



ANEXO I AL MANUAL ORIGINAL DE INSTRUCCIONES

**Este documento debe considerarse en todo momento junto con el manual de instrucciones MI200036 y debe estar siempre a disposición del usuario.
Solicite mas ejemplares si los necesita.**

Índice:

1-Información sobre el manual	3
2-Símbolos utilizados en este manual	3
3-General	4
3.1-Glosario y abreviaturas utilizadas en este manual de uso	4
4-Descripción del equipo	5
4.1-Campo de aplicación	5
4.2-Componentes principales	6
4.3-Configuraciones	7
4.4-Esfuerzos debidos a las cargas suspendidas	8
5-Montaje de la plataforma	9
6-Advertencias específicas	13

**¡PELIGRO!**

Riesgo de heridas y lesiones por caída de objetos, fallo, aplicación incorrecta y/o utilización incorrecta.

Leer todo el manual de instrucciones en profundidad antes de la instalación y la puesta en marcha de la máquina. Se deben seguir las instrucciones y procedimientos descritos en este manual de instrucciones para asegurar una utilización segura del equipo.

1-Información sobre el manual:

Fecha edición:	Fabricante:
1ª Edición: 09/2019	ACCESUS plataformas suspendidas, S.L. c/ Energía 54 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona) SPAIN Telf.: (+34) 93 475 17 73 www.accesus.es accesus@accesus.es
Derechos de la propiedad industrial: Reservados todos los derechos sobre la propiedad de este manual de instrucciones.	

2-Símbolos utilizados en este manual**¡PELIGRO!**

Tipo y fuente del peligro	Resultado: por ejemplo muerte o heridas graves.
	-Medidas que se deben tomar para eliminar el peligro.

**¡IMPORTANTE!**

Tipo y fuente del peligro	Resultado: por ejemplo daños al equipo o el ambiente.
	-Medidas que se deben tomar para eliminar cualquier posibilidad de accidente.

**NOTA**

Este símbolo no identifica con ninguna instrucción de seguridad, da información para mejorar la comprensión.

3-General:

Este ANEXO al manual de instrucciones MI200036 esta destinado a los operadores del equipo que se describe. Este anexo NO es el manual de instrucciones del equipo y no exime de leer y asumir el manual de instrucciones de la plataforma KOMPLET documento ref.:MI200036.

El manual de instrucciones mencionado debe ser accesible al operador en todo momento. Solicite mas ejemplares si los necesita.

ACCESUS plataformas suspendidas, S.L. se reserva el derecho a modificar el producto que se describe en este anexo como parte de su política de mejora continua.

Los clientes pueden obtener documentación sobre otros productos ACCESUS solicitando la documentación a ACCESUS a través de los medios descritos en la sección 1 de esta guía de instalación. Por favor visite nuestra página web www.accesus.es.

3.1-Glosario y abreviaturas utilizadas en este manual de uso:

C.M.U. Carga máxima de utilización.

Electricista Un electricista es un profesional que posee suficiente conocimiento o ha obtenido la cualificación necesaria a través de una formación para conocer los riesgos y evitar el peligro que tiene el trabajo en un entorno eléctrico.

Operador Profesional que maneja el equipo.

PST Plataforma Suspendida Temporal.

IMPORTANTE:

Si usted debe confiar el material descrito en el presente manual a personal subcontratado o asimilado, verifique y aplique sus obligaciones derivadas de la reglamentación nacional aplicable sobre seguridad en el trabajo, especialmente en materia de verificaciones y pruebas antes de la puesta en servicio.

PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:

Según el artículo 7 del RD 1627/97, cada contratista deberá elaborar un **plan de Seguridad y Salud** en el trabajo en el que se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en el estudio o estudio básico, en función de su propio sistema de ejecución de la obra. Ver puntos 1 y 2 del citado RD.

4-Descripción del equipo

4.1-Campo de aplicación

La plataforma KOMPLET DOBLE PISO está destinada a ser utilizada temporalmente para los trabajos de instalación, inspección y mantenimiento en superficies verticales (elevación de personas y herramientas de trabajo).

