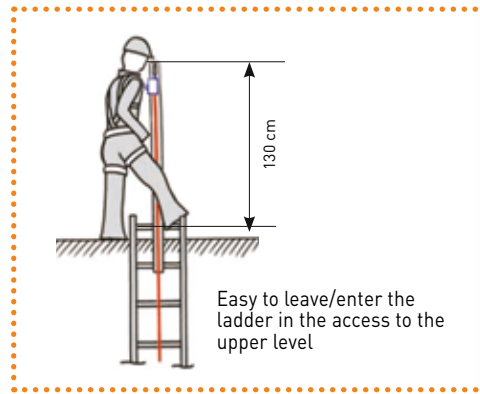

AS EUROPEAN
REGULATION
PPE 2016/425



-  **UK** - TECHNICAL DOSSIER. Vertical lifeline.
-  **BG** - ТЕХНИЧЕСКО ДОСИЕ. Вертикална осигурителна линия.
-  **CZ** - TECHNICKÁ DOKUMENTACE. Vertikálně kotvící vedení.
-  **DE** - TECHNISCHES DOSSIER. Absturzsicherung vertikal.
-  **DK** - TEKNISK DOKUMENTATION. Lodret livline.
-  **EE** - TEHNILINE TOIMIK. Vertikaalne ohutuskabel.
-  **ES** - DOSIER TÉCNICO. Línea de vida vertical.
-  **FI** - TEKNINEN ASIAKIRJA. Pystysuora elämänlankajärjestelmä.
-  **FR** - DOSSIER TECHNIQUE. Ligne de vie verticale.
-  **GR** - ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ. Κάθετη γραμμή ζωής.
-  **HR** - TEHNIČKA DOKUMENTACIJA. Sigurnosna vertikalna linija.
-  **HU** - MŰSZAKI LEÍRÁS. A függőleges kábel.
-  **IT** - DOSSIER TECNICO. Linea di vita verticale.
-  **LT** - TECHNINĖS DOKUMENTACIJOS PAKETAS. Vertikali vedlinė.
-  **LV** - TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA. Vertikālā drošības līnija.
-  **NL** - TECHNISCH DOSSIER. Verticale reddingslijn.
-  **PL** - DOKUMENTACJA TECHNICZNA. Pionowa lina bezpieczeństwa.
-  **PT** - DOSSIER TÉCNICO. Linha de vida vertical.
-  **RO** - DOSAR TEHNIC. Linie de viață verticală.
-  **RS** - TEHNIČKI DOSIJE. Vertikalna sigurnosna linija.
-  **RUS** - ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ. Вертикальная страховочная линия.
-  **SE** - TEKNISK DOSSIER. Vertikal räddningslina.
-  **SI** - TEHNIČNA DOKUMENTACIJA. Navpični rešilni kabel.
-  **SK** - TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA. Vertikálne kotviace vedenie.
-  **AR** - الإضبارة التقنية. خط التثبيت العمودي.

TYPES OF ASSEMBLY

STEP range



STAINLESS STEEL CABLE ref: VI C
GALVANIZED CABLE ref: VG C



STAINLESS STEEL CABLE ref: VI A
GALVANIZED CABLE ref: VG A



TYPES OF ASSEMBLY

LATTICE TOWER range



STAINLESS STEEL CABLE ref: **VI T**
GALVANIZED CABLE ref: **VG T**



WIND TURBINE range



STAINLESS STEEL CABLE ref: **VI E**
GALVANIZED CABLE ref: **VG E**



TYPES OF ASSEMBLY

SIDE STRUT range (SECURED BY A CLAMP WITH 4 BOLTS)



STAINLESS STEEL CABLE ref: VI L
GALVANIZED CABLE ref: VG L



N - NOMENCLATURE

Kg 735 g

V-LOCK
Sliding fall arrester

VI/VG
Rigid anchor line



VI-LOCK
VG-LOCK

Kg 810 g

V-LOCK PRO
Sliding fall arrester

VI/VG
Rigid anchor line



VI-LOCK PRO
VG-LOCK PRO

V-LOCK

V-LOCK PRO

igema
V-LOCK PRO
Made in EU - Patented
CE 0082
EN 353-1:2014
+A1/2017

UP
ARRIBA
HAUT
OBEN

© 8mm 7x10
Use only with VERTICALLINE systems:
VI - Stainless steel
VG - Galvanized steel

Min 80 kg
Max 150 kg

SN VLKP Axxxx yy/zz

V-LOCK
>15°

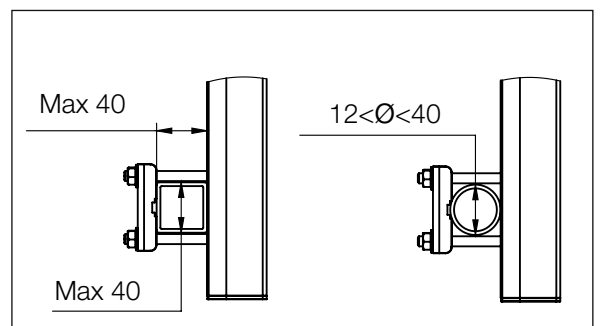
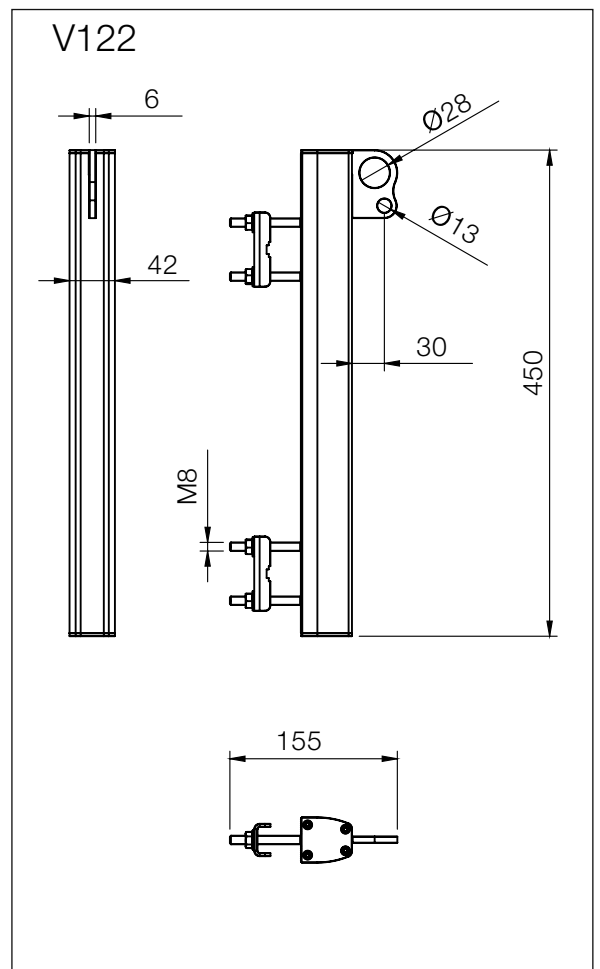
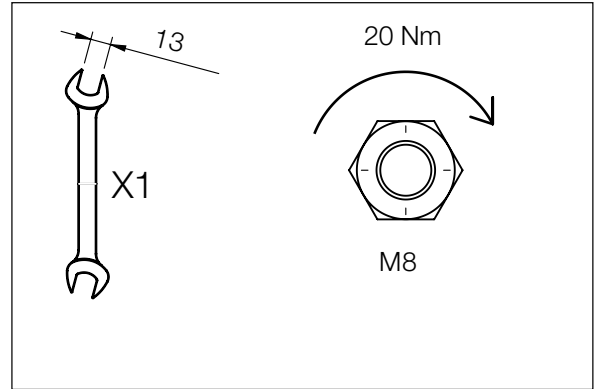
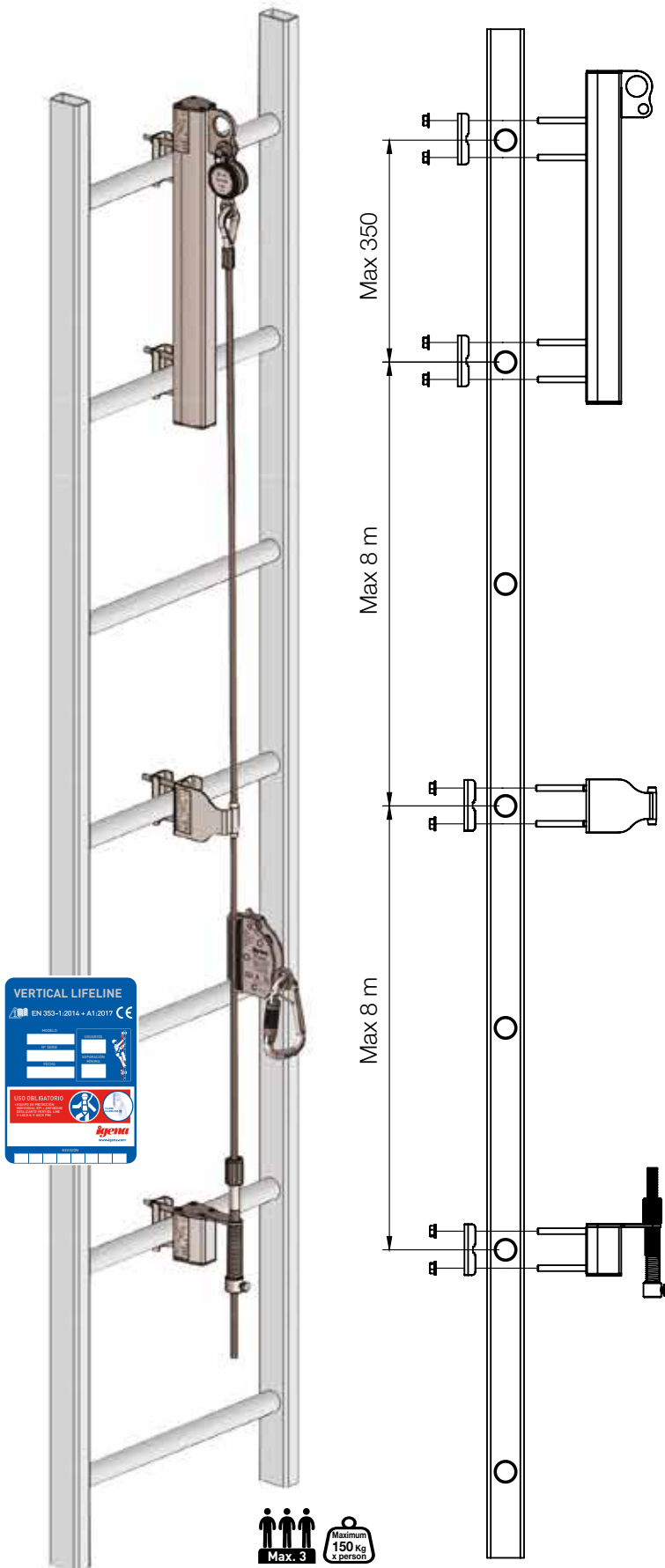
V-LOCK PRO
>45°

