



Fall Protection Anchor Installation Manual

June 2024
Issue 1.0



Anclaje de protección contra caídas Manual de instalación

Junio 2024
Tema 1.0



Introduction

The nature of the following text is instructional on the installation attachment of the AxxessAnchorWF for Inclined Roofing Areas.

As such the installation must be made by the competent engineer in charge of the system installation. Such an Engineer must have attended Bettersafe International training and be familiar with the AxxessAnchor range of products.

This manual does not automatically infer design approval to or for system configurations.

This must be obtained from architectural or site authority as appropriate before commencement of work. Ownership of this manual does not imply competence to install the AxxessAnchorR.

General Information

The AxxessAnchorWF by Bettersafe International is a single anchorage for installation on inclined roofing systems, for the attachment of fall protection PPE and access equipment.

AxxessAnchorWF complies with the current standards and requirements:

- EN 795:2012 Type A
- Maximum Users 1

Anchorage Fasteners

It is vital that all the relevant supplied fixings are fitted when attaching the units to the structure. Bettersafe International cannot accept liability where compliance with the above instruction is ignored.



Note:

Bettersafe International strongly recommend that all anchors are fitted in accordance with the manufacturer's instructions for use, and with the installation requirements of EN 795:2012 & BS 7883:2019.

WARNING!

National standards and laws require the user to be trained before installing the products described in this document. The user must read, understand (or have explained), and heed all instructions, labels, markings and warnings supplied with this system and with those products intended for use in association with it.



Introducción

La naturaleza del siguiente texto es instructiva sobre la instalación del gancho para techo AxxessAnchorWF para áreas de techo inclinadas.

Como tal, la instalación debe ser realizada por el ingeniero competente a cargo de la instalación del sistema. Dicho ingeniero debe haber asistido a la capacitación de Bettersafe International y estar familiarizado con la gama de productos AxxessAnchor.

Este manual no implica automáticamente la aprobación del diseño de las configuraciones del sistema. Esto debe obtenerse de la autoridad arquitectónica o del sitio, según corresponda, antes de comenzar el trabajo. La propiedad de este manual no implica competencia para instalar el AxxessAnchorR.

Información general

El gancho para techo AxxessAnchorWF de Bettersafe International es un anclaje único para instalación en sistemas de techos inclinados, para la fijación de EPI de protección contra caídas y equipos de acceso.

AxxessAnchorWF cumple con los estándares y requisitos vigentes:

- EN 795:2012 Type A
- Numero máximo de usuarios 1

Sujetadores de anclaje

Es vital que se instalen todas las fijaciones relevantes suministradas al momento de fijar las unidades a la estructura. Bettersafe International no puede aceptar responsabilidad si se ignora el cumplimiento de las instrucciones descritas anteriormente.

Nota:



Bettersafe International recomienda encarecidamente que todos los anclajes se instalen de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante y con los requisitos de instalación de EN 795:2012 y BS 7883:2019.

¡ADVERTENCIA!

Las normas y leyes nacionales exigen que el usuario reciba formación antes de instalar los productos descritos en este documento. El usuario debe leer, comprender (o hacer que se le expliquen) y prestar atención a todas las instrucciones, etiquetas, marcas y advertencias suministradas con este sistema y con aquellos productos destinados a usarse en asociación con él.





Structural Requirements

Plane of Installation

The AxxessAnchorWF is designed to be installed on an inclined roof, flat roof, directly to steel or masonry. The AxxessAnchorWF can be used for fall protection, fall restraint or rope access (a structural engineer must confirm the capability of the structure to which the AxxessAnchorWF is to be installed).

Anchorage Fasteners

It is vital that all the relevant supplied fixings are fitted when attaching the units to the structure. Bettersafe International cannot accept liability where compliance with the above instruction is ignored.

A range of fixings are available. Please contact Bettersafe International with your requirements.



Requisitos estructurales

Plano de instalación

El AxxessAnchorWF está diseñado para instalarse en un techo inclinado, techo plano, directamente sobre acero o mampostería. El AxxessAnchorWF se puede utilizar para protección contra caídas, restricción de caídas o acceso mediante cuerdas (un ingeniero estructural debe confirmar la capacidad de la estructura en la que se instalará el AxxessAnchorWF).

Sujetadores de anclaje

Es vital que se instalen todas las fijaciones relevantes suministradas al momento de fijar las unidades a la estructura. Bettersafe International no puede aceptar responsabilidad si se ignora el cumplimiento de las instrucciones descritas anteriormente.

Hay disponible una gama de fijaciones. Comuníquese con Bettersafe International con sus requisitos.