Están excluidas de este manual los equipos siguientes:

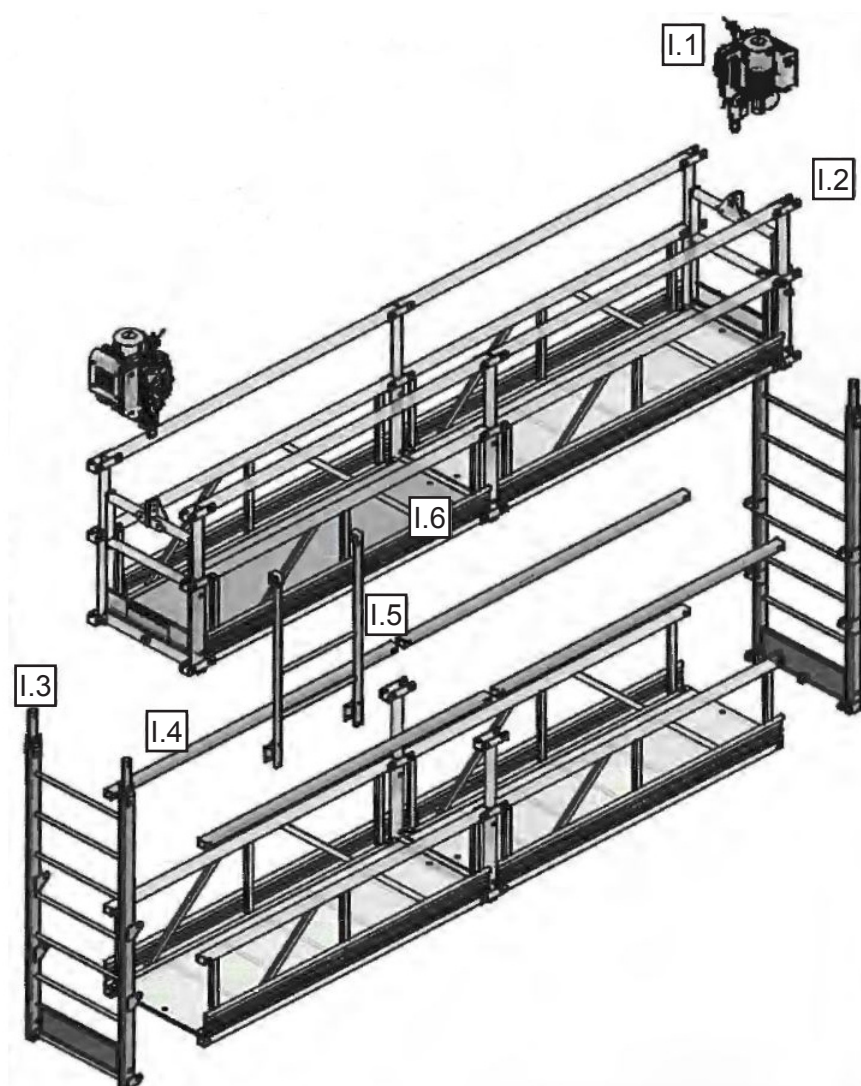
-Las plataformas suspendidas temporales equipadas con aparatos con una capacidad máxima de utilización superior a 500kg.



NOTA

Siempre que sea posible, la instalación de la plataforma se debe realizar en la zona inferior.

4.2-Componentes principales



Componentes principales		
Nº	Descripción	Cant.
I.1	Elevadores + anticaídas + armario eléctrico + armario eléctrico de validación	1
I.2	Componentes estándar komplet	1
I.3	Estribo doble piso	2
I.4	Pasamanos doble piso	4
I.5	Protección doble piso	1
I.6	Suelo con trampilla	1

4.3-Configuraciones / longitudes máximas

Los componentes y maniobras descritas en este ANEXO I son validos con las configuraciones de la plataforma KOMPLET de hasta a 12m.

Ver manual de instrucciones MI200036 de la plataforma KOMPLET.



¡PELIGRO!