3 USERS
150kg

CE 0082
EN 353.1:2014
+A1/2017

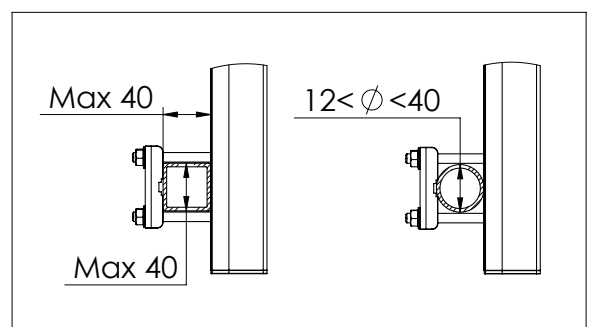
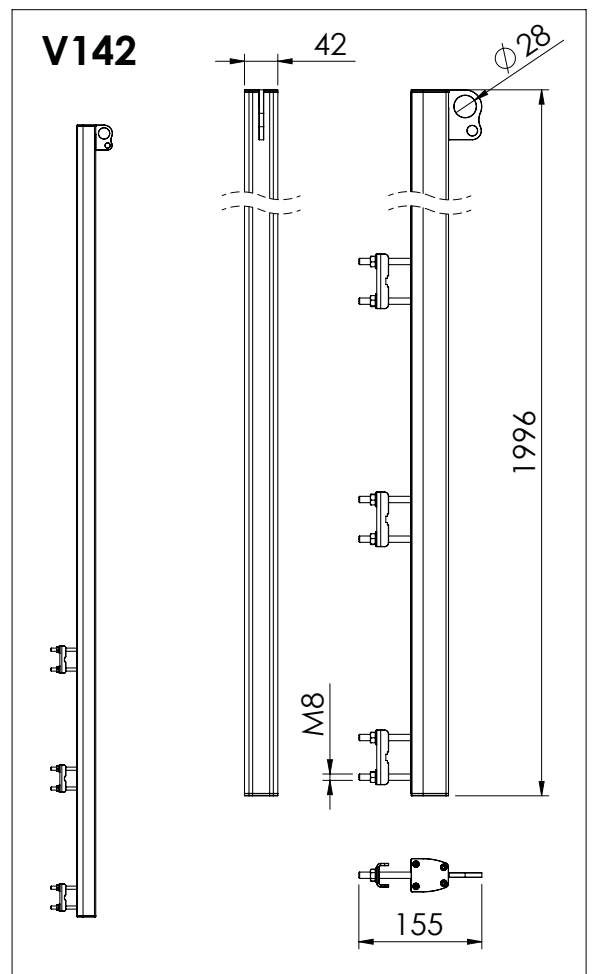
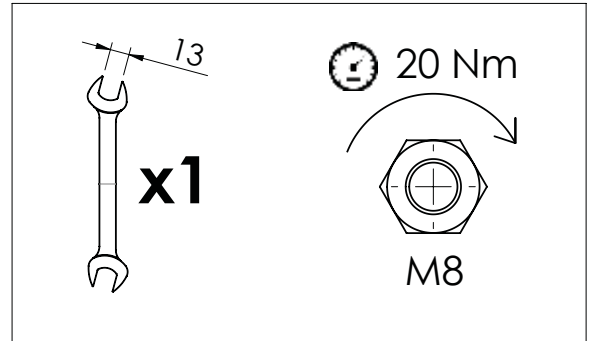
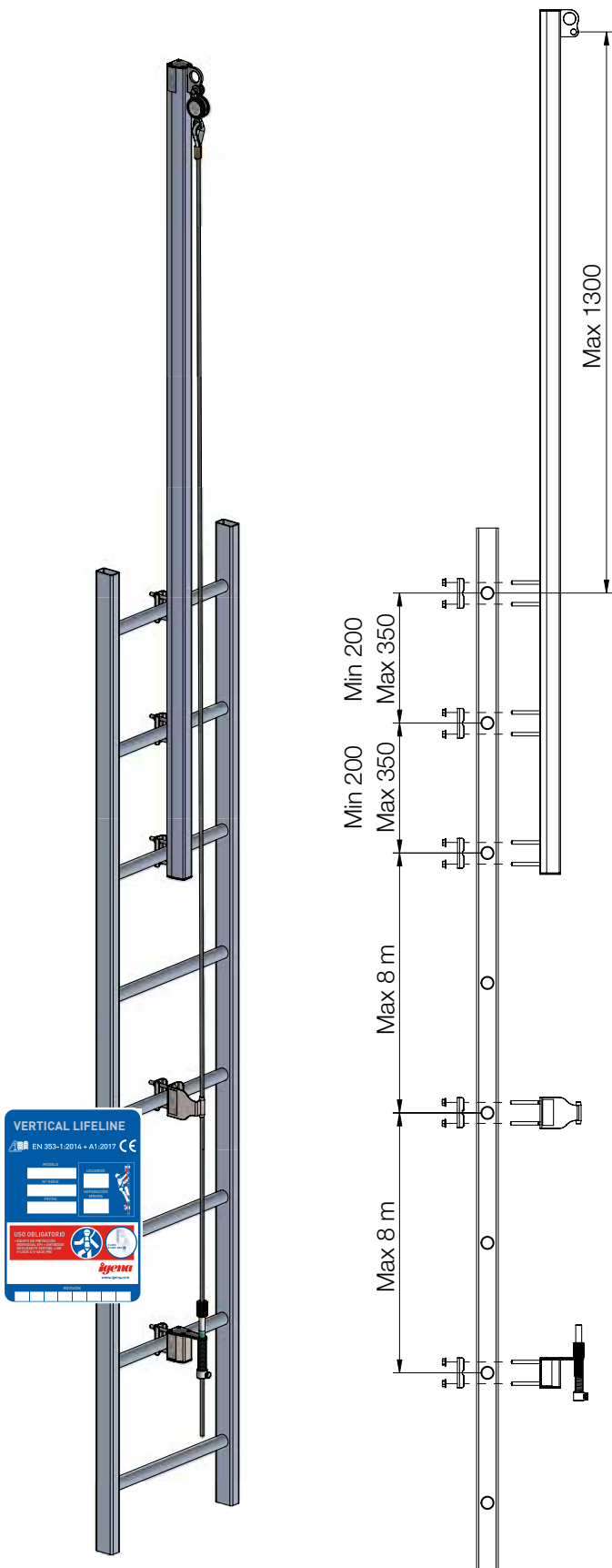
QUICK GUIDE TO FITTING ANCHOR POINTS