Fall Protection Anchor for 1 user.

Designed to be installed direct to the substrate this anchor can be used with a standard anchor eye or swivel anchor.

Suitable for

Steel Mount
Concrete Mount



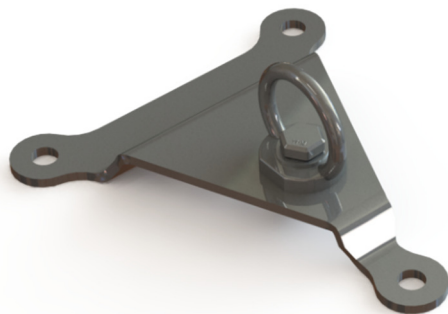
Anclaje de protección contra caídas para 1 usuario.

Diseñado para instalarse directamente sobre el sustrato, este anclaje se puede utilizar con un anillo de anclaje estándar o un anclaje giratorio.

Adecuado para

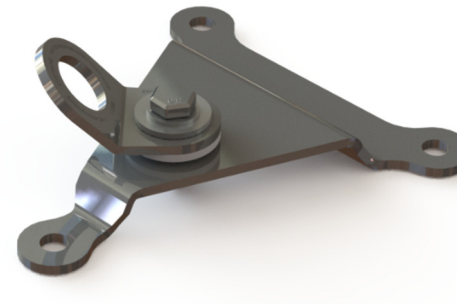
Montado en acero
Montado en concreto

OPTIONS / OPCIONES



AA-WF-001

Tri Fix Anchor with Standard Anchor Eye
Anclaje Tri Fix con anillo de anclaje estándar



AA-WF-002

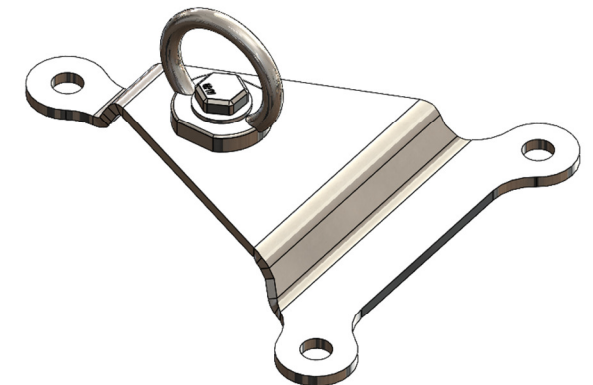
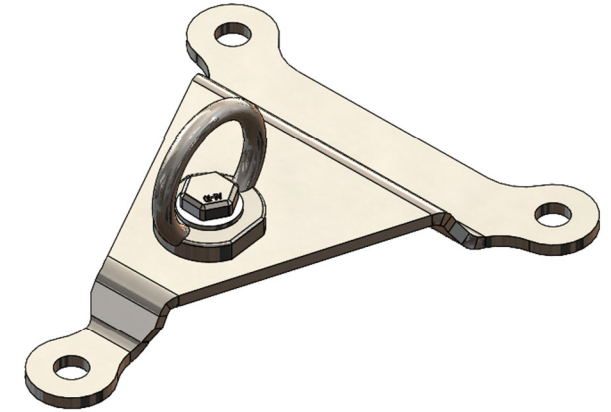
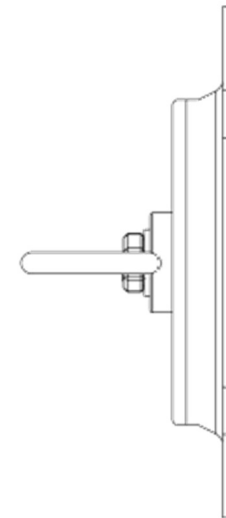
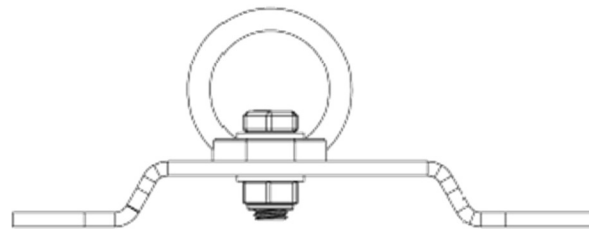
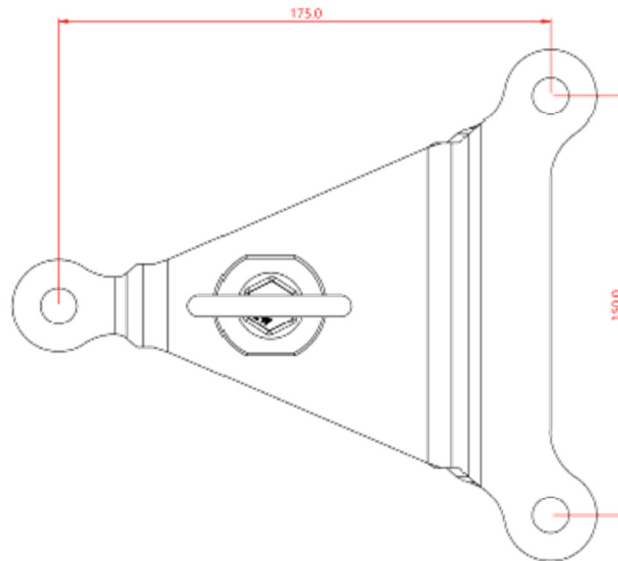
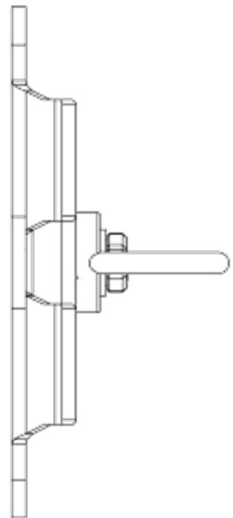
Tri Fix Anchor with Swivel Anchor Eye
Anclaje Tri Fix con anillo de anclaje giratorio



