

Torres móviles de acero sys-fast

EN 1004
EN 1298

El sistema de torres móviles SYS-FAST se caracteriza por ofrecer todas las ventajas del sistema de andamio multidireccional, siendo totalmente compatible con este sistema, y dispone además de una gama de marcos de gran resistencia y de un peso reducido.

Principales características:
Excelente relación entre peso y prestaciones.

Marcos del sistema fabricados con tubo de acero estructural de 48 mm de diámetro, con travesaños horizontales cada 50 cm, ideales para trabajar en cualquier altura.

Simplicidad y rapidez en el montaje. Un reducido número de referencias facilita la comprensión del sistema, no por ello sin mantener una gran versatilidad para adaptarnos a cualquier altura de trabajo.

La conexión de las barras y Diagonals a los marcos mediante la conexión del andamio multidireccional aporta rigidez y versatilidad al sistema.

Referencia Designación

TORREACERO Torres móviles de acero sys-fast

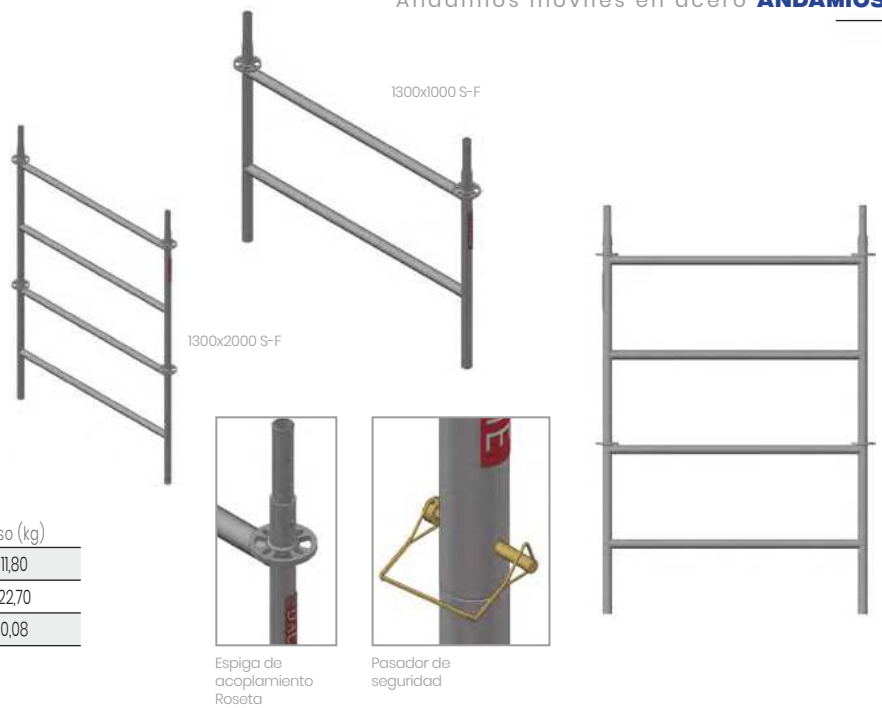


Marcos

Travesaños horizontales cada 50 cm que dotan al sistema de versatilidad en altura a las plataformas. Tienen rosetas para la conexión de barras y Diagonals del andamio multidireccional MEKA 48 a cada metro de altura, así como espiga de acople con agujero pasante para poner pasador de seguridad de acero cincado.

- Montantes en tubo redondo de Ø 48 mm de acero, disponibles en anchura de 135 cm
- Galvanizado en caliente, espesor mínimo de 75 micras
- Disponibles en las siguientes alturas : 1 m y 2 m

Referencia	Ancho (m)	Altura (mm)	Travesaño	Peso (kg)
212213100	1,30	1000	2	11,80
212213200	1,30	2000	4	22,70
070300001	Pasador de seguridad			0,08



Barandillas estándar

Fabricadas con tubo de Ø 48 mm, permiten ahorrar tiempo en el montaje y peso.

Barra de protección a 0,5 m mediante tubo de Ø 25 mm.

- Galvanizado en caliente, espesor mínimo de 75 micras.



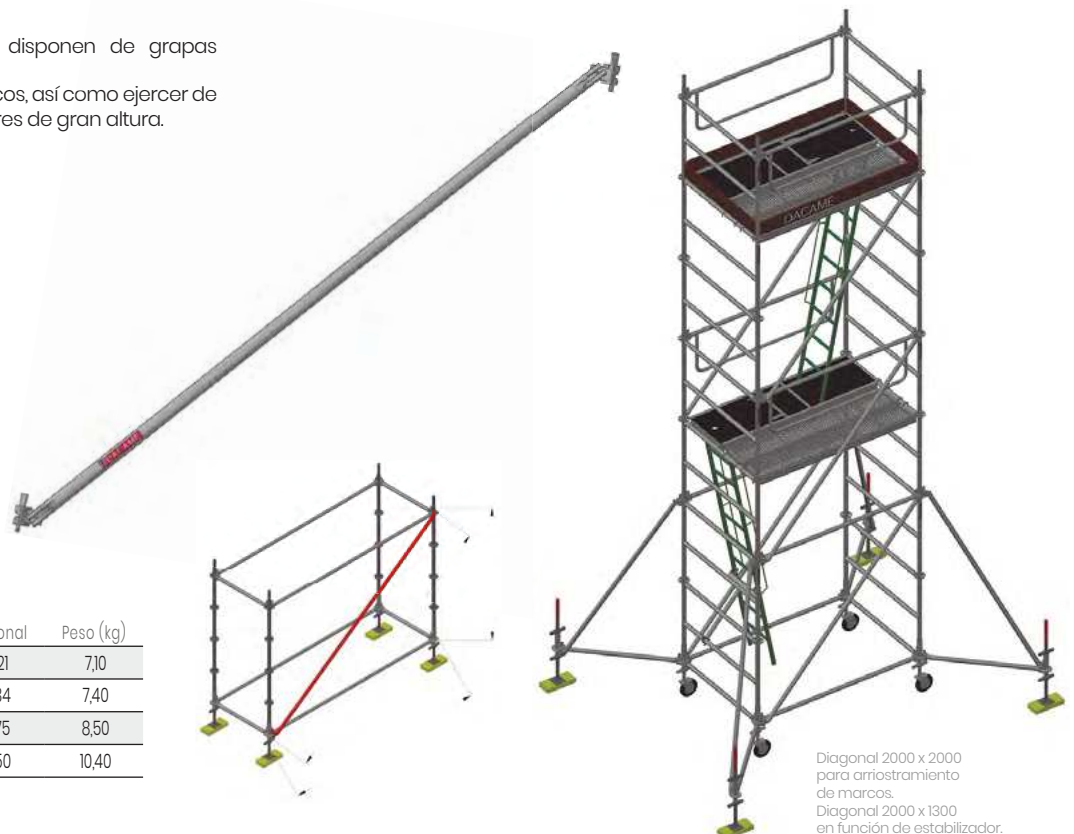
