altrex

Mi TOWER

760267-A-0414

GUÍA DE MONTAJE

Índice

ES

Sección	No. de página
Introducción	3
General	3
Componentes de MiTOWER	4
Especificaciones	6
Almacenamiento y carro de transporte	7
Recomendaciones de seguridad	8
Antes de comenzar	10
Primeros pasos	11
MiTOWER 2m: conjunto	12
MiTOWER 3m: conjunto	14
MiTOWER 4m: conjunto	16
Lista de comprobación de seguridad de 10 puntos previa al uso	18
Reparación y garantía	19

Introducción

El único objetivo de este manual es para usarlo junto con las configuraciones de la torre plegable y rodante, de ahora en adelante llamada la torre, como se describe en este manual de montaje y uso, de ahora en adelante llamado el manual.

Antes de empezar el montaje de la torre, lea atentamente este manual. Se debe montar y usar la torre que se necesite de acuerdo con este manual.

Hay que cumplir estrictamente todas las instrucciones de este manual.

El no seguimiento de las instrucciones de este manual puede provocar accidentes. Atrex no se puede responsabilizar de cualquier pérdida provocada por el montaje o uso de una torre Altrex que no cumpla con las instrucciones del manual.

El patrón, supervisor y usuario son responsables del uso correcto de la torre de acuerdo con este manual y tienen que asegurarse de que este manual está disponible en todo momento cuando se realicen trabajos utilizando la torre.

General

Para las configuraciones estándar de la torre rodante, le remitimos a la tabla de configuraciones incluida en este manual.

Las torres sólo se pueden montar, desmontar o modificar bajo la dirección de una persona autorizada y con personas que hayan recibido una formación adecuada y específica del trabajo correspondiente, en término de los riesgos que implican, especialmente implica

- comprender el plan de montaje, desmontaje o conversión de la torre en cuestión;
- montaje, desmontaje y conversión segura de la torre en cuestión;
- medidas para evitar riesgos personales y materiales;
- medidas de seguridad en el caso de que cambien las condiciones climáticas que puedan afectar la seguridad de la torre en cuestión;
- la carga permitida;
- cualquier otro riesgo que pueda surgir como resultado del montaje, desmontaje o conversión arriba mencionados.

Los individuos responsables de la obra y los empleados involucrados deben tener acceso a una copia de este manual.

Para el montaje, utilizar únicamente piezas originales Altrex.

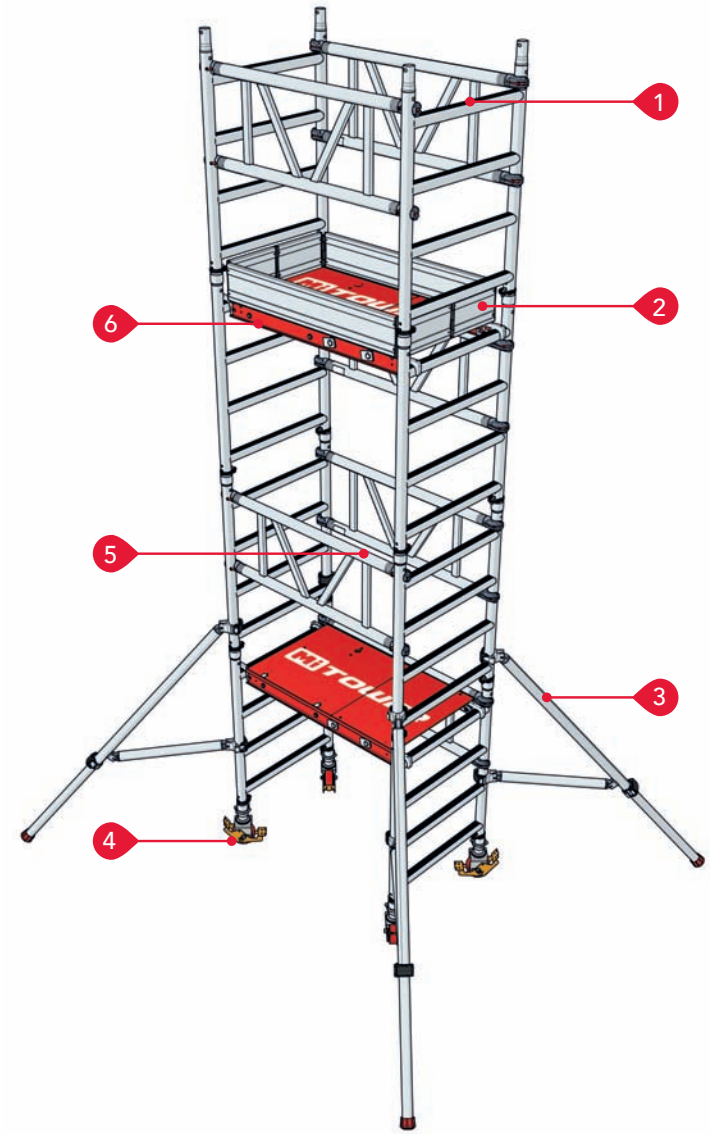
La altura del primer tramo tiene que ser de un máximo de 40 cm. Si la altura es superior a los 40 cm, hay que conectar una brida o plataforma en el primer tramo.