AA-WF-001
Specifications



AA-WF-001
Especificaciones





AA-WF-001

Installation Procedures

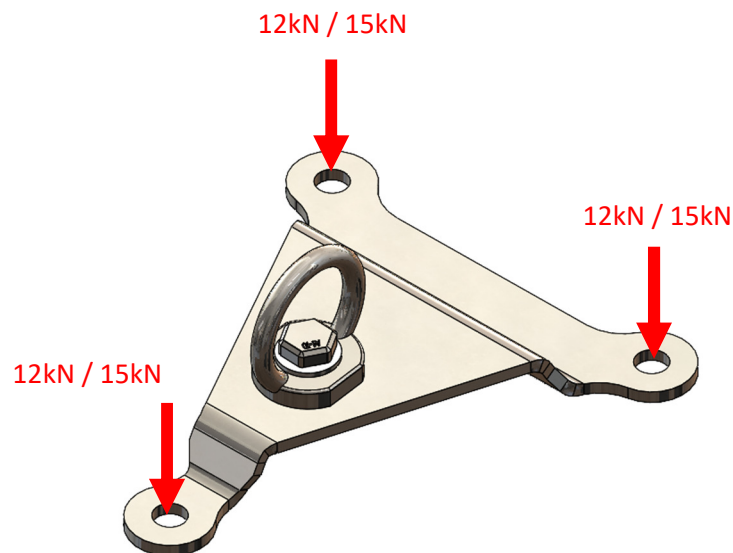
Note:

The AxxessAnchorWF is tested to 18kN.

For installation for a single user in fall arrest the anchor fixing selected must take a minimum of 12kN.

For installation for a single user for rope access under IRATA the anchor fixing selected must take a minimum of 15kN.

1. Install the anchor fixing according to the manufacturer's instructions for the substrate to which the AA-WF-001 is to be installed to.
2. Install the AA-WF-001 in the order shown on the technical specification.
3. Tighten to a minimum of 40Nm
4. Perform a pull test on the anchor fixing to a minimum of 6kN for fall arrest and 7.5kN for rope access



AA-WF-001

Procedimientos de instalación

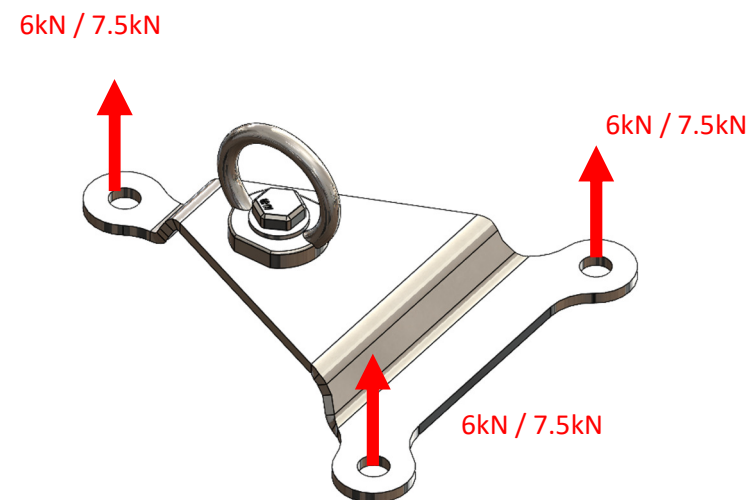
Nota:

El AxxessAnchorWF se ensaya a 18 kN.