VIC 2T



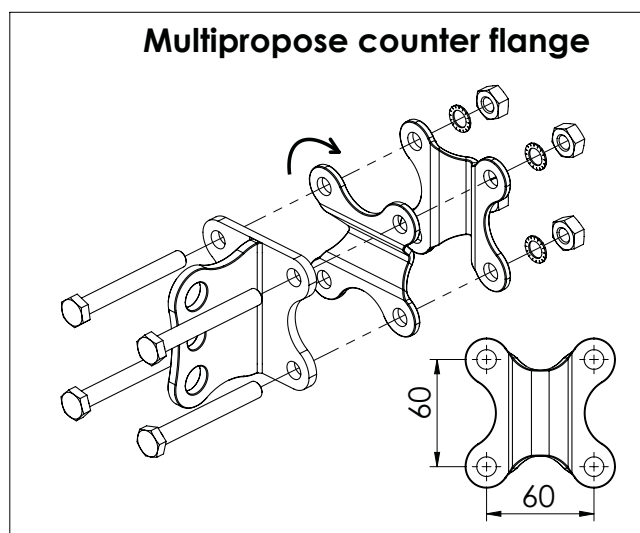
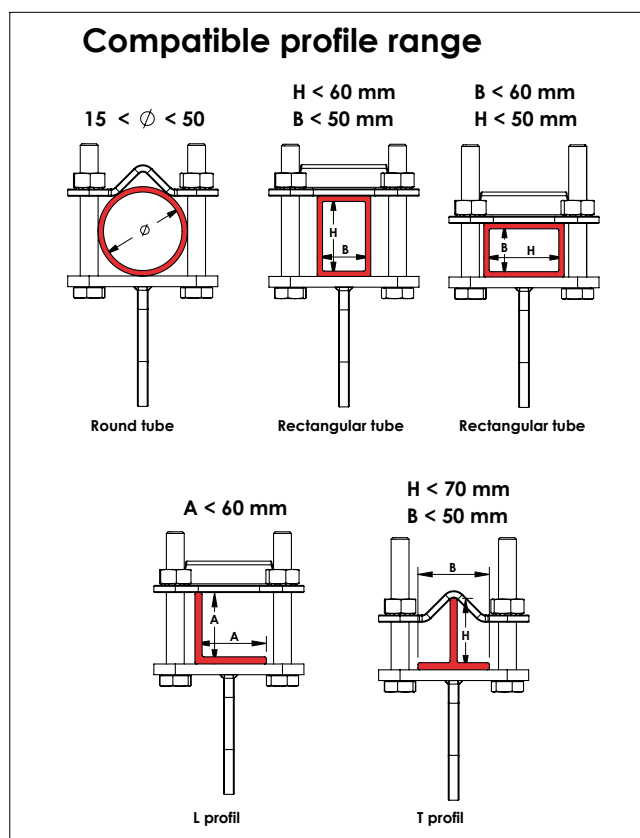
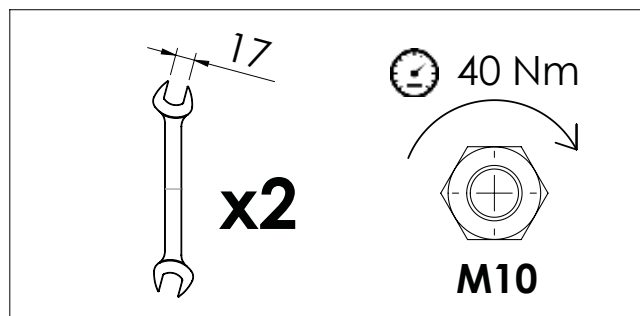
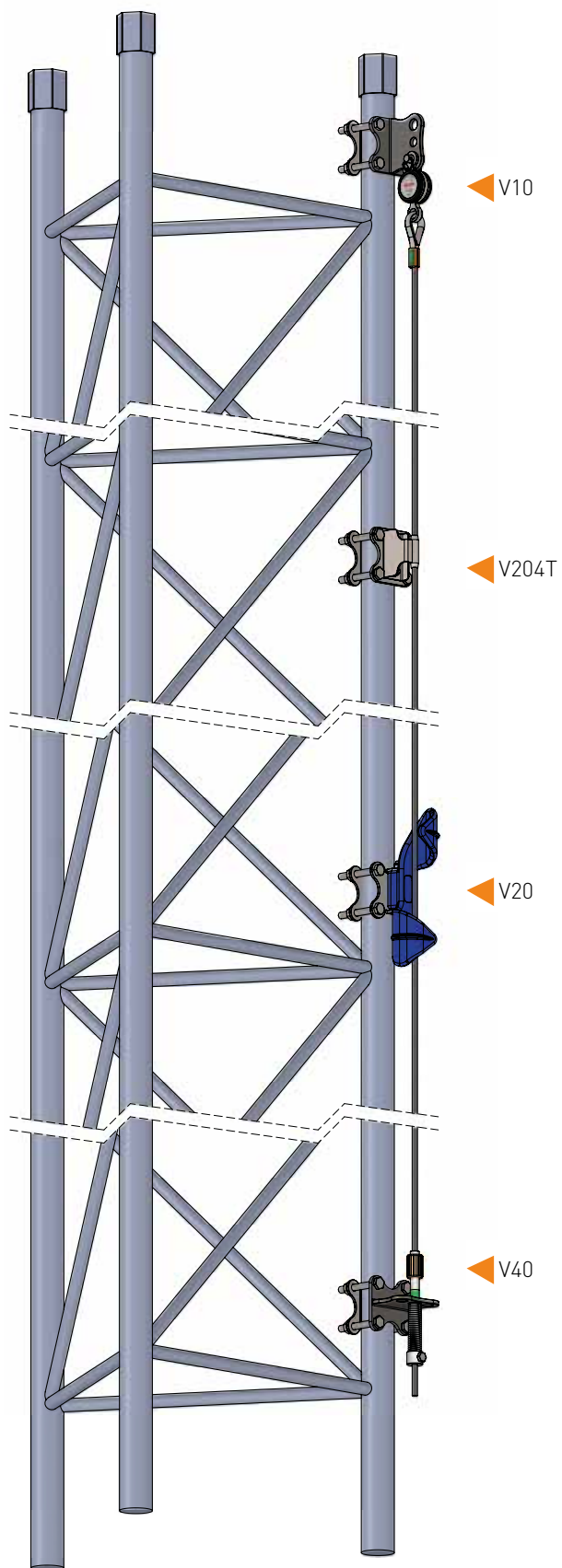
QUICK GUIDE TO FITTING ANCHOR POINTS