La configuración estándar de la torre Altrex cumple con la norma europea estándar EN1004, carga clase 3 (para resistencia y estabilidad) y EN1298 (para manuales)

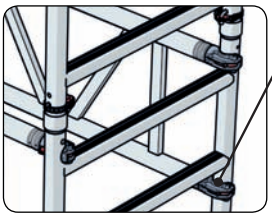
La ley y legislación local pueden abarcar medidas además de las que se estipulan en este manual.

Si es posible, y si se puede conseguir con seguridad, para una seguridad personal adicional, los individuos trabajando en el conjunto deberían asegurarse a la pared exterior. Los individuos no deberían asegurarse a la torre en sí, a no ser que la torre esté anclada a la pared.

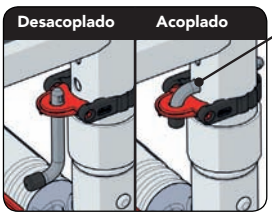
Componentes de MiTOWER



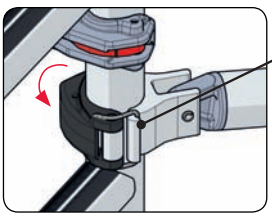
Lista de piezas			
1	Bastidor con 4 escalones	4	Pata ajustable y rueda pivotante
2	Rodapié	5	Panel de refuerzo de barandilla
3	Estabilizador telescópico	6	Plataforma de trampilla



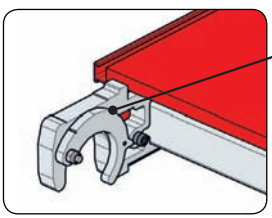
1. Panel de refuerzo de barandilla
Los paneles de refuerzo de barandilla están equipados con ganchos, que cuentan con una pinza de bloqueo automático que se abre desplazando simplemente el dispositivo de accionamiento de la pinza. El gancho sólo debe fijarse al marco con la apertura orientada hacia el exterior. La fijación con la apertura de la pinza orientada hacia dentro no protegerá totalmente al usuario en caso de apoyarse en ella, pudiendo ocasionar lesiones graves o la muerte. Asegúrese siempre de que cada gancho está firmemente bloqueado en la posición correcta antes de utilizar su unidad MiTOWER.



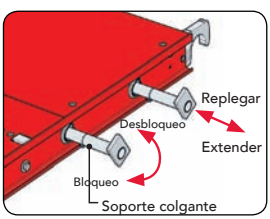
2. Clips de bastidor
Pasadores del clip de bastidor ubicados en un orificio de retención en los bastidores para bloquear conjuntamente secciones de la torre al colocarlas sobre la parte superior de la otra. El pasador queda bloqueado en su ubicación mediante la pestaña roja,que lo asegura en su lugar. Desde la posición de desacoplamiento, haga girar el pasador/pestaña para colocar el pasador en posición horizontal. Introduzca el pasador por completo a través del orificio de retención con su brazo corto orientado hacia abajo. A continuación dé la vuelta a la pestaña verticalmente para bloquear el pasador en su sitio. El desmontaje se realiza invirtiendo la secuencia de montaje.



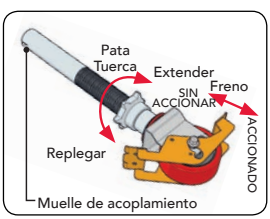
3. Abrazadera de acoplamiento del estabilizador
Las abrazaderas de acoplamiento se emplean para asegurar los estabilizadores al tubo vertical del MiTOWER. Con la pinza de la abrazadera abierta, móntela en el tubo. Rodee el tubo con la pinza y ajuste el broche en el gancho y, a continuación, cierre el brazo de la abrazadera bloqueando el estabilizador en su posición. La pata de prolongación del estabilizador está equipada con una abrazadera similar.



4. Cierre anti-viento
El cierre antiviento es una pinza de recorrido descendente instalada en el lateral del gancho de montaje de la plataforma de trampilla que previene la elevación de esta última en condiciones de viento. Se fija al tubo horizontal del bastidor. Para desmontar, simplemente levante y sujete la pinza mientras levanta la plataforma para separarla.



5. Plataforma con soportes colgantes integrados
Para que un solo hombre pueda montar la unidad MiTOWER, cada plataforma de trampilla está equipada con cuatro soportes colgantes alojados (dos a cada lado) dentro del bastidor de la plataforma. Los soportes colgantes pueden extenderse cuando sean necesarios y replegarse cuando no lo sean. Para extender y bloquear un soporte colgante, sujete el extremo del tope del soporte colgante y sáquelo del bastidor. Una vez que el remache de parada salga de la ranura, gire el soporte colgante 45 grados en sentido antihorario y, a continuación, vuelva a introducirlo hasta que haga tope. Para replegar el soporte colgante, invierta el proceso.