La instalación del anclaje para un solo usuario en detención de caída, la fijación seleccionada debe resistir un mínimo de 12kN.

La instalación del anclaje para un solo usuario en acceso por cuerdas bajo IRATA, la fijación seleccionada debe resistir un mínimo de 15 kN.

1. Instale el anclaje de acuerdo con las instrucciones del fabricante para el sustrato en el que se instalará el AA-WF-001.
2. Instale el AA-WF-001 en el orden que se muestra en las especificaciones técnicas.
3. Apriete a un torque mínimo de 40 Nm.
4. Realice una prueba de tracción en la fijación del anclaje a un mínimo de 6 kN para detención de caídas y 7.5 kN para acceso mediante cuerda.

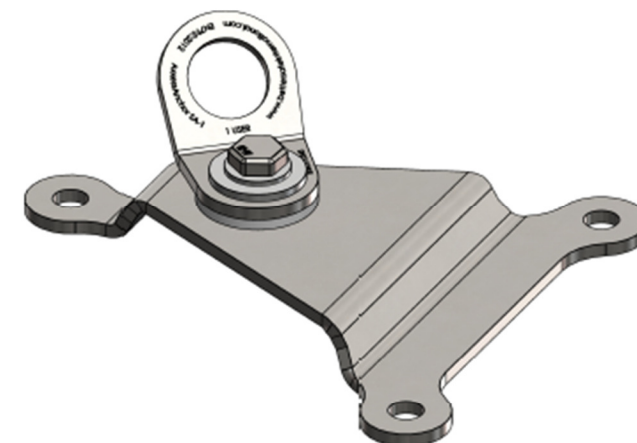
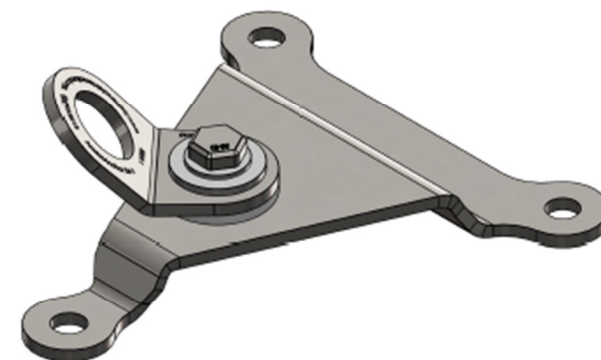
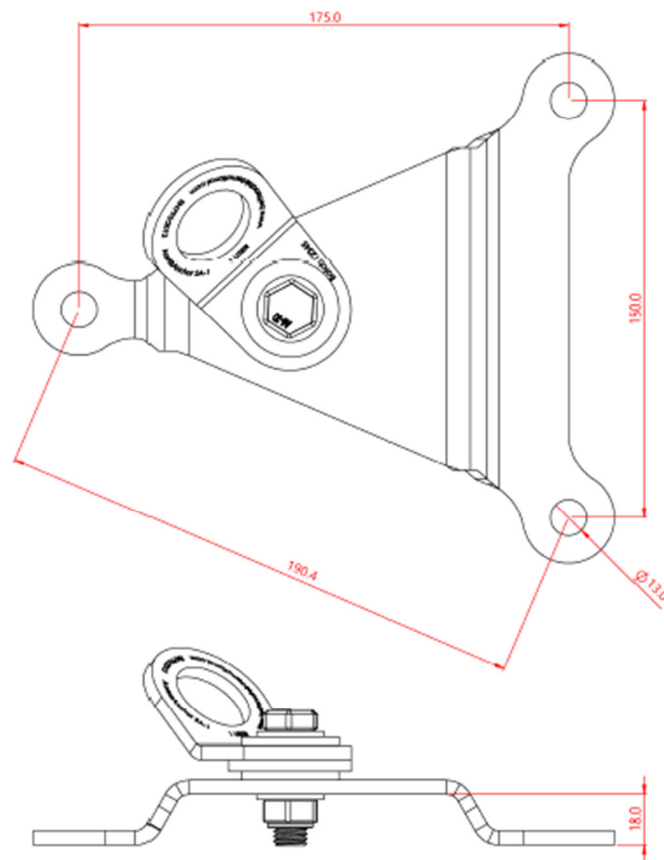
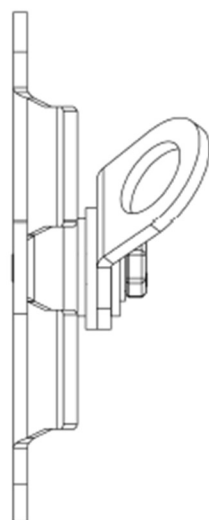




