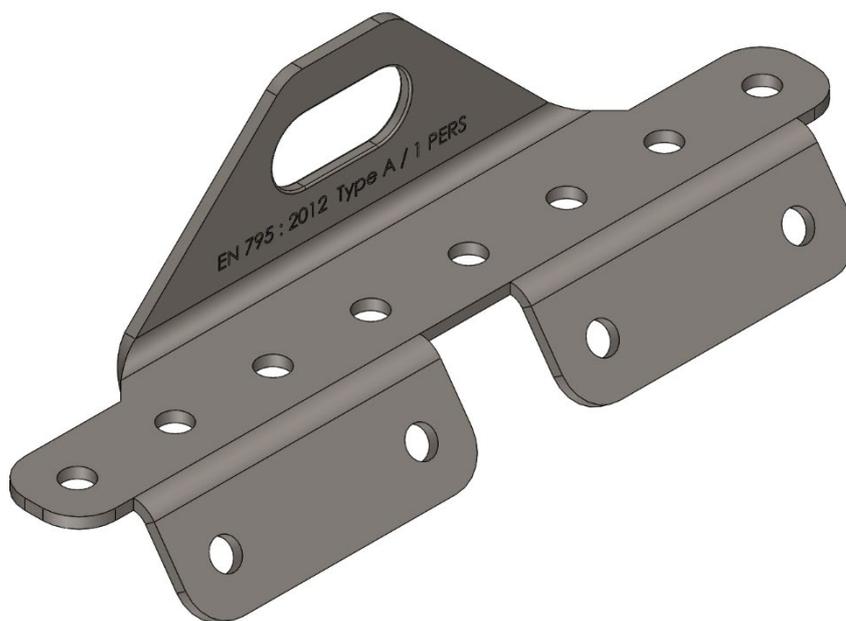


	FORMULARIO	PROCESO	MEJORAR
	INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO	Ref.	NOT-ES-119- ANCMONOBAC
		versión	1
		página	1/6



Instrucciones de uso y montaje

Echelle Européenne / Referencia: ANCMONOBAC



Si el producto se revende fuera del primer país de destino, es esencial para la seguridad del usuario que el distribuidor proporcione las instrucciones de uso, de mantenimiento y para las revisiones periódicas en el idioma del país de uso del producto. Estos documentos pueden facilitarse, previa solicitud, poniéndose en contacto con el fabricante.

ASPECTOS GENERALES:

Estas instrucciones están dirigidas a los usuarios e instaladores del anclaje ANCMONOBAC.

Deberán leerlas y comprenderlas todas las personas que vayan a usar y/o montar el producto. Si tiene dudas, no entiende algo o si surge un problema no contemplado en este documento, póngase en contacto directamente con el representante de Echelle Européenne o con el servicio técnico de Echelle Européenne.

Estas instrucciones deben estar siempre disponibles y accesibles para el usuario. Cualquier trabajo en altura es peligroso y puede causar accidentes, lesiones graves o la muerte. La práctica, así como el aprendizaje de las técnicas de uso del equipo adecuado, son su responsabilidad.

Por lo tanto, antes de utilizarlo, debe leer y comprender toda la información contenida en este documento. El incumplimiento de cualquiera de estas advertencias puede provocar lesiones graves o la muerte.

Para utilizar el dispositivo de anclaje ANCMONOBAC con total seguridad, el usuario debe estar capacitado y ser competente, estar en buena salud física y no encontrarse bajo la influencia del alcohol ni las drogas.

	FORMULARIO	PROCESO	MEJORAR
	INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO	Ref.	NOT-ES-119- ANCMONOBAC
		versión	1
		página	2/6

El uso del dispositivo de anclaje ANCMONOBAC está estrictamente prohibido si el producto está dañado o mal instalado. No debe utilizarse más allá de sus límites, ni en una situación distinta a la prevista.