VIA2T



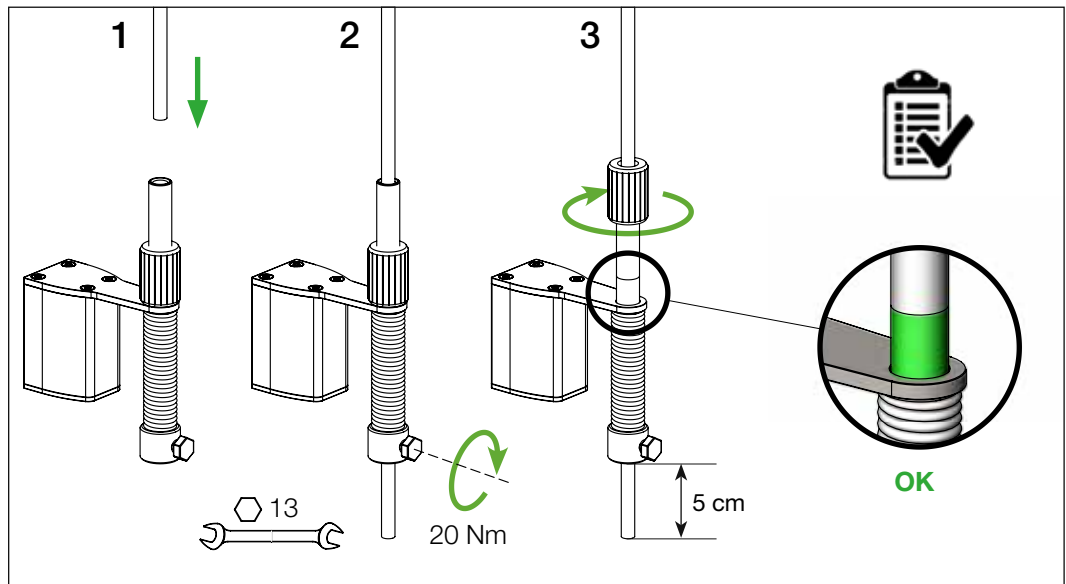
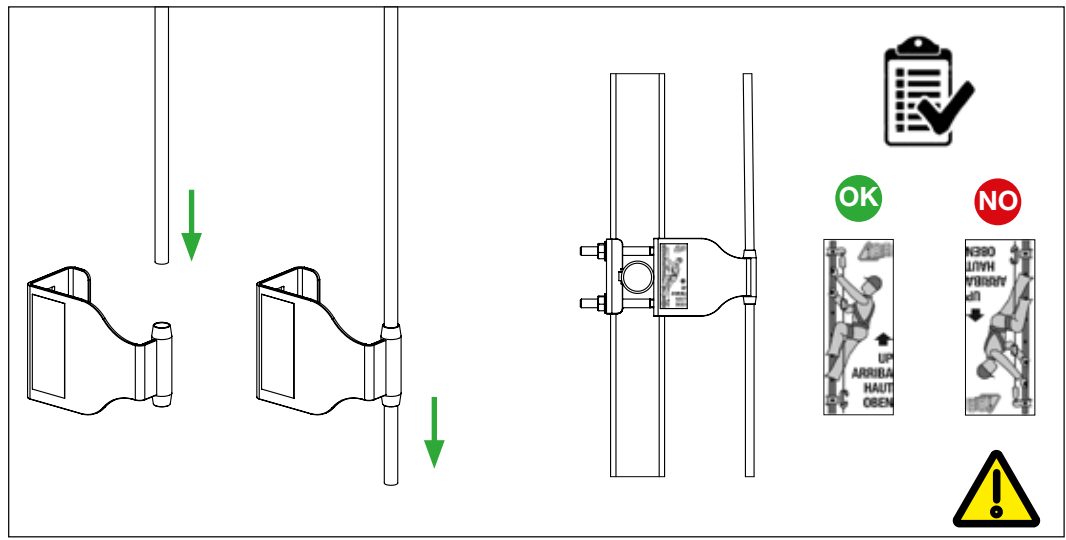
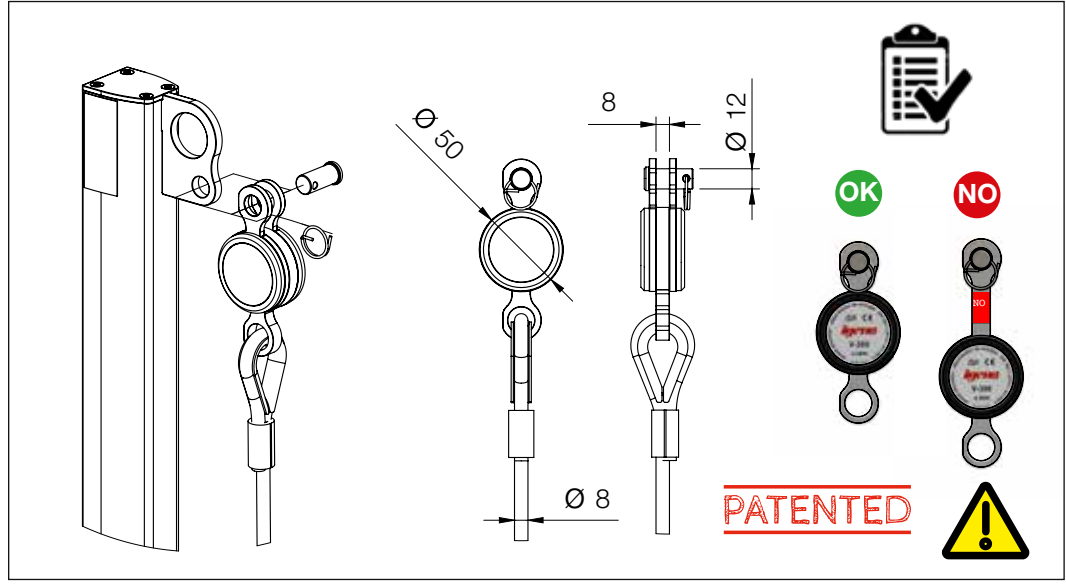
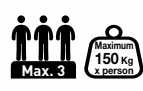
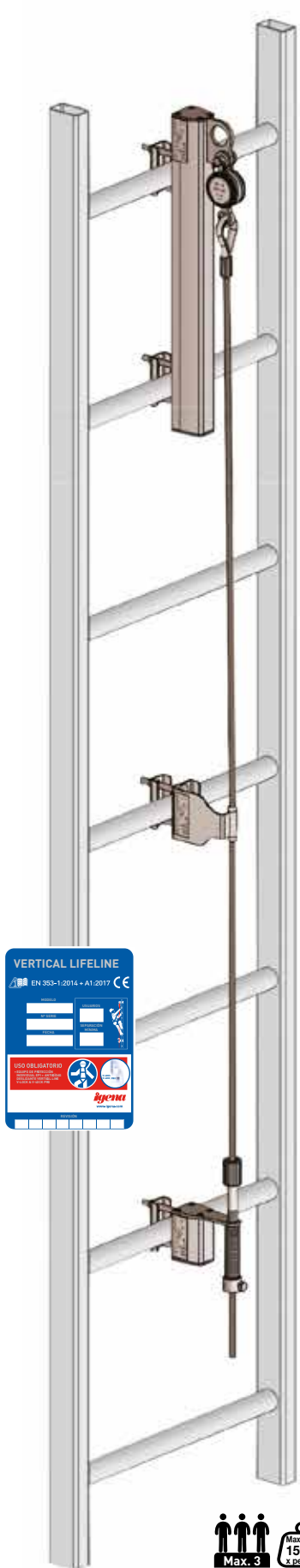
QUICK GUIDE TO FITTING ANCHOR POINTS