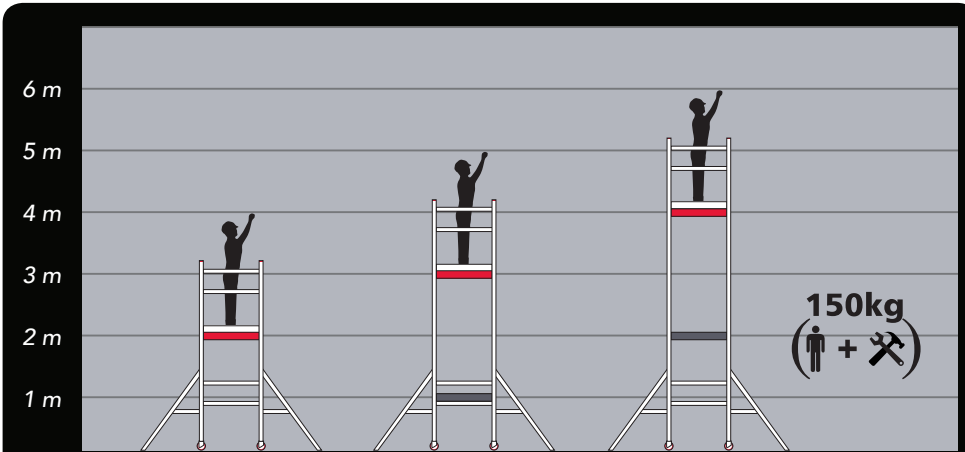


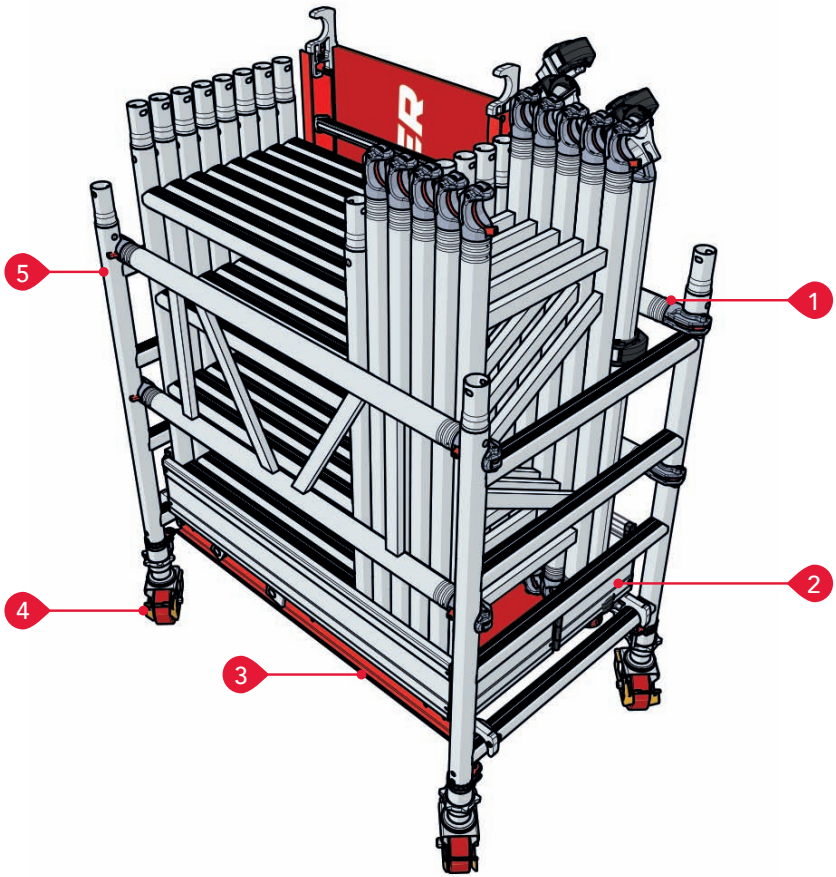
6. Pata ajustable y rueda pivotante
La pata ajustable y la rueda pivotante permiten un posicionamiento preciso de su unidad MiTOWER en su espacio de trabajo. La pata puede extenderse o replegarse para permitir su nivelación, debiendo accionarse el freno para evitar movimientos.

Especificaciones

MATRIZ Y PESOS DE LOS COMPONENTES

Descripción	Núm. Art.	Peso kg	2m cant.	3m cant.	4m cant.
Bastidor con 4 escalones	301206	3.6	6	8	10
Balancín telescópico	305640	3.6	4	4	4
Plataforma de trampilla	305006	8.6	1	2	2
Panel de refuerzo de barandilla	301215	3.3	4	6	7
Rueda pivotante de bloqueo 125 mm pata ajustable	324515	3.4	4	4	4
Juego de rodapié	305581	5.3	1	1	1
Peso del MiTOWER (kg)			**76.5**	**98.9**	**109.3**
Carga de trabajo segura de la plataforma			**150kg**	**150kg**	**150kg**





Transporte y almacenamiento

Para disfrutar de capacidades de almacenamiento y transporte sencillas, MiTOWER ha sido diseñado de forma que todos sus componentes pueden guardarse de forma segura dentro del conjunto de la base de la torre.
Consulte la ilustración.