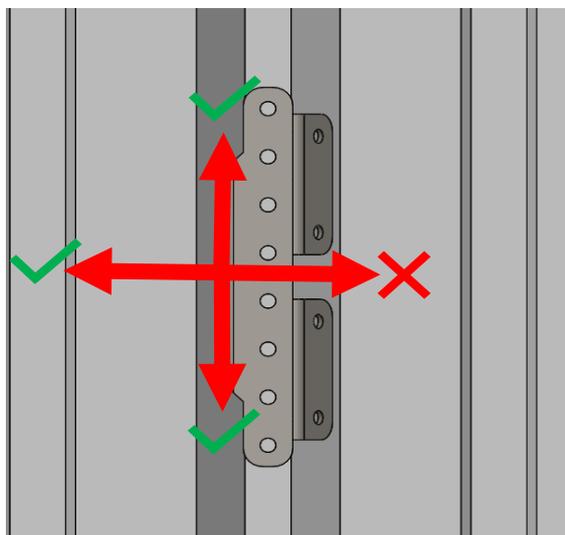
No se realizará ninguna modificación o adición en el equipo sin el consentimiento previo por escrito de Echelle Européenne, y cualquier reparación se llevará a cabo de acuerdo con los procedimientos operativos de Echelle Européenne.

Antes de cualquier uso del anclaje, debe existir un plan de rescate para hacer frente a cualquier emergencia que pueda surgir durante los trabajos. Por supuesto, hay que asegurarse, antes y durante el uso, que cualquier rescate de este tipo se lleve a cabo de forma segura y eficaz.

INSTRUCCIONES DE USO:

Este producto está destinado exclusivamente a ser utilizado como anclaje para equipos de protección individual (EPI) contra caídas de altura y no para equipos de elevación.

El dispositivo de anclaje ANCMONOBAC está diseñado para utilizarse en 3 direcciones de carga. En caso de caída, se genera una fuerza de 6 kN sobre el soporte.



- ✓ Dirección de carga admitida
- ✗ Dirección de carga no admitida

Los usuarios deberán contar con un arnés anticaídas conforme a la normativa EN 361, único dispositivo de sujeción del cuerpo que se permite utilizar en un sistema anticaídas, combinado con un medio para limitar las fuerzas dinámicas máximas ejercidas sobre el usuario al detener una caída a un valor máximo de 6 kN.

El dispositivo de anclaje ANCMONOBAC puede utilizarse con las siguientes conexiones con un conector conforme a la norma EN 362:

- Anticaídas retráctil automático EN360, de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante
- Absorbedor de energía EN355, de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante

	FORMULARIO	PROCESO	MEJORAR
	INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO	Ref.	NOT-ES-119- ANCMONOBAC
		versión	1
		página	3/6

VIDA ÚTIL / ELIMINACIÓN

Para los productos de Echelle Européenne la vida útil no está limitada.

ATENCIÓN: un suceso excepcional puede hacer que sea necesario descartar un producto después de un solo uso (tipo e intensidad del uso, entorno de uso: entornos agresivos, entorno marino, bordes afilados, temperaturas extremas, productos químicos, etc.).

Un producto debe desecharse si:

- Ha sufrido una importante caída (o esfuerzo).
- El resultado de los controles del producto no es satisfactorio.
- Se tiene dudas sobre su fiabilidad.
- Se desconoce su historial de uso completo.
- Su uso está obsoleto (por motivos legislativos, normativos, de evolución técnica o de incompatibilidad con otros equipos, etc.).

Destruya estos productos para evitar su uso futuro.

IMPORTANTE - PREVENCIÓN: Antes de cada uso

Inspeccione visualmente el estado del punto de anclaje:

- Sin deformación permanente
- No hay signos de corrosión que puedan afectar a la capacidad funcional del producto.
- Buen estado de la fijación.

El dispositivo de anclaje tiene una marca que indica la fecha de la próxima o última inspección; compruébela.

Este dispositivo no debe ser utilizado y debe ser reportado inmediatamente:

- 1/ si su seguridad es dudosa; o
- 2/ si se utilizó para detener una caída

No debe volver a utilizarse hasta que una persona competente haya autorizado por escrito su uso tras la sustitución de las piezas necesarias.

Asegúrese también de que el EPI que utilice además del dispositivo de anclaje no esté dañado para no afectar a la función de seguridad de todo el sistema.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y REPARACIÓN

Un producto sucio debe lavarse y aclararse con agua limpia y secarse. No debe entrar en contacto con materiales corrosivos o agresivos ni almacenarse a temperaturas extremas. Todos los productos químicos y disolventes pueden afectar a la resistencia del dispositivo de anclaje. Si hay riesgo de que el dispositivo de anclaje entre en contacto con estos productos, indíquenos el nombre exacto de los componentes químicos y le responderemos tras un estudio adecuado.

Se sabe que el material en uso se degrada progresivamente, por lo que es difícil estimar la vida útil precisa del producto sin conocer la intensidad y la frecuencia de uso. Asimismo, una situación excepcional puede limitar la vida útil a un solo uso. Determinados entornos aceleran el envejecimiento del producto (sal, arena, nieve o entorno químico, entre otros).

	FORMULARIO	PROCESO	MEJORAR
	INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO	Ref.	NOT-ES-119- ANCMONOBAC
		versión	1
		página	4/6

Echelle Européenne garantiza este producto contra los defectos de materiales y de fabricación. Quedan excluidos de la garantía: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o reparaciones, el almacenamiento inadecuado, el mantenimiento incorrecto, los daños debidos a accidentes, la negligencia o el uso para el que no está destinado el producto.

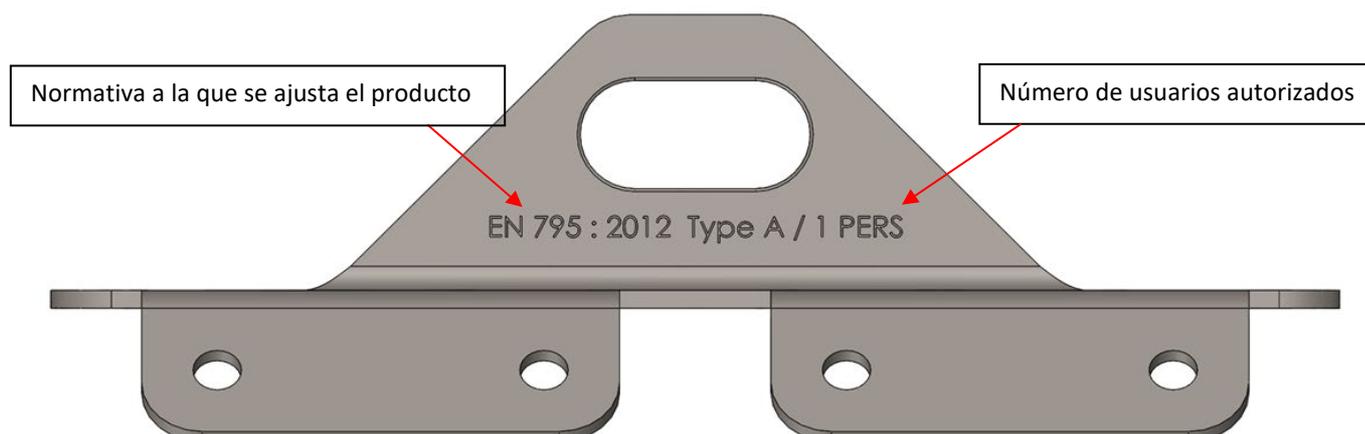
Se recomienda que el estado del dispositivo de anclaje ANCMONOBAC sea revisado al menos una vez al año por una persona autorizada y competente en estricta conformidad con los procedimientos de funcionamiento de Echelle Européenne. Estos exámenes periódicos y regulares son necesarios porque la seguridad del usuario está ligada al mantenimiento de la eficacia y la resistencia del equipo. Hay que comprobar el estado general, el estado de las fijaciones, el par de apriete y la legibilidad de las marcas. La inspección y los resultados deben registrarse por escrito en un cuaderno de mantenimiento mediante la hoja de identificación y verificación.

Se prohíbe cualquier reparación del dispositivo de anclaje ANCMONOBAC. En caso de duda sobre el estado del producto, sustitúyalo por una pieza original de Echelle Européenne.

CONFORMIDAD Y MARCADO

El dispositivo de anclaje ANCMONOBAC cumple con los requisitos pertinentes de la norma EN 795:2012 para su uso por 1 persona.

Incluye los siguientes marcados según la norma EN 365:



	FORMULARIO	PROCESO	MEJORAR
	INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO	Ref.	NOT-ES-119- ANCMONOBAC
		versión	1
		página	5/6

INSTALACIÓN

Es esencial, por razones de seguridad, que el dispositivo de anclaje ANCMONOBAC esté siempre correctamente colocado y que el trabajo se realice de manera que se minimice el riesgo de caídas y la altura de las mismas.

También es importante verificar el espacio libre requerido debajo del usuario en el lugar de trabajo, de manera que, en caso de caída, no se produzca una colisión con el suelo ni la presencia de otro obstáculo en la trayectoria de la caída. Por lo tanto, la instalación del anclaje debe realizarse teniendo en cuenta todos estos parámetros de seguridad.

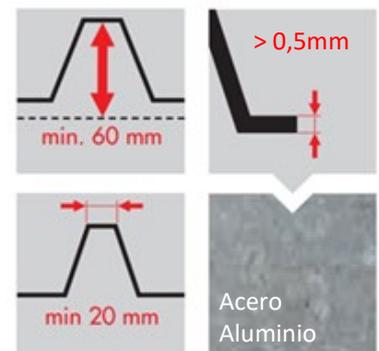
El montaje del dispositivo de anclaje debe ser realizado por instaladores acreditados o capacitados por Echelle Européenne de acuerdo con las especificaciones de Echelle Européenne que se detallan a continuación. Antes de cualquier montaje, los instaladores deben asegurarse de que los materiales de soporte en los que se fija el dispositivo de anclaje sean adecuados. La responsabilidad de Echelle Européenne no puede ser asumida en caso de una instalación incorrecta del dispositivo de anclaje ANCMONOBAC.

➤ CASO 1: Montaje con Remache

Soportes permitidos :

- Teja de acero trapezoidal con espesor mínimo de 0,5 mm
- Teja multicapa nervada con alma de acero, espesor mínimo de 0,5 mm
- Teja de aluminio nervada con espesor mínimo de 0,9 mm

Fijación mediante 12 remaches Bulb-tite estancos Ø7,7 mm x 27,7 mm.
Referencia Echelle Européenne PBr A0014103

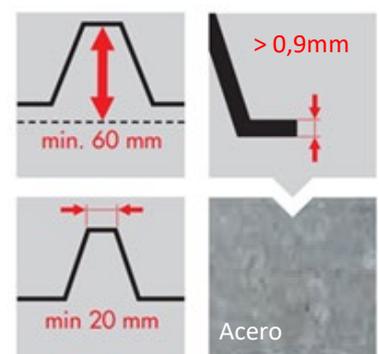


➤ CASO 2 : Montaje con Tornillo Autoforante

Soportes permitidos :

- Teja de acero trapezoidal con espesor mínimo de 0,63 mm

Fijación mediante 12 tornillos autoforantes Rawlplug 6x25 mm R-OCSX-60025T16.
Referencia Echelle Européenne A0015748 en kit con espuma EPDM / A0015747 por unidad.



1/ Colocar el dispositivo de anclaje en el lugar deseado sobre la teja.

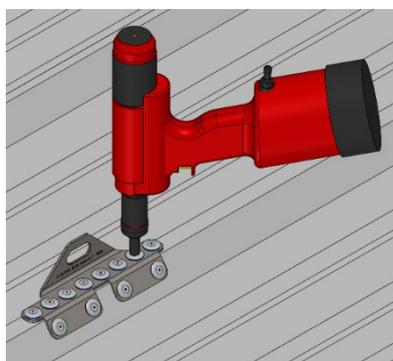
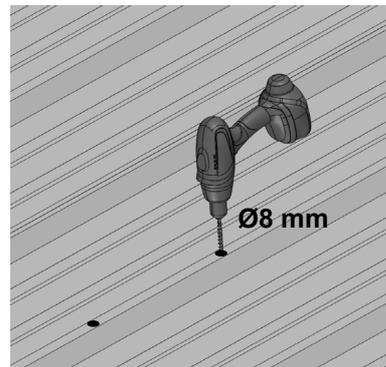
Este debe adaptarse lo mejor posible a la forma de la teja trapezoidal. Prestar atención a la orientación de la platina en el borde del techo (riesgo de caída en el borde, consultar las direcciones de carga permitidas en la página 2).



2/ Comenzar fijando los 2 agujeros de extremo.

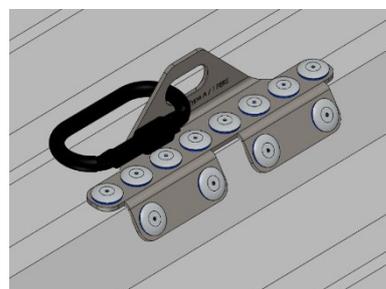
En el caso de utilizar remaches, marcar los agujeros y luego perforar $\varnothing 8$ mm antes de fijar los 2 primeros remaches de extremo.

En el caso de utilizar tornillos autoforantes, fijar directamente al soporte sin perforación, comenzando por los agujeros de extremo.



3/ Continuar la fijación con los 10 demás puntos.

Una vez que la platina esté sujeta, realizar los otros 10 perforados y fijar los remaches correspondientes o atornillar directamente los tornillos autoforantes.



4/ Planos esquemáticos.

Debe colocarse un plano esquemático en el edificio para que sea visible para todos, tal como en el ejemplo adjunto.