VIL4T/C



QUICK GUIDE TO INSTALLING THE CABLE

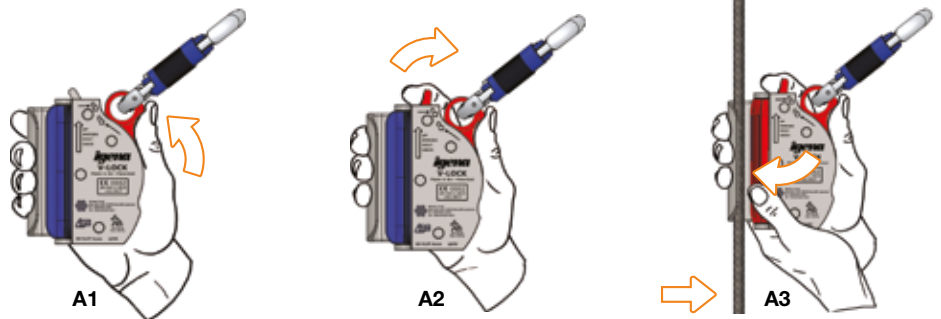
VI / VG



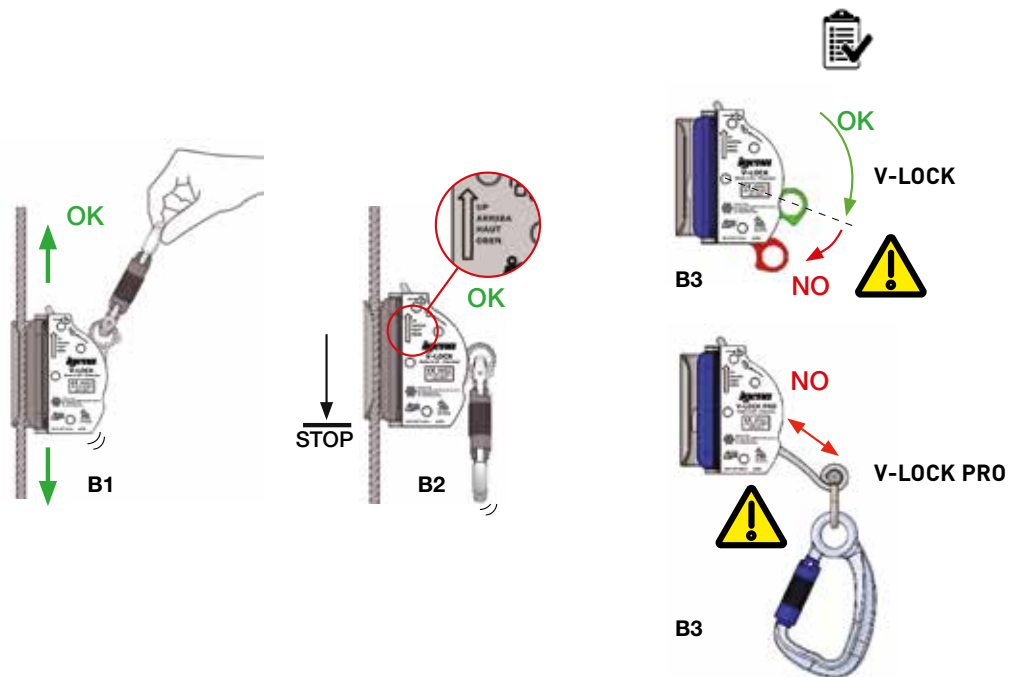
QUICK USER'S GUIDE

PATENTED

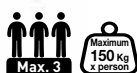
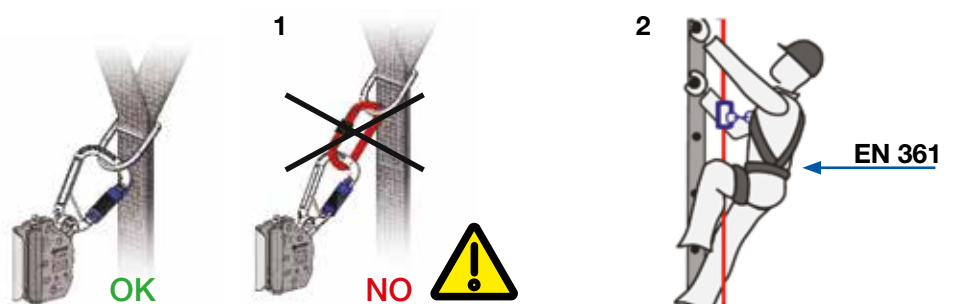
A - V-LOCK / V-LOCK PRO Installation



B - Control V-LOCK / V-LOCK PRO



C - Connection



ВИЖТЕ / ПОПЪЛНЕТЕ ГАРАНЦИЯТА НА ЗАГЛАВНАТА СТРАНИЦА НА ДОСИЕТО

МОДЕЛ	
СЕРИЕН НОМЕР / ПРОИЗВОДСТВЕНА ПАРТИДА	
МЕСЕЦ И ГОДИНА НА ПРОИЗВОДСТВО	
ДАТА НА УСЛУГИТЕ*	
ПОТРЕБИТЕЛ*	

*Той трябва да бъде попълнен от клиента

N - НАИМЕНОВАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ
Спирачно устройство

1. Корпус
2. Затвор
3. Палец за отблокиране
4. Предна стена
5. Основен лост
6. Съединител

Осигурителна линия

7. Поглъщател на енергия (абсорбер)
8. Междинна осигурителна точка
9. Стоманено въже
10. Тензор

ЗНАЧЕНИЕ НА МАРКИРОВКАТА

- M1. Означение за отблокиране на затвора.
- M2. Правилна посока (стрелката нагоре).
- M3. Производител.
- M4. Модел.
- M5. Нотифицирана лаборатория, отговаряща за производствения контрол.
- M6. Референтен стандарт.
- M7. Прочетете инструкциите преди употреба.
- M8. Минимално и максимално тегло заедно с материалите.
- M9. Трябва да се използва със стоманено въже IGENA Ø 8 mm 7x19 от неръждаема или поцинкована стомана.
- M10. Месец и година на производство.
- M11. Серийен номер.

Таблица на проверките

Дата на проверката	Добре / НЕ	Оторизиран инспектор	Дата на следващата проверка

ИНСТАЛИРАНЕ И ИЗПОЛЗВАНЕ
A. Инсталиране на спирачното устройство

1. Повдигнете докрай основния лост.
 2. Издърпайте горния палец назад.
 3. Завъртете затвора и вкарайте въжето в спирачното устройство.
- Демонтаж на спирачното устройство: повторете действията от 1 до 3 и откачете спирачното устройство от въжето.

B. Проверки на спирачното устройство

1. Проверете дали спирачното устройство се движи правилно по въжето.
2. С отпуснат съединител, проверете дали спирачното устройство се блокира / зацепва към въжето.
3. Индикатор за претоварване на спирачното устройство. Следете лостът да не слиза под обозначеното ниво. В случай, че лостът падне под това ниво, спирачното устройство трябва да бъде спряно от употребата.

C. Закачане на спирачното устройство към сбруята

1. Закачете сбруята директно за карабинера без друг свързващ елемент помежду им.
2. Проверете дали сбруята отговаря на стандарт EN 361 и дали има точка на закрепване на гърдите.

D. Инсталирайте поглъщател на енергия (към горния край на въжето)

1. Закачете поглъщателя на енергия към спирачното устройство посредством ухото за закачане и

поставете предпазната халка. Проверете дали закрепващото устройство отговаря на стандарт EN 795 A. **2. Проверка:** проверете дали поглъщателят на енергия е в изправност и не се появява надпис **NO**.

E. Инсталиране на междинно закрепващо устройство към осигурителната линия

E1. Фиксирайте междинното закрепващо устройство към стълбата (или към крепежната конструкция) и прекарайте въжето през тръбата.

Препоръчително разстояние между междинни осигурителни точки: **8 м в затворени пространства, 6 м на открито.**

E2. **Проверка:** Проверете, че стрелката сочи нагоре.

F. Инсталиране на тензора

F1. Фиксирайте тензора към стълбата (или към крепежната конструкция) и прекарайте въжето през тръбата.

F2. С опънато въже, стегнете блокиращия винт с няколко натискания със сила 20N m.

F3. Отхлабете месинговата гайка до край докато се покаже зелената халка.

F4. **Проверка:** Проверете дали зелената халка се вижда добре.

F5. Закрепете добре маркировъчната табела близо до осигурителната линия.

Описание на системата

Системата VI-LOCK/VG-LOCK се състои от спирачно устройство V-LOCK и осигурителна линия VI (въже от неръждаема стомана) или VG (въже от поцинкована стомана). Спирачното устройство V-LOCK позволява движението по дължината на твърда осигурителна линия VI / VG, система, състояща се от вертикално стоманено въже с диаметър 8 mm 7x19, фиксирано в една горна точка на закрепване. Спирачното устройство V-LOCK включва карабинер, който позволява директното му свързване с точка на закрепване в предната част на сбруята (предпазен колан за цялото тяло) на ползвателя. В случай на падане на работещия, спирачното устройство се застопорява/блокира незабавно към въжето и спира падането.

Напрежението на въжето е между 25 и 30 кг след инсталиране на твърда осигурителната линия според инструкциите.

Спирачното устройство V-LOCK трябва да се използва винаги върху твърда осигурителна линия VI / VG от същата марка.

Защита срещу падане от височина

Всяка една дейност, която се извършва на повече от 2 метра височина от най-близкото долно ниво, е опасна. Според Регламент 2016/425 на Европейския парламент, използването на лични предпазни средства трябва да става след провеждане на инструктаж за използване на съответното ЛПС и рисковете, които крие тази дейност. Използването на ЛПС не означава, че работещият може да се излага на рискове безотговорно, той трябва да намали риска от падане.

При рисковите работи, животът на работещия зависи от използваните ЛПС. Проверяването на ЛПС е особено важно. Използвайте само средства, в чието качество не се съмнявате, в противен случай уведовете директно производителя или лицето, отговарящо за съоръжението.