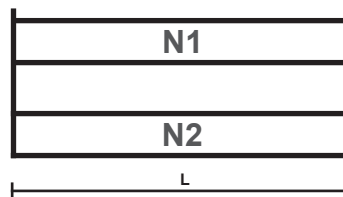
Riesgo de caída a distinto nivel

Resultado: por ejemplo muerte o heridas graves.

NO se deben utilizar los componentes y maniobras descritas en este ANEXO I para las configuraciones distintas a la plataforma KOMPLET longitud hasta 12m suspendida de liras extremas descritas en el manual de instrucciones MI200036 de la plataforma KOMPLET.

En las tablas siguientes se describen las configuraciones, capacidad de carga y peso en vacío.

Esta tabla de cargas sustituye a las de la plataforma Komplet estándar, las de su manual y en las liras extremas.



CAPACIDAD DE CARGA

		Plataforma con liras extremas portadoras										
Elevador	Longitud total de la plataforma L (m)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
e.lift® 501	N1+N2  Capacidad de carga total (kg)	360	540	590	500	450	400	370	350	310	290	270
	N1 o N2  Capacidad de carga por nivel (kg)	240	420	470	380	330	280	250	230	190	170	150
	N1+N2  N° de personas total	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2
	N1 o N2  N° de personas por nivel	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1
e.lift® 600	N1+N2  Capacidad de carga total (kg)	360	540	720	720	600	550	520	500	450	440	400
	N1 o N2  Capacidad de carga por nivel (kg)	240	420	600	600	480	430	400	380	330	320	280
	N1+N2  N° de personas total	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4
	N1 o N2  N° de personas por nivel	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2

ATENCIÓN: TIENE QUE HABER SIEMPRE AL MENOS UNA PERSONA EN CADA NIVEL

4.4-Esfuerzos debidos a las cargas suspendidas

La información de las cargas transmitidas por la plataforma están en el manual de instrucciones MI200036 de la plataforma KOMPLET.

5-Montaje de la plataforma



¡PELIGRO!

Riesgo de heridas y lesiones por caída de objetos, caída a distinto nivel y/o rotura.

Peligro de muerte por caída de objetos, caída a distinto nivel y/o rotura.

-Antes de proceder al montaje de la plataforma, asegurarse que la estructura de suspensión o pescante tenga la suficiente capacidad para soportar los esfuerzos debidos a las cargas suspendidas.

-Es obligatorio el uso de un armario eléctrico de validación (con un botón de validación de acción mantenida y una seta de emergencia) en el nivel inferior de la plataforma komplet doble piso.

Para la instalación de la plataforma se necesitan dos operarios.



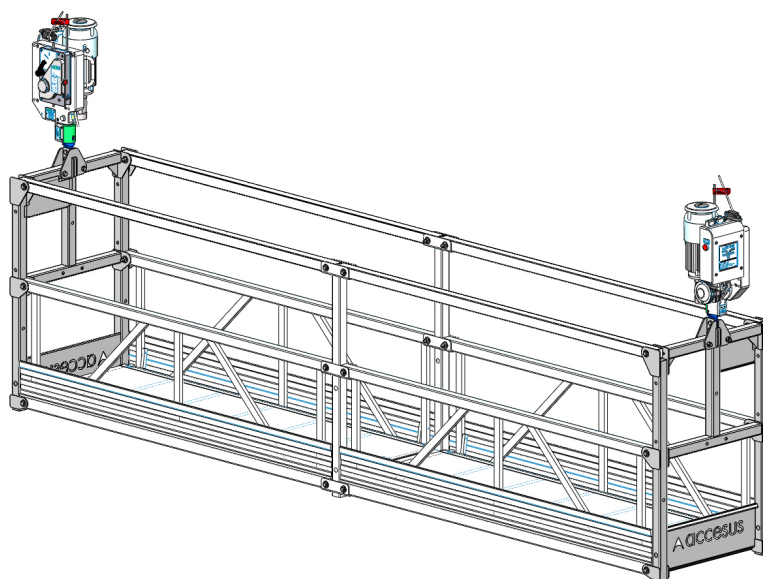
NOTA

La numeración de los componentes no descritos en este anexo son los correspondientes al manual de instrucciones MI200036 de la plataforma Komplet.