AA-WF-002 Specifications



AA-WF-002 Especificaciones





AA-WF-002

Installation Procedures

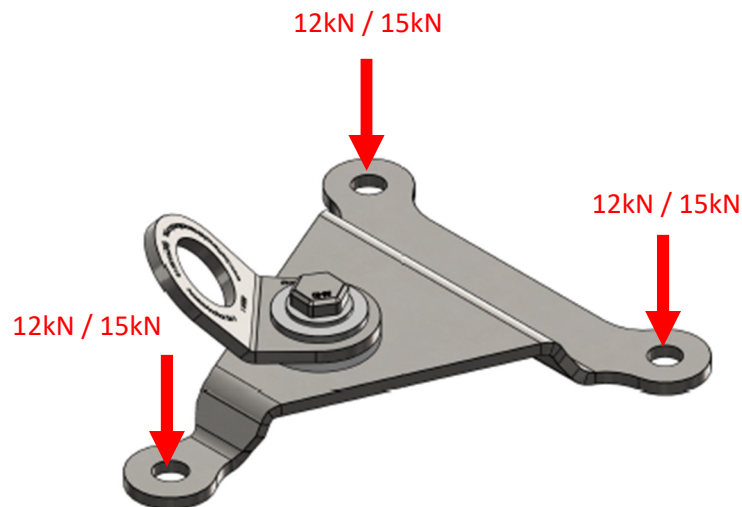
Note:

The AxxessAnchorWF is tested to 18kN.

For installation for a single user in fall arrest the anchor fixing selected must take a minimum of 12kN.

For installation for a single user for rope access under IRATA the anchor fixing selected must take a minimum of 15kN.

1. Install the anchor fixing according to the manufacturer's instructions for the substrate to which the AA-WF-002 is to be installed to.
2. Install the AA-WF-002 in the order shown on the technical specification.
3. Tighten to a minimum of 40Nm
4. Perform a pull test on the anchor fixing to a minimum of 6kN for fall arrest and 7.5kN for rope access



AA-WF-002

Procedimientos de instalación

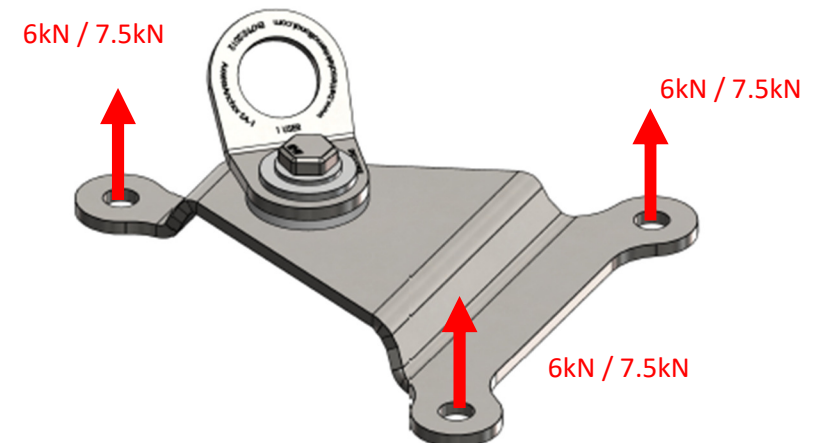
Nota:

El AxxessAnchorWF se ensaya a 18 kN.

La instalación del anclaje para un solo usuario en detención de caída, la fijación seleccionada debe resistir un mínimo de 12kN.

La instalación del anclaje para un solo usuario en acceso por cuerdas bajo IRATA, la fijación seleccionada debe resistir un mínimo de 15 kN.

1. Instale el anclaje de acuerdo con las instrucciones del fabricante para el sustrato en el que se instalará el AA-WF-002.
2. Instale el AA-WF-002 en el orden que se muestra en las especificaciones técnicas.
3. Apriete a un torque mínimo de 40 Nm.
4. Realice una prueba de tracción en la fijación del anclaje a un mínimo de 6 kN para detención de caídas y 7.5 kN para acceso mediante cuerda.





UK
Unit 1 Cotton Farm
Middlewich Road
Holmes Chapel
Cheshire
CW4 7ET
United Kingdom

t | + 44 (0) 1260 217 437

NETHERLANDS
Industrieweg 11
4214 KZ Vuren
The Netherlands

t | + 31(0) 183 820 280

info@bettersafeinternational.com
www.bettersafeinternational.com