Изисквания за инсталиране

Твърдата осигурителната линия VI/VG трябва да бъде закрепена в горния си край към точка на закрепване съгласно стандарт EN 795 A : 2012 за устройствата за закрепване. Тази точка на закрепване трябва да има допълнителен отвор с диаметър 12,5 mm за закачане на горния край на осигурителната линия.

Крепежната конструкция на осигурителната линия трябва да е вертикална или коса (между 75° и 90° наклон).

Може да бъде вертикална стълба или друго съоръжение за вертикално изкачване (мачта, кула, телекомуникационна антена и т.н.). Крепежната конструкция и съоръжението трябва да могат да издържат вертикална сила, насочена надолу от 1400daN, което съответства на максималната ударна сила в случай на падане с коефициент на безопасност 2 и ако осигурителната линия се използва от 3 работници.

Твърдата осигурителната линия VI/VG не може да се инсталира на места с температури над 60°C или под -30°C.

Инструкции за употреба

Когато се използва система за защита от падане, по съображения за сигурност, от съществено значение е да се провери свободното пространство под краката на ползвателя на работното място преди употребата ѝ. Трябва да се има предвид, че при маса от 100 кг и коефициент на безопасност 2 (най-неблагоприятният случай) разстоянието под краката трябва да бъде най-малко 2 м. За първите два метра, ползвателят трябва да вземе допълнителни защитни мерки както за изкачване, така и за сплизане.

Ползвателят трябва да е в добро здравословно състояние според установените критерии за извършване на височинни работи в страната, в която се намира. Продуктът може да бъде използван само от обучено, компетентно и информирано за възможните рискове лице.

Ползвателят трябва да провери дали няма препятствия, които да затруднят движението на спирачното устройство по дължината на осигурителната линия или в които същият може да се удари по време или след падането.

Продуктът не може да се използва без спасителен план, който ползвателят трябва да познава и който трябва да е изготвен предварително с цел да може да се реагира на всякакви извънредни ситуации по време на работа.

Продуктът е предназначен да предотвратява рискове от падане при ръчно изкачване/слизане. Това означава, че системата трябва да бъде монтирана върху същата конструкция, която ползвателят използва за изкачване/слизане. В никакъв случай ползвателят не може да бъде прикачен към осигурителна линия, ако се намира на подвижна спрямо нея конструкция (подвижна платформа, асансьор и др.).

Единственото предназначение на продукта е да предотврати падане. Забранено е да се използва за други цели (увисване, окачване на материали, заземяване и т.н.). По време на използване на системата, ползвателят трябва да бъде с лице към въжето и трябва да работи така, че да намали риска от падане.

Спирачното устройство V-LOCK е предназначено за ползване от един човек, всеки ползвател трябва да е снабден с отделно спирачно устройство V-LOCK. Въпреки това, осигурителната линия VI или VG може да се ползва едновременно от 3 човека. В този случай, ползвателите трябва да поддържат 3 метра минимално разстояние един от друг с цел да предотвратят удари помежду си в случай на падане.

Ползвателят трябва да е снабден със сбруя (предпазен колан за цялото тяло) с точка на закрепване на гърдите, маркировка ЕС, в съответствие със стандарт EN 361 и да е запознат с използването ѝ. Точката на закрепване на сбруята се закачва директно за карабинера, включено в спирачното устройство V-LOCK, като не трябва да се добавят други елементи за връзка между устройството и предпазния колан. Сбруята трябва да е добре стегната около тялото на ползвателя преди употреба. Ако се охладя по време на употреба, ползвателят трябва да отиде на безопасно място и да я стегне отново.

По време на употреба, в ситуация на риск от падане, ползвателят никога не трябва да манипулира спирачното устройство. Всяко поставяне, сваляне или друга манипулация трябва да се извършват, когато ползвателят е в безопасност, без риск от падане.

Преди употреба ползвателят трябва щателно да провери следното:

- Дали спирачното устройство V-LOCK няма деформации, следи от удари, признаци за прекомерно износване, изтриване или корозия.
- Дали не се мърда, с изключение на нормалното движение на лоста.
- Когато спирачното устройство е извън въжето, лостът да не пада под нивото, посочено на фиг. В3 от този документ.
- Дали маркировката върху продукта е напълно видима и четлива.
- Дали лостът не се наклонява настрани или не се трие прекалено при движението си и дали пружината работи правилно по време на пробегата си.
- Дали системата на затваряне на карабинера функционира правилно, дали не е прекалено хлабава и дали пружината на въртящия се затвор работи правилно по време на пробегата си.
- Дали твърдата осигурителната линия VI/VG няма деформации, следи от удари, признаци за прекомерно износване, белези от изтриване или корозия, причинени от вещество с корозивно действие, топлоизточник или друг външен фактор.
- Дали въжето е опънато и тензорът е в състоянието, показано на фиг. F4 (OK – вижда се зелената халка)
- Дали поглъщателят на енергия в горния край не показва надписа «**NO**»

След извършване на визуалния преглед, монтирайте спирачното устройство V-LOCK върху осигурителната линия и направете ръчен тест на продукта. За целта хванете карабинера с два пръста (както е посочено на фиг. В1 и В2), леко повдигнете спирачното устройство и го пуснете. То трябва незабавно да се блокира. Ако не сте сигурни в качеството и правилното функциониране на системата, или спирачното устройство V-LOCK, или твърдата осигурителна линия VI/VG, или ако системата е била използвана за спиране на падане, не я използвайте, не я ремонтирайте, уведомете производителя или отговорника за съоръжението, и я спрете от употреба.

Поддръжка

Твърдата осигурителна линия VI/VG не се нуждае от никаква специална поддръжка. Въпреки това, трябва да се поддържа чиста, особено ако е била инсталирана или съхранявана в среди с риск от замърсяване (химическа промишленост, хранително-вкусова промишленост, металургия и т.н.). Спирачното устройство V-LOCK не изисква никаква специална поддръжка освен почистване и смазване. Замърсяването му много често води до неправилно функциониране на някой негов механизъм, производителят не носи никаква отговорност за лошо функциониране, дължащо се на липса на поддръжка.

Почистване

Почиствайте редовно спирачното устройство V-LOCK, според честотата и условията на употреба, със сладка вода и неабразивна кърпа. Оставете го да изсъхне на сухо място, далеч от източници на топлина.

Смазване

Смазвайте редовно движещите се зони (лост) със силиконов лубрикант. Използвайте тази процедура за да проверите правилното функциониране на механизма (върщане на лоста, задвижен от пружината).

След използване при падане, твърдата осигурителна линия VI/VG и спирачното устройство V-LOCK трябва да бъдат спрени от употреба и не трябва да се извършва никакъв ремонт или манипулация с цел пускането им отново в експлоатация. Същите трябва да бъдат демонтирани и изхвърлени. Също така, ако понесат удар или друго механично или химично повреждане, трябва да бъдат бракувани.

Производителят не носи никаква отговорност, когато се използва система, която е била подложена на механично или химично въздействие или е била ремонтирана или трансформирана без предварително съгласие.

Проверка

Безопасността на ползвателя зависи от ефикасността и издръжливостта на оборудването. Периодичните проверки на това оборудване са от съществено значение за да се гарантира най-високо ниво на сигурност.

Продуктът VI-LOCK е лично предпазно средство (ЛПС). Според Регламент 2016/425, е задължително да се извършва периодична проверка от представител на фирма IGENA S.A. или упълномощено от нея лице. Лицето, извършващо проверката, трябва да е компетентно и стриктно да спазва инструкциите на този документ.