	Componentes del carro
1	Panel de refuerzo de barandilla (x2)
2	Conjunto de rodapié
3	Plataforma de trampilla
4	Pata ajustable y rueda pivotante (x4)
5	Bastidor con 4 escalones (x2)

Recomendaciones de seguridad

	Recomendaciones de seguridad
✔	Lea atentamente y asegúrese de comprender esta guía antes de comenzar el montaje de la unidad
✔	Asegúrese siempre de cumplir todos los requisitos de seguridad y de que la unidad MiTOWER sea la solución correcta de acceso para el cometido que desea emprender.
✔	Asegúrese siempre de que el montaje y desmontaje de la unidad MiTOWER los realice una persona cualificada y competente.
✔	Acordone siempre el área de trabajo, estableciendo una zona con un radio 1 m superior a la altura total de la unidad MiTOWER
✔	Utilice en todo momento el equipo de protección personal correcto para la labor a realizar. Todo el personal debe utilizar guantes, botas con punta de acero, casco y la indumentaria adecuada
✔	Recójase el pelo largo y quítese cualquier elemento de joyería suelto.
✔	Realice siempre un análisis completo de riesgos antes de montar o utilizar la unidad MiTOWER y actúe conforme a sus conclusiones
✔	Si no tiene otra opción que dejar la unidad MiTOWER sin supervisión, evite siempre el acceso de personal no autorizado y, si no fuera posible, deberá desmontar la unidad.
✔	Lleve siempre las herramientas y materiales sujetos de forma segura en un cinturón de herramientas que le confiera libertad de movimiento asegúrese de analizar el riesgo o el método al elevar herramientas o materiales a la plataforma mediante una cuerda
✔	Acceda a las plataformas siempre desde dentro de la unidad MiTOWER y mediante los bastidores de 4 escalones colocados en el extremo de la trampilla de la plataforma. Mantenga sus pies en el centro de los escalones y sujétese a los escalones superiores con las manos
✔	Levante siempre la unidad MiTOWER sobre una superficie nivelada con capacidad para soportar su propio peso, el del usuario y el de las herramientas o materiales sin hundirse
✔	Asegúrese de que la unidad MiTOWER nunca sobrepase la perpendicular en más de 1%
✔	Desplace siempre la unidad MiTOWER a un lugar sin viento al terminar la jornada laboral o desmóntela

	Recomendaciones de seguridad
✘	No utilice nunca la unidad MiTOWER si no comprende algún punto de esta guía; póngase en contacto con su proveedor para obtener asesoramiento
✘	No monte, utilice, desplace o desmonte nunca la unidad MiTOWER si siente cansancio o se encuentra bajo los efectos de drogas o alcohol
✘	No emplee nunca la unidad MiTOWER bajo condiciones climáticas adversas que pudieran poner en peligro al usuario (nieve, hielo, lluvia fuerte o tormentas eléctricas)
✘	No emplee nunca la unidad bajo condiciones de viento con una escala de Beaufort de 5 o superior. Por favor, tenga en cuenta el efecto túnel causado por los edificios próximos entre sí
✘	No monte ni utilice nunca la unidad MiTOWER en las proximidades de riesgos que se encuentre sobre la cabeza, como líneas eléctricas que se encuentren dentro del alcance de la unidad MiTOWER o del usuario
✘	No suba ni baje nunca de su unidad MiTOWER si no tiene las manos libres
✘	No coloque nunca pancartas, carteles, etc., en la unidad MiTOWER
✘	No emplee nunca la unidad MiTOWER si está contaminada con pintura, productos químicos, etc.
✘	No sobrecargue las plataformas (consulte la matriz de componentes en la página 5)
✘	No suspenda nunca la unidad MiTOWER de otra estructura
✘	No ladee nunca la unidad MiTOWER ni aplique fuerza lateral indebida
✘	No se suba nunca sobre las barandillas, rodapiés, cajas (o elementos similares) para ganar altura adicional. Si la altura de trabajo resulta insuficiente, levante la unidad MiTOWER a la altura necesaria o emplee un método alternativo
✘	No emplee nunca componentes dañados en el conjunto de su unidad MiTOWER
✘	No suba nunca por la parte exterior de la unidad MiTOWER
✘	No deje nunca la unidad MiTOWER sin supervisión. Asegúrese de que el personal no autorizado no tengan acceso a la torre
✘	No emplee nunca la unidad MiTOWER como acceso a construcciones

Preparación
El área del suelo debe estar libre de cualquier obstáculo, incluyendo materiales y residuos. Compruebe que dispone de todos los componentes necesarios para levantar una torre de la altura que necesita. Compruebe también el estado y correcto funcionamiento de cada componente. Si faltase alguna pieza, presentase daños o no funcionase correctamente, deberá sustituirla antes de montar la torre. No se permite el empleo de combinaciones de piezas de distintas marcas o fabricantes. Un experto debe someter las torres para uso profesional a inspecciones anuales para descartar defectos.