NOTA

Comenzar por el montaje de la plataforma Komplet en la configuración que se desee según la longitud deseada, siguiendo las indicaciones del manual de instrucciones MI200036 de la plataforma Komplet.



A continuación se describe el montaje de la plataforma komplet doble piso partiendo de una plataforma komplet completa normal.

Los componentes de la plataforma komplet doble piso son los descritos en la sección 4.2 de este ANEXO I.

Listado de materiales necesarios:

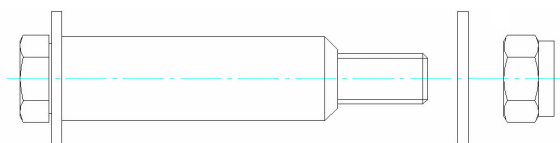
Llaves fijas y de carraca para tornillo hexagonal M18, 2 personas.

Tornillería y par de apriete (en la descripción del montaje se hace referencia a esta lista).

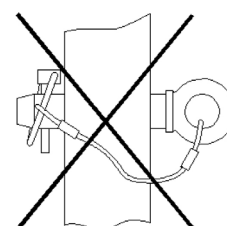
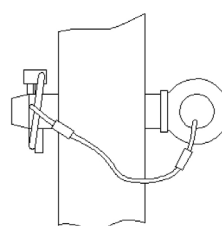
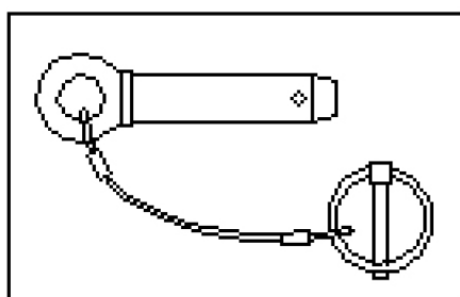
	DESCRIPCIÓN	PAR DE APRIETE	UDS.
T1	Pasador Accesus	-	-

El montaje de los módulos se puede realizar con cualquiera de los dos tipos de pasadores siguientes:

-Pasador de tuerca ACCESUS con tuerca de seguridad DIN985 y arandela DIN125.



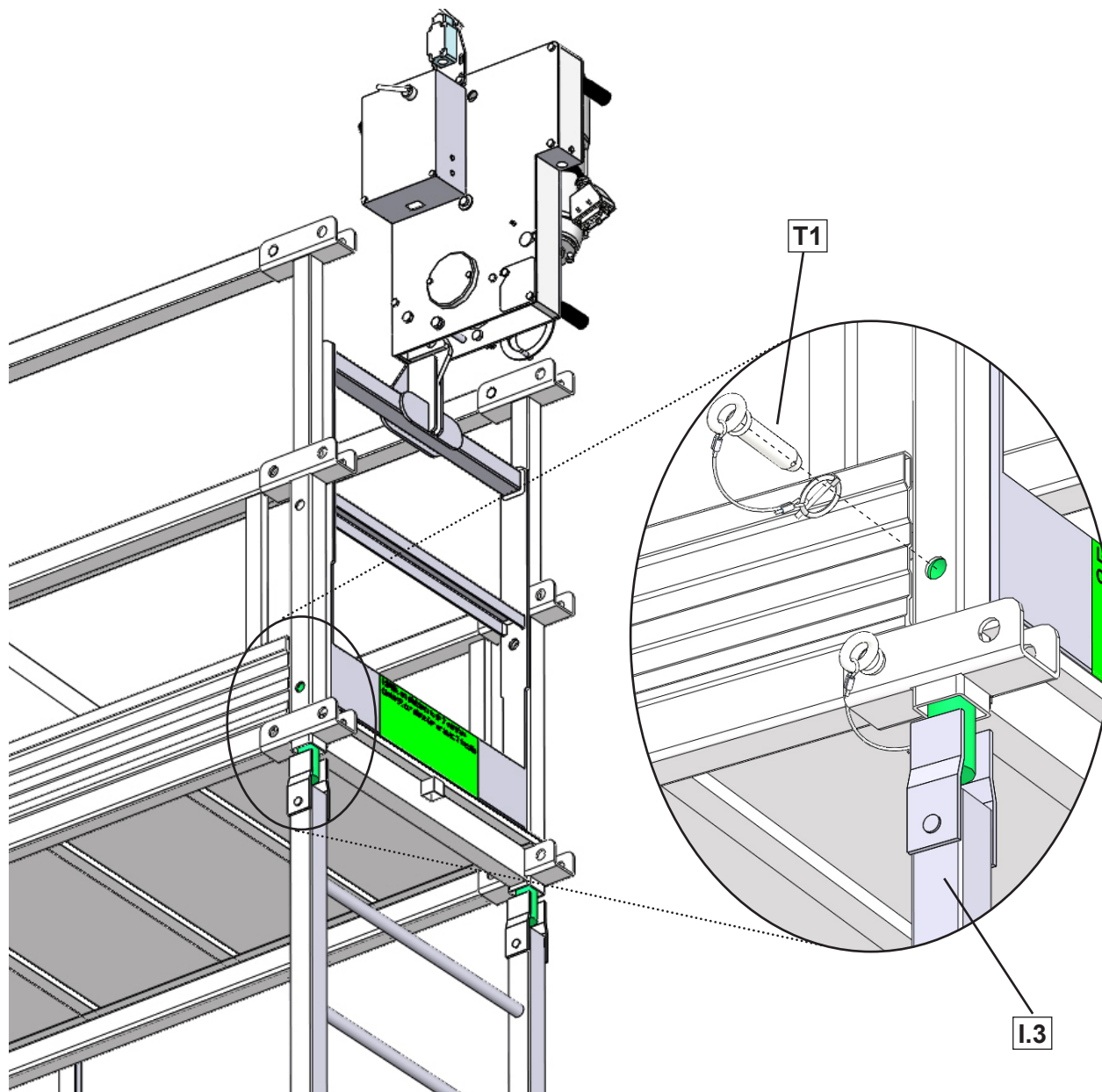
-Pasador de clip ACCESUS con clip de seguridad.