Честотата на периодичните проверки зависи от интензивността на употребата и от средата, в която се използва. Тя се определя от лицето, отговарящо за проверките, както и предвид следните препоръки:

Честота на периодичните проверки в зависимост от средата и интензивността			
	МЕСЕЧНО използване	СЕДМИЧНО използване	ЕЖЕДНЕВНО използване
Среда с нисък риск	1 път на година	1 път на година	На 6 месеца
Среда със среден риск	1 път на година	На 6 месеца	На 3 месеца
Среда с висок риск	На 3 месеца	На 3 месеца	На 3 месеца

Отговорникът за прегледа трябва да провери следното:

- Дали спирачното устройство V-LOCK няма деформации, следи от удари, признаци за прекомерно износване, изтриване или корозия.
- Дали не се мърда, с изключение на нормалното движение на лоста.
- Дали лостът не пада под нивото, посочено на фиг. В3 от този документ.
- Дали маркировката върху продукта е напълно видима и четлива.
- Дали лостът не се трие прекалено при движението си и дали пружината го бута правилно през целия му пробег.
- Дали системата на затваряне на карабинера функционира правилно, дали не е прекалено хлабава и дали пружината на въртящия се затвор работи правилно по време на пробегата си.
- Дали твърдата осигурителна линия VI/VG няма деформации, следи от удари, признаци за прекомерно износване, белези от изтриване или корозия, причинени от вещество с корозивно действие, топлоизточник или друг външен фактор.
- Дали въжето е опънато и тензорът е в състоянието, показано на фиг. F4 (OK – вижда се зелената халка)
- Дали системата не е била използвана за спиране на падане. За целта трябва да се прегледа поглъщателя на енергия в горния край на осигурителната линия (фиг. D2). Ако се вижда червеният надпис «**NO**» това означава, че линията е понесла силен удар, най-вероятно в следствие на падане, и трябва да бъде бракувана.

След извършване на визуалния преглед, монтирайте спирачното устройство с карабинера върху осигурителната линия и направете ръчен тест на продукта (както е посочено на фиг. В1 и В2). За целта хванете карабинера с два пръста, леко повдигнете спирачното устройство и го пуснете рязко. То трябва незабавно да се блокира.

След приключване на прегледа, извършилото го лице трябва да попълни в таблицата за проверка на този документ датата на проверката, датата на следващата проверка, името си и да го подпише. Този документ трябва да се съхранява и винаги трябва да придружава спирачното устройство (в кутията, в която е било доставено). Датата на проверката трябва да бъде записана и на маркировъчната табела на осигурителната линия, поставена на видимо място близо до нея.

Транспорт и съхранение

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната опаковка до неговото инсталиране. Ако трябва да бъде съхранявано след изваждането му от опаковката, трябва да бъде на хладно и сухо място, далеч от източници на топлина.

На мястото не трябва да има никакви агресивни и корозивни вещества (киселините упражняват силно корозивно действие върху неръждаемата стомана под формата на пукнатини, които се забелязват много трудно). По-специално, трябва да се избягва близостта до морска или солена среда (хлориди). Ако това не е възможно, продуктът трябва да се съхранява на сухо и затворено място. Трябва да бъдат взети специални мерки за защита на повърхността и смазването, в зависимост от степента на експозиция (консултирайте с производителя).

На мястото за съхранение на продукта не трябва да има предмети с остри ръбове, които да го повредят.

Горепосочените инструкции трябва да се имат предвид и при транспортиране на продукта.

Полезен живот

Трудно е да се определи полезният живот на този продукт, защото той зависи от многобройни фактори (честота на употреба, условия на поддръжка, място на използване и др.). При нормални условия на употреба (месечна употреба в неутрална среда), полезният му живот може да достигне до 10 години.

Съответствие и отговорност

Продуктът «спирачно устройство за твърда осигурителна линия» VI-LOCK / VG –LOCK е в съответствие със стандарт **EN 353-1: 2014 + A1/2017**

Изпитването ЕС на типа е осъществено от нотифицирания орган: APAVE SUDEUROPE – BO 193, 13322 Cedex 16- Marseille – France, с идентификационен номер 0082

Производственият контрол е осъществено от нотифицирания орган: APAVE SUDEUROPE – BO 193, 13322 Cedex 16- Marseille – France, с идентификационен номер 0082

Продуктът има 1 година гаранция за всяка неизправност в неговото функциониране. За да бъде валидна гаранцията, част от таблицата, съдържаща се в този документ, трябва да бъде попълнена от производителя, а друга – от ползвателя, който трябва да впише следните данни: Дата на закупуване и дата на пускане в експлоатация.

Производителят не носи никаква отговорност, ако не са спазени инструкциите, описани в този документ.

Този документ трябва винаги да придружава продукта. Ползвателят отговаря той да е наличен и да е написан на официалния език на държавата, в която е продаден.

Производителят не носи никаква отговорност в случаите, предвидени в Европейските директиви и националните закони за тяхното транспониране.

Този документ трябва да бъде съставен на езика на държавата, в която продуктът ще бъде използван. Ако продуктът е внесен или продаван в държава, чийто официален език е различен от използвания в този документ, трябва да бъде преведен на езика на приемната държава.

EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE



In enforcement of Regulation 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9th March 2016 on Personal Protective Equipment and repealing the Directive 89/686/EEC and in compliance with the Module B Certification Scheme of Apave 'M.MEPI.45' in force,
En exécution du Règlement 2016/425 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux Equipements de Protection Individuelle et abrogeant la Directive 89/686/CEE et en respect du Programme de Certification Module B de l'Apave 'M.MEPI.45' en vigueur,

APAVE Sudeurope SAS, notified body identified under number 0082, awards the
APAVE Sudeurope SAS, organisme notifié identifié sous le numéro 0082, attribue l'

EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

Attestation d'examen UE de type

N° 0082/0945/160/05/19/0545

The following PPE type complies with the applicable essential health and safety requirements
Le type de l'EPI suivant est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité applicables

PPE: PPE category III – Guided type fall arresters including a rigid anchor line
EPI: EPI de catégorie III – Antichute mobile incluant un support d'assurage rigide

Trademark: **IGENA**
Marque commerciale

Model: **VI-LOCK**
Modèle

Manufacturer: **IGENA S.A - Rafael Riera Prats, 61 - Barcelona - 08339 VILASSAR DE DALT - Spain**
Fabricant

Description:

Mobile guided type fall arrester V-LOCK

Mobile guided type fall arrester, made of 304 stainless steel, with EN-AW 6082 T6 aluminum alloy rotating door, incorporating a connector with bar with automatic locking gate device by swivel ring, overall length 113mm, reference N-283.

Vertical rigid anchor line VI / V300I

Vertical rigid anchor line in wire cable, 316 stainless steel, construction 7*19, diameter 8mm. Upper end of the crimped sleeve buckle incorporating an energy absorber reference V300. The upper part of the energy absorber reference V300 is fixed via an axle and a pin to an anchor type A according to EN 795 having a 12.5mm diameter hole.

The lower end of the cable incorporates a tensioner with fixing system either V402 (attachment to the structure by two screws) or reference V40 (attachment to the structure by four screws) in 304 stainless steel. The tension applied in the cable is 0.30 kN.

The guiding bracket incorporating the upper cable attachment on the receiving structure can be either reference V202T, with two fixing screws to the structure or reference V204T, with four screws to the structure.

Vertical operating orientation with a lateral inclination angle of 0° to 15° and a forward angle of inclination of 15°.

Authorized use up to 3 persons at a time, tests carried out in accordance with the European coordination sheet VG11: RIU 11.119: 2018. Minimum rated load 50 kg and maximum rated load 150 kg (detailed description in EU type examination report 19.0287).

Description :

Antichute mobile V-LOCK

Antichute mobile ouvrable, en acier inoxydable 304, avec porte rotative en alliage d'aluminium EN-AW 6082 T6, intégrant un connecteur à barrette et à verrouillage automatique par bague tournante de longueur 113mm, de référence N-283.

Support d'assurage rigide vertical VI / V300I

Support d'assurage rigide vertical en câble, en acier inoxydable 316, construction 7*19, de diamètre 8 mm. Extrémité haute du câble par boucle cossée, manchonnée sertit intégrant un absorbeur d'énergie de référence V300. La partie supérieure de l'absorbeur d'énergie de référence V300 est fixée via un axe et une goupille à un dispositif d'ancrage de type A conforme à la norme EN 795 ayant un trou de diamètre 12.5mm.

L'extrémité basse du câble intègre un tendeur avec système de fixation soit de référence V402 (fixation à la structure d'accueil par deux vis) soit de référence V40 (fixation à la structure d'accueil par quatre vis) en acier inoxydable 304. La tension appliquée dans le câble est 0.30 kN.

Le support de guidage intégrant la fixation supérieure du câble sur la structure d'accueil peut être soit de référence V202T, avec deux vis de fixation à la structure d'accueil soit de référence V204T, avec quatre vis de fixation à la structure d'accueil. Orientation d'utilisation verticale avec un angle d'inclinaison latéral de 0° à 15° et un angle d'inclinaison vers l'avant de 15°.