Método de construcción
El método de construcción está diseñado para reducir el riesgo de caída de la persona que monta la unidad desde la torre durante su ensamblaje. Al fijar los paneles de refuerzo de barandilla sobre la plataforma, el instalador deberá sostenerse sobre la plataforma con las piernas a través de la trampilla y los pies en los escalones. Esto garantiza que la persona que levanta la unidad esté siempre protegida por un conjunto de paneles de refuerzo de barandilla.

Anclaje
Debe considerar anclar la torre para ganar estabilidad, aunque dicha labor debe realizarla únicamente una persona con la formación adecuada.

Guía de montaje
Estas instrucciones siempre deben estar a disposición del usuario. Si necesita copias, póngase en contacto con su proveedor.

Componentes dañados
Inspeccione regularmente todos los componentes en busca de daños. Debe garantizarse que los componentes dañados no puedan utilizarse. Cuando sea seguro, el componente puede repararse, aunque sólo a manos de un reparador cualificado. En caso de duda, consulte con su proveedor para obtener asesoramiento.

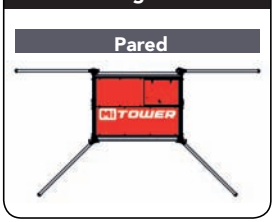
Desmontaje de su unidad MiTOWER
La unidad MiTOWER se desmonta fácilmente invirtiendo el proceso de montaje. Asegúrese de cargar de forma uniforme los soportes colgantes para asegurar el equilibrio de su unidad MiTOWER. Deberá, sin embargo, protegerse mediante paneles de refuerzo de barandilla al permanecer sobre cualquier plataforma y asegurarse de emplear el método de construcción al retirar los paneles de refuerzo de barandilla.

Comenzando
MiTOWER precisa a un solo individuo para el montaje y desmontaje de la unidad.
Su unidad MiTOWER incluye bastidores uniformes con 4 escalones de 1 metro de altura que pueden emplearse en cualquier etapa del montaje. Durante el montaje, los bastidores pueden conectarse para crear bastidores de 2 metros de altura que facilitan y aceleran el montaje.

Posicionamiento de los estabilizadores
La unidad MiTOWER incluye los estabilizadores, que deben emplearse para el montaje de torres de cualquier altura.
Para que los estabilizadores ofrezcan un efecto óptimo, dispóngalos en un ángulo de 45 grados para generar una huella lo más próxima posible a un cuadrado, como muestra la fig. 1.
Si la disposición de la torre será contra una pared, la huella del estabilizador puede alterarse como muestra la fig. 2., pero solo cuando la altura del muro sea, como mínimo, dos tercios la altura de la parte superior de la plataforma de trabajo.
Asegúrese de que los pies de los cuatro estabilizadores se encuentren en contacto con el suelo y que el firme pueda soportar el peso de la torre y los estabilizadores.

Fig. 1

Fig. 2

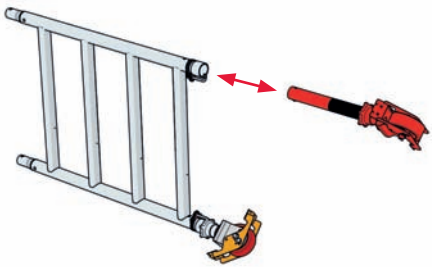


Desplazamiento de su unidad MiTOWER
Cuando deba desplazar su unidad MiTOWER una distancia pequeña para permitirle continuar su trabajo, puede hacerlo siempre que la estructura de los estabilizadores pueda mantenerse y todas las herramientas, materiales y personal se retiren de la torre.
Deberá levantar los estabilizadores de forma que no se eleven más de 25 mm sobre el suelo y estén bloqueados de la forma adecuada. Sin embargo, si los estabilizadores deben recolocarse, reduciendo la huella, la altura de su unidad MiTOWER debe reducirse a 2 metros.
Debe desplazar su unidad MiTOWER empleando sólo esfuerzo manual a un ritmo lento y únicamente tras realizar un análisis de riesgos completo. Una vez desplazada, compruebe siempre la unidad MiTOWER antes de volver a utilizarla.
Si la unidad MiTOWER debe desplazarse a una nueva ubicación, a otro nivel o sobre terreno escarpado, debe desmontarse por completo y volver a montarse en su nueva localización. Queda prohibido elevar o suspender la unidad MiTOWER.

MiTOWER 2 m: conjunto

Paso 1

Introduzca por completo las patas ajustables con ruedas pivotantes en dos bastidores, gire el collar de ajuste de altura de las patas para disponer a cada una 25 mm desde su posición más baja.