1- En primer lugar, uno de los suelos de que se compone la plataforma estándar debe ser sustituido por un suelo con trampilla (I.6), en uno de los extremos de la plataforma.

2- Para proseguir con el montaje y añadirle un nivel más a la plataforma, es necesario elevar la plataformas aproximadamente 2 metros mediante los elevadores.

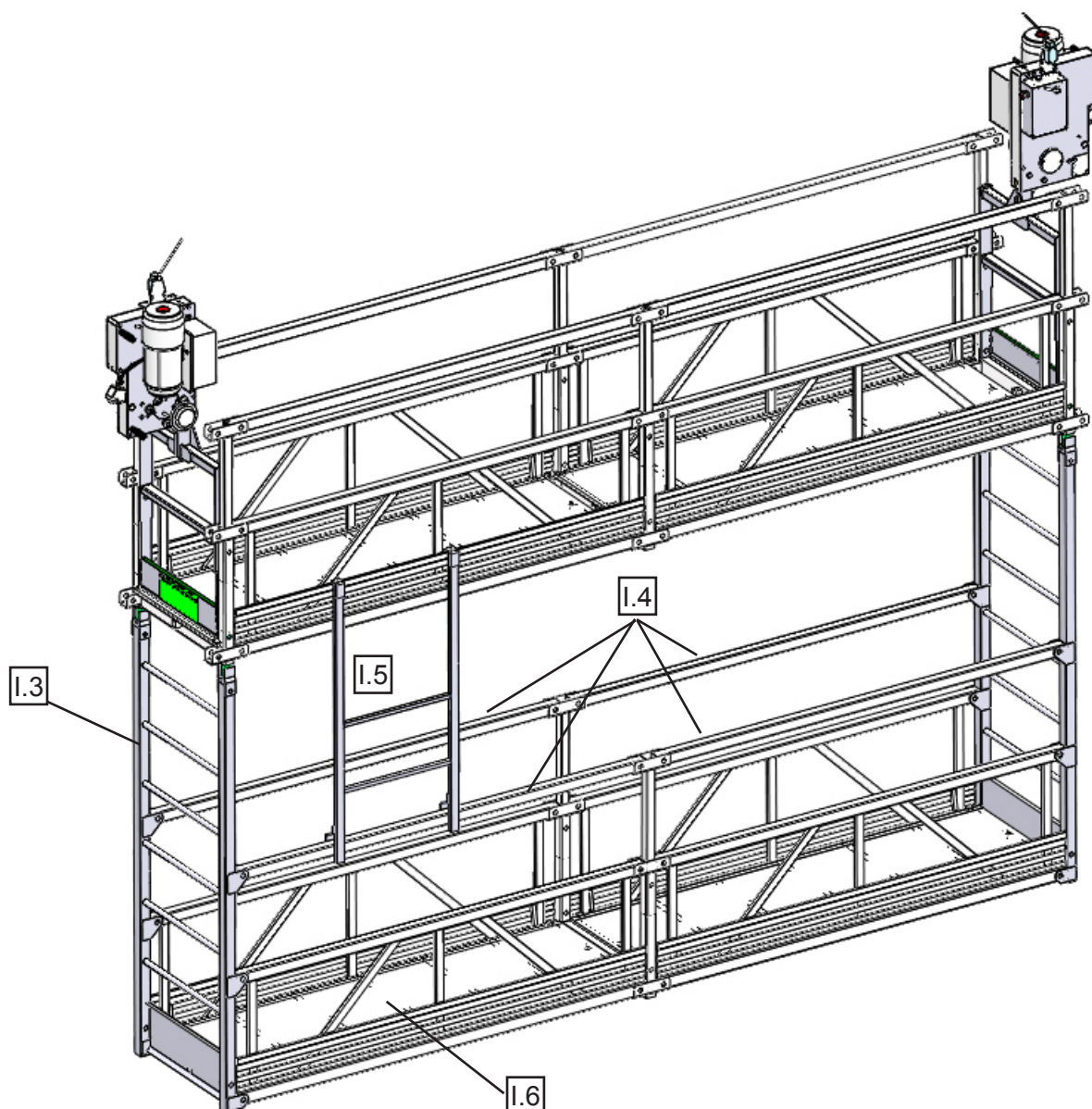
3-Instalar los 2 estribos doble piso (I.3) en los extremos de la plataforma, en la parte inferior tal y como se muestra en la imagen, mediante 2 pasadores T1 por estribo.



4-Continuar el ensamblaje del nivel inferior de la plataforma doble piso (soportes laterales, liras de unión, suelos, pasamanos y la protección doble piso (I.5). La protección doble piso (I.5) irá montada en el extremo donde haya la trampilla, y en lado opuesto a la fachada.

Tener en cuenta que los pasamanos del nivel inferior, los situados en los extremos de la plataforma (tocando a los estribos doble piso) son especiales (pasamanos doble piso I.4).

El acceso entre niveles se realiza usando el estribo doble piso (I.3) como una escalera.



Apretar toda la tornillería.

i NOTA

El resto de indicaciones de utilización y advertencias son las indicadas en el manual de instrucciones MI200036 de la plataforma KOMPLET.

6-Advertencias específicas sobre el uso de la plataforma

- El movimiento de usuarios entre niveles está estrictamente prohibido si la plataforma está en movimiento.
- La puerta de acceso o trampilla debe permanecer cerrada, excepto en el momento de acceso a otro nivel.
- Es obligatorio el uso de un armario eléctrico de validación (con un botón de validación de acción mantenida y una seta de emergencia) en el nivel inferior de la plataforma komplet doble piso.
- La placa de cargas situadas en los estribos doble piso sustituye a las de la plataforma Komplet estándar en las liras extremas.



NOTA

El resto de indicaciones de utilización y advertencias son las indicadas en el manual de instrucciones MI200036 de la plataforma KOMPLET.