Utilisation autorisée jusqu'à 3 personnes à la fois, essais réalisés conformément la fiche de coordination européenne VG11 : RIU 11.119:2018. Charge nominale minimale 50 kg et charge nominale maximale 150 kg. (description détaillée dans le rapport d'examen UE de type 19.0287).

Technical referential in use: EN 353-1:2014+A1:2017

Référentiel technique utilisé

Date of signature (day/month/year): 24/05/2019

Date de signature (jour/mois/année)

Date of issue (day/month/year): 24/05/2019

Date de délivrance (jour/mois/année)

Date of renewal (day/month/year): first edition

Date de renouvellement (jour/mois/année) 1^{ère} édition

Date of expiry (day/month/year): 24/05/2024

Date d'expiration (jour/mois/année)

PPE Certification Manager
Le Responsable de la Certification EPI
Immaterial original



S. MOUË
Vice-président

APAVE SUDEUROPE SAS Siège social : 8 rue Jean-Jacques Vermaaza - Z.A.C. Saumaly-Séon - CS 60193 - 13322 MARSEILLE CEDEX 16 • Tél. : 04 96 15 22 61 - Fax : 04 96 15 22 60 - N° SIREN : 518 720 925



Accréditation N° 5-0596
Scope available on
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Apave Sudeurope SAS
Centre d'Essais et de Certification EPI
17, Boulevard Paul Langevin
38600 FONTAINE - France
Tél. +33.(0)4.76.53.52.22

For category III PPE, the certificate shall only be used in conjunction with one of the conformity assessment procedures referred in point c) of Article 19
Pour les EPI de catégorie III, l'attestation ne doit être utilisée qu'en liaison avec l'une des procédures d'évaluation de la conformité visées à l'article 19, point c).

The manufacturer shall inform the notified body of all modifications to the approved type and of all modifications of the technical documentation that may affect the conformity of the PPE with the applicable essential health and safety requirements or the conditions for validity of that certificate (article 7.2 - annex V)

Le fabricant informe l'organisme notifié de toutes les modifications du type approuvé et de toutes les modifications de la documentation technique qui peuvent remettre en cause la conformité de l'EPI aux exigences essentielles de santé et de sécurité applicables ou les conditions de validité de cette attestation (article 7.2 - annexe V)

This certificate includes one page - Cette attestation comporte une page

EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE



In enforcement of Regulation 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9th March 2016 on Personal Protective Equipment and repealing the Directive 89/686/EEC and in compliance with the Module B Certification Scheme of Apave 'M.MEPI.45' in force,
En exécution du Règlement 2016/425 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux Équipements de Protection Individuelle et abrogeant la Directive 89/686/CEE et en respect du Programme de Certification Module B de l'Apave 'M.MEPI.45' en vigueur.

APAVE Sudeurope SAS, notified body identified under number 0082, awards the
APAVE Sudeurope SAS, organisme notifié identifié sous le numéro 0082, attribue l'

EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE Attestation d'examen UE de type N° 0082/0945/160/05/19/0546

The following PPE type complies with the applicable essential health and safety requirements
Le type de l'EPI suivant est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité applicables

PPE: PPE category III – Guided type fall arresters including a rigid anchor line
EPI: EPI de catégorie III – Antichute mobile incluant un support d'assurage rigide

Trademark: IGENA
Marque commerciale

Model: VG-LOCK
Modèle

Manufacturer: IGENA S.A - Rafael Riera Prats, 61 - Barcelona - 08339 VILASSAR DE DALT - Spain
Fabricant

Description: **Mobile guided type fall arrester V-LOCK**
Mobile guided type fall arrester, made of 304 stainless steel, with EN-AW 6082 T6 aluminum alloy rotating door, incorporating a connector with bar with automatic locking gate device by swivel ring, overall length 113mm, reference N-283.

Vertical rigid anchor line VG / V300G

Vertical rigid anchor line in wire cable, EN 10264-2 galvanized steel, construction 7*19, diameter 8mm. Upper end of the crimped sleeve buckle incorporating an energy absorber reference V300. The upper part of the energy absorber reference V300 is fixed via an axle and a pin to an anchor type A according to EN 795 having a 12.5mm diameter hole.

The lower end of the cable incorporates a tensioner with fixing system either V402 (attachment to the structure by two screws) or reference V40 (attachment to the structure by four screws) in 304 stainless steel. The tension applied in the cable is 0.30 kN.

The guiding bracket incorporating the upper cable attachment on the receiving structure can be either reference V202T, with two fixing screws to the structure or reference V204T, with four screws to the structure.

Vertical operating orientation with a lateral inclination angle of 0° to 15° and a forward angle of inclination of 15°.

Authorized use up to 3 persons at a time, tests carried out in accordance with the European coordination sheet VG11: RfU 11.119: 2018. Minimum rated load 50 kg and maximum rated load 150 kg (detailed description in EU type examination report 19.0287).

Description :

Antichute mobile V-LOCK

Antichute mobile ouvrable, en acier inoxydable 304, avec porte rotative en alliage d'aluminium EN-AW 6082 T6, intégrant un connecteur à barrette et à verrouillage automatique par bague tournante de longueur 113mm, de référence N-283.

Support d'assurage rigide vertical VG / V300G

Support d'assurage rigide vertical en câble, en acier galvanisé EN10264-2, construction 7*19, de diamètre 8 mm. Extrémité haute du câble par boucle cossée, manchonnée sertie intégrant un absorbeur d'énergie de référence V300. La partie supérieure de l'absorbeur d'énergie de référence V300 est fixée via un axe et une goupille à un dispositif d'ancrage de type A conforme à la norme EN 795 ayant un trou de diamètre 12.5mm.

L'extrémité basse du câble intègre un tendeur avec système de fixation soit de référence V402 (fixation à la structure d'accueil par deux vis) soit de référence V40 (fixation à la structure d'accueil par quatre vis) en acier inoxydable 304. La tension appliquée dans le câble est 0.30 kN.

Le support de guidage intégrant la fixation supérieure du câble sur la structure d'accueil peut être soit de référence V202T, avec deux vis de fixation à la structure d'accueil soit de référence V204T, avec quatre vis de fixation à la structure d'accueil. Orientation d'utilisation verticale avec un angle d'inclinaison latéral de 0° à 15° et un angle d'inclinaison vers l'avant de 15°.

Utilisation autorisée jusqu'à 3 personnes à la fois, essais réalisés conformément la fiche de coordination européenne VG11 : RfU 11.119:2018. Charge nominale minimale 50 kg et charge nominale maximale 150 kg. (description détaillée dans le rapport d'examen UE de type 19.0287).

Technical referential in use: EN 353-1:2014+A1:2017

Référentiel technique utilisé

Date of signature (day/month/year): 24/05/2019

Date de signature (jour/mois/année)

Date of issue (day/month/year): 24/05/2019

Date de délivrance (jour/mois/année)

Date of renewal (day/month/year): first edition

Date de renouvellement (jour/mois/année) 1^{ère} édition

Date of expiry (day/month/year): 24/05/2024

Date d'expiration (jour/mois/année)

PPE Certification Manager
Le Responsable de la Certification EPI
Immaterial original



S. MOUË
Certification Manager



Accréditation N° 5-0506
Scope available on
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Apave Sudeurope SAS
Centre d'Essais et de Certification EPI
17, Boulevard Paul Langevin
38600 FONTAINE - France
Tél. +33.(0)4.76.53.52.22

For category III PPE, the certificate shall only be used in conjunction with one of the conformity assessment procedures referred in point c) of Article 19
Pour les EPI de catégorie III, l'attestation ne doit être utilisée qu'en liaison avec l'une des procédures d'évaluation de la conformité visées à l'article 19, point c).

The manufacturer shall inform the notified body of all modifications to the approved type and of all modifications of the technical documentation that may affect the conformity of the PPE with the applicable essential health and safety requirements or the conditions for validity of that certificate (article 7.2 – annex V)

Le fabricant informe l'organisme notifié de toutes les modifications de type approuvé et de toutes les modifications de la documentation technique qui peuvent remettre en cause la conformité de l'EPI aux exigences essentielles de santé et de sécurité applicables ou les conditions de validité de cette attestation (article 7.2 – annexe V)

This certificate includes one page - Cette attestation comporte une page



igena

**Lifelines and
fall arrest anchors**

Rafael Riera Prats, 61
08339 Vilassar de Dalt
Barcelona - SPAIN

Tel. +34 937 531 711
Fax +34 937 533 159
www.igena.com