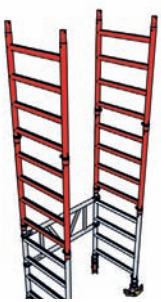


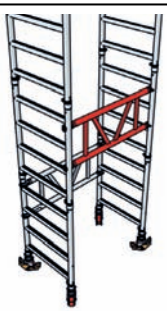
Paso 2

Fije un panel de refuerzo de barandilla al tubo vertical de un bastidor con el gancho superior colocado sobre el cuarto escalón, con todos los ganchos orientados hacia el exterior. Asegúrese de que los ganchos estén bloqueados correctamente en el tubo del bastidor. Ahora, sujete el segundo bastidor al panel de refuerzo de barandilla para crear la base del conjunto del bastidor. Bloquee las cuatro ruedas pivotantes y, empleando un nivel a modo de guía, ajuste cada pata para conseguir una base cuadrada y nivelada.

Paso 3

Construya dos juegos de bastidores combinados; éstos le ofrecerán dos secciones de dos metros y acelerarán el proceso de montaje. Suelte los clips de uno de los bastidores con cuatro escalones y fíjelo a un segundo bastidor con cuatro escalones. Aplique los clips del bastidor y asegúrese de que quedan bloqueados correctamente. Repita este paso en el segundo juego. Fije un juego de bastidores combinados a un bastidor base y aplique los clips del bastidor. Repita este paso en el segundo juego.





Paso 4

A continuación, fije un panel de refuerzo de barandilla con su gancho inferior situado sobre el sexto peldaño del bastidor. Debe ajustarse en el lado opuesto del primer panel de refuerzo de barandilla para asegurar su estabilidad. Asegúrese de que todos los ganchos estén orientados hacia el exterior y bloqueados correctamente sobre el tubo del bastidor.

Paso 5

Sitúese dentro de la torre y fije una plataforma en el octavo escalón, asegurándose de que el cierre antiviento queda bien acoplado.

Paso 6

Coloque un estabilizador en cada esquina de la torre. Coloque la parte inferior de la abrazadera de acoplamiento del estabilizador justo sobre el segundo escalón del bastidor y, a continuación, asegure la parte superior de la abrazadera de acoplamiento del estabilizador justo sobre el quinto escalón del bastidor. Ajuste los estabilizadores de forma que generen una huella lo más cuadrada posible. Ajuste la longitud de cada estabilizador de forma que entren en contacto con el suelo. Asegúrese de que todas las abrazaderas de acoplamiento estén correctamente aseguradas. Extienda y bloquee los cuatro soportes colgantes situados a cada lado de la plataforma.

Paso 7

Sitúe dos paneles de refuerzo de barandilla sobre un juego de soportes colgantes y el rodapié en el juego opuesto. Entre en el armazón de la torre y suba por los escalones del bastidor hasta que se encuentre a medio camino de la trampilla de la plataforma. Ahora colóquese de forma que se encuentre sentado sobre la plataforma, con sus piernas a través de la trampilla y sus pies en los escalones del bastidor. Desde esta posición, debe coger cada uno de los paneles de refuerzo de barandilla (uno a uno) y ánclelos de forma que las pinzas superiores se encuentren colocadas sobre el doceavo escalón.

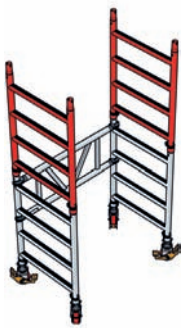
Paso 8

Con ambos paneles en su sitio, podrá acceder a la plataforma. Despliegue el juego de rodapié y colóquelo de forma que asiente sobre el borde externo de la plataforma. Por último, repliegue todos los soportes colgantes y la torre quedará completamente montada y lista para su uso.

MiTOWER 3 m: conjunto

Paso 1

Repita los pasos 1 y 2 desde el conjunto de 2 metros.
Coloque un bastidor sencillo de 1 metro a un bastidor base y aplique los clips del bastidor. Coloque un segundo bastidor de 1 m al otro bastidor base.



Paso 2

Fije una plataforma sobre el cuarto escalón, asegurándose de que el cierre anti-viento queda acoplado. A continuación, fije un par de paneles de refuerzo de barandilla opuestos entre sí con sus pinzas superiores colocadas sobre el octavo escalón del bastidor. Asegúrese de que todos los ganchos estén orientados hacia el exterior y bloqueados correctamente sobre el tubo del bastidor.

Paso 3

Coloque un estabilizador en cada esquina de la torre. Coloque la parte inferior de la abrazadera de acoplamiento del estabilizador justo sobre el segundo escalón del bastidor y, a continuación, asegure la parte superior de la abrazadera de acoplamiento del estabilizador justo sobre el quinto escalón del bastidor. Ajuste los estabilizadores de forma que generen una huella lo más cuadrada posible. Ajuste la longitud de cada estabilizador de forma que entren en contacto con el suelo. Asegúrese de que todas las abrazaderas de acoplamiento estén correctamente aseguradas.

