

Las crucetas conforman 4 triángulos isostáticos



Pack base 1 sin niveladores



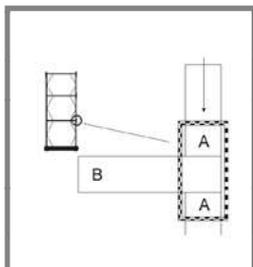
Pack base 2 con niveladores



Peldaños estriados



Enganche de las crucetas



Efecto presión

ANDAMIO DE ACERO CON CRUCETAS

Andamio móvil fabricado en acero FE360 galvanizado electrolíticamente. Resistente al óxido.

Montaje rápido, fácil y sin herramientas. Acceso a la plataforma por el interior a través de los marcos, sin necesidad de escaleras interiores con ganchos, ya que los peldaños estriados antideslizantes de los marcos, tienen una distancia de 30 cm

- La posición de las crucetas conforma 4 triángulos isostáticos en cada tramo del andamio lo que evita torsiones incluso a grandes alturas y elimina obstáculos delante de la fachada para que el operario pueda trabajar más cómodamente

- Posicionamiento rápido de las crucetas con los trinquetes soldados a los umbrales.

- Peldaños estriados antideslizantes en los marcos laterales que proporcionan un soporte estable. Distancia entre los peldaños de 30 cm que permiten el ascenso sin necesidad de utilizar escaleras internas.

- El tubo del marco A penetra en el tubo del marco B sujetándolo. Así, el andamio gana estabilidad a medida que crece en altura, ya que la presión de todos los elementos marco, actúa sobre los elementos B horizontales.

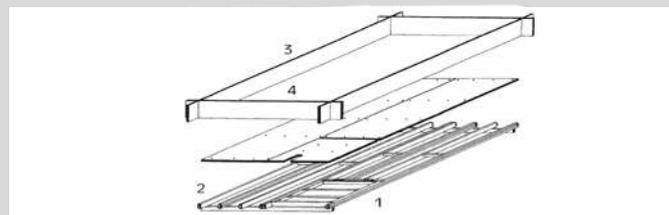
- Cuatro bases diferentes disponibles, todas ellas modulares, ocupan muy poco espacio y se montan sin necesidad de herramientas

- Los componentes tienen diferentes colores para ayudar al operador a identificar los elementos del montaje y para entender si el andamio está montado correctamente: la base es azul, mientras que los marcos terminales y las barandillas son rojas.



Componentes de la plataforma:

- 1 marco + plataforma con trampilla
- 1 marco + plataforma sin trampilla
- 2 piezas de rodapiés largas
- 2 piezas de rodapiés cortas
- 1 gancho antivuelco



COMPOSICIONES EUROTECH EN FUNCIÓN DE LA ALTURA NECESARIA

Composiciones EUROTECH en función de la altura elegida. El andamio EUROTECH está fabricado en acero FE360 galvanizado electrolíticamente. No se oxida.

Robusto y estable.

Montaje sin herramientas.

Se accede a las plataformas por los marcos laterales con una distancia entre peldaños de 30 cm.

No son necesarias escaleras internas.

Disponibles 4 tipos de base diferentes para adecuarse a las necesidades del mercado.



Pack base 1



Pack base 2



Pack base 3



Pack base 4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alturas modulares totales: de 1,83 m a 13,83 m

Dimensiones de la base: 2,00 x 1,20 m

Capacidad máxima: 200 kg / m² (2 personas)

Marcos de 5 peldaños: altura 1,50 m, peso 30 kg

Marcos de 3 peldaños: altura 0,90 m, peso 21 kg

Estructura tubular de acero de Ø45 mm

ACCESORIOS OPCIONALES

Plataforma de acero con trampilla:

(2,04 x 1,00 m) 38,40 kg

Plataforma de aluminio con trampilla:

(2,04 x 1,00 m) 31,80 kg

Plataforma de base de acero y madera:

(1,00 x 0,56 m) 9,00 kg

Marco de acceso: 18 kg

Terminales: (2 largos y 2 anchos) 8,5 kg

Niveladores: 9,00 kg

Obligatoria instalación de 4 barandillas por plataforma

Anclaje rápido regulable de aluminio:

Pack base 2: Pack base 1 + 4 niveladores

Pack base 3: Pack base 2 + plataforma de base

Pack base 4: Pack base 3 + marco de entrada

Altura de la plataforma (m)	Altura total (m)	Altura de trabajo (m)	Estabilizadores	Marcos intermedios	Marcos terminales	Niveladores	Plataforma	Barandillas
0,81	1,83	2,81	-	1	1	-	1	4
2,31	3,33	4,31	4	2	1	-	1	4
3,81	4,83	5,81	4	3	1	-	1	4
5,31	6,33	7,31	4	4	1	4	2	8
6,81	7,83	8,81	4	5	1	4	2	8
8,31	9,33	10,31	4	6	1	4	2	8
9,81	10,83	11,81	4	7	1	4	3	12
11,31	12,33	13,31	4	8	1	4	3	12
12,81	13,83*	14,81	4	9	1	4	3	12

*Por ley, el andamio puede desplazarse sobre las ruedas a la altura máxima de diseño de 13,70m

**Para alturas a la plataforma superiores a 12,33 m, el andamio debe de anclarse a la pared cada 2 pisos.

De acuerdo con las normas UNIEN1004 Eurotech con todos los accesorios necesita anclaje ni escalera interna