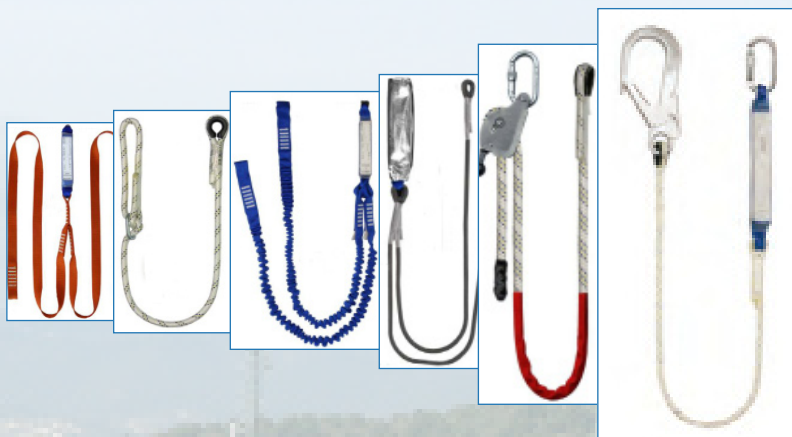
accesus®

NUEVO CATÁLOGO
PARA TRABAJOS
EN ALTURA



ARNESES

- Arneses homologados con anclaje frontal y/o dorsal, con o sin cinturón de posicionamiento, ignífugos, aptos para trabajos en suspensión, diseñados para mujer, de alta visibilidad...
- Arneses de gama alta desde 55 €.



ESLINGAS

- Disponibles con o sin conectores, regulables, dobles, con o sin absorbedor de energía, ignífugas, de cuerda o cinta elásticas...
- Eslingas con distintas longitudes y precios a partir de 6 €.

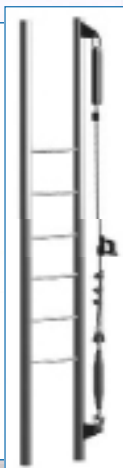
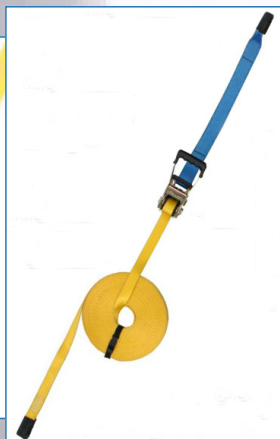
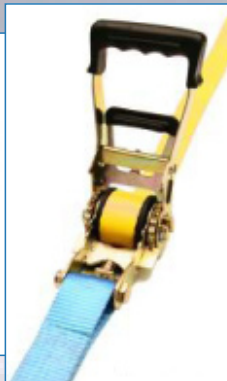
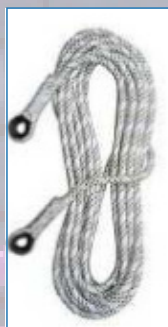


ANTICAÍDAS Y DESCENSORES

- Anticaídas de cuerda, anticaídas retráctiles de cable de acero, anticaídas retráctiles con rescatador, descensores de emergencia con manivela para ascenso...
- Anticaídas con longitud de cable hasta 60 m.

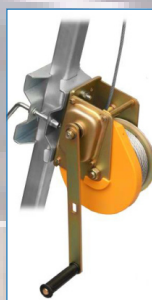
Solicítelo por teléfono en el **93 475 17 73**
o bien a través del correo **accesus@accesus.es**
También puede descargarlo en:
www.accesus.es/es/catalogos





LÍNEAS DE VIDA

- Líneas de vida temporal de cinta horizontal, cuerdas de vida ignífugas y regulables, distintas longitudes...
- Disponibles en distintas configuraciones.



TRÍPODES Y BRAZOS DE RESCATE

- Gama de trípodes de seguridad y brazos de rescate que garantizan la protección anticaídas y el rescate seguro de personas.
- Con distintas configuraciones y accesorios opcionales.



Solicítelo por teléfono en el **93 475 17 73**
o bien a través del correo **accesus@accesus.es**
También puede descargarlo en:
www.accesus.es/es/catalogos



VARIOS

- Puntos de anclaje fijo o temporal, mosquetones y ganchos de distintos tamaños, sillas de trabajo, camillas de rescate...
- Amplio surtido de accesorios de seguridad.



C/Energía 54
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona) - SPAIN
Telf.: (+34) 93 475 17 73
email: accessus@accessus.es
www.accessus.es