Paso 4

Construya dos juegos de bastidores combinados; éstos le ofrecerán dos secciones de dos metros. Libere los clips del bastidor de uno de los bastidores con cuatro escalones y fíjelo a un segundo bastidor con cuatro escalones. Aplique los clips del bastidor y asegúrese de que quedan bloqueados correctamente. Repita este paso en el segundo juego. Coloque los bastidores unidos, uno en cada extremo de la torre, listos para montarse. Extienda y bloquee los cuatro soportes de componentes situados a cada lado de la primera plataforma.

Paso 5

Coloque un panel de refuerzo de barandilla sobre un soporte de componente en un lado de la plataforma y una segunda plataforma al otro lado. Acceda a la primera plataforma. Fije el panel de refuerzo de barandilla con su gancho inferior situado sobre el décimo peldaño del bastidor. Asegúrese de que todos los ganchos estén orientados hacia el exterior y bloqueados correctamente sobre el tubo del bastidor. Ahora fije con cuidado la segunda plataforma sobre el doceavo escalón, asegurándose de que el cierre anti-viento queda acoplado. Extienda y bloquee los cuatro soportes colgantes situados a cada lado de la plataforma. Bájese de la torre y, desde el suelo, coloque dos paneles de refuerzo de barandilla sobre los soportes colgantes en un lado de la segunda plataforma y un juego de rodapiés en el otro lado.

Paso 6

Acceda a la torre hasta que se encuentre a medio camino a través de la trampilla de la segunda plataforma. Ahora colóquese de forma que se encuentre sentado sobre la plataforma, con sus piernas a través de la trampilla y sus pies en los escalones del bastidor. Desde esta posición, debe coger cada uno de los paneles de refuerzo de barandilla (uno a uno) y ánclelos de forma que las pinzas superiores se encuentren colocadas sobre el decimosexto escalón.

Paso 7

Con ambos paneles en su sitio, podrá acceder a la plataforma. Despliegue el juego de rodapié y colóquelo de forma que asiente sobre el borde externo de la plataforma. Por último, repliegue todos los soportes colgantes y la torre quedará completamente montada y lista para su uso.

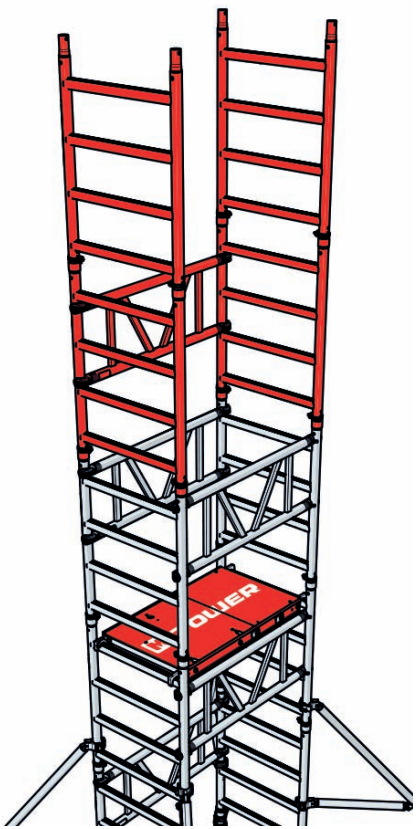
MiTOWER 4m: conjunto

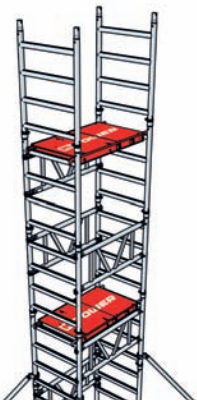
Paso 1

Repita los pasos 1 a 6 desde el conjunto de 2 metros.
Coloque tres paneles de refuerzo de barandilla sobre un conjunto de soportes colgantes y un par de bastidores unidos de ocho peldaños al otro lado. Acceda al armazón de la torre y suba por los escalones del bastidor hasta que se encuentre a medio camino de la trampilla de la plataforma. Ahora colóquese de forma que se encuentre sentado sobre la plataforma, con sus piernas a través de la trampilla y sus pies en los escalones del bastidor. Desde esta posición, debe coger un panel de refuerzo de barandilla (uno a uno) y anclarlo de forma que las pinzas superiores se encuentren colocadas sobre el doceavo escalón. Con ambos paneles en su sitio, podrá acceder a la plataforma.

Paso 2

Fije un juego de bastidores combinados a cada extremo de la torre y aplique los clips del bastidor. A continuación, fije el panel de refuerzo de barandilla con su gancho inferior situado sobre el decimocuarto peldaño del bastidor. Asegúrese de que todos los ganchos estén orientados hacia el exterior y bloqueados correctamente sobre el tubo del bastidor. Bájese de la torre y, desde el suelo, coloque dos paneles de refuerzo de barandilla sobre los soportes colgantes en un lado de la plataforma y, a continuación, un juego de rodapiés y una plataforma en el otro lado.





Paso 3

A continuación, acceda a la torre y fije con cuidado la segunda plataforma sobre el decimosexto escalón, asegurándose de que el cierre anti-viento queda acoplado. Extienda y bloquee los cuatro soportes colgantes situados a cada lado de la plataforma. Transfiera los dos paneles de refuerzo de barandilla y el juego de rodapiés a los soportes colgantes de la segunda plataforma.

Paso 4

Sitúese de forma que se encuentre a medio camino a través de la trampilla de la segunda plataforma. Ahora colóquese de forma que se encuentre sentado sobre la plataforma, con sus piernas a través de la trampilla y sus pies en los escalones del bastidor. Desde esta posición, debe coger cada uno de los paneles de refuerzo de barandilla (uno a uno) y ánclelos de forma que las pinzas superiores se encuentren colocadas sobre el vigésimo escalón.

Paso 5

Con ambos paneles en su sitio, podrá acceder a la plataforma. Despliegue el juego de rodapié y colóquelo de forma que asiente sobre el borde externo de la plataforma. Por último, repliegue todos los soportes colgantes y la torre quedará completamente montada y lista para su uso.

Plataformas de trabajo intermedias

Cualquier plataforma montada en la torre en cualquier nivel puede emplearse como plataforma de trabajo, siempre que se instalen los rodapiés y los paneles de refuerzo de barandilla.

Lista de comprobación de 10 puntos previa al uso para usuarios			
1	Previo al uso	una persona competente debe revisar la torre una vez finalizado su montaje	✔
2	Componentes	compruebe que ningún componentes presenta daños	✔
3	Ruedas pivotantes	asegúrese de que están bloqueadas	✔
4	Entorno	compruebe que su unidad MiTOWER está nivelada	✔
5	Abrazaderas de acoplamiento del estabilizador	compruebe que están asegurados	✔
6	Barandillas	asegúrese de que todas las plataformas están completa-mente cerradas mediante barandillas	✔
7	Ganchos de refuerzo	compruebe que están correctamente bloqueadas	✔
8	Cierres antiviento	asegurarse de que están bloqueados	✔
9	Clips de bastidor	asegurarse de que están bloqueados	✔
10	Rodapiés	compruebe que están situados correctamente sobre todas las plataformas	✔

EN 1004
Class 3

TÜV NEDERLAND
Member of TÜV NORD Group

Montaje y/o reparación de las piezas de repuesto

Hay que colocar las piezas de repuesto Altrex en el producto Altrex correcto y de la misma forma que la pieza a sustituir. El montaje (conexión) y/o reparación se realiza por cuenta y riesgo del cliente. Altrex no se responsabiliza de cualquier daño provocado por un montaje y/o reparación incorrectos. Previo pago, se puede contratar a Altrex para la reparación de su producto y/o montaje de las piezas correspondientes.

Condiciones de la garantía

Este producto Altrex se ha diseñado, fabricado y controlado con el máximo cuidado. Si el producto se utiliza de acuerdo con las instrucciones y el uso intencionado, la garantía se aplicará bajo las siguientes condiciones:

1. Altrex garantiza la fiabilidad del producto y la calidad de los materiales utilizados para el producto.
2. Rectificaremos cualquier defecto que esté cubierto por la garantía, sustituyendo la pieza defectuosa o el producto en sí o suministrando una pieza de repuesto.
3. La garantía no cubre cualquier defecto que suceda como consecuencia de lo siguiente:
   a) El uso del producto para otro fin que no sea el intencionado o sin seguir las instrucciones de uso.
   b) Desgaste y desgarro normal del producto.
   c) Montaje o reparación por parte del cliente o por terceras partes (excepto con el ajuste de piezas de repuesto entregadas por Altrex como se indica en el punto 2).
   d) Cualquier normativa estatal modificada con respecto a la naturaleza o calidad del material utilizado en el producto.
4. Hay que comunicar inmediatamente a Altrex cualquier defecto que se encuentre en la entrega del producto. Si no se comunica inmediatamente estos defectos, se anulará la garantía. Para poder hacer una reclamación de la garantía, tiene que presentar una prueba de compra a Altrex o a su proveedor Altrex.
5. Hay que comunicarle a Altrex o a su proveedor Altrex cualquier defecto del producto tan pronto como fuera necesario, pero en cualquier caso en un plazo de 14 días desde que se encontrara el defecto.
6. a) Si se hiciera una reclamación bajo las condiciones de la garantía, Altrex tiene que tener la posibilidad de poder investigar el producto en su Centro de Calidad. Para este fin, el cliente tiene que poner el producto a nuestra disposición. Si durante la investigación se constata que el producto se ha utilizado incorrectamente, los gastos de la investigación correrán a cargo del cliente.
   b) Si el cliente pide que un instituto independiente lleve a cabo la investigación, los gastos de tal investigación corren a cuenta del cliente si se determina durante la investigación que el producto se ha utilizado incorrectamente. Los gastos de investigación también corren por cuenta del cliente si, antes de la investigación, Altrex se ofreció para reparar o sustituir el producto sin ningún cargo para el cliente.

altrex

Mi TOWER

Altrex B.V.
P.O. Box 30160
8003 CD Zwolle
The Netherlands

www.altrex.com

www.altrex.com/mitower

Relax. It's an Altrex.

760267-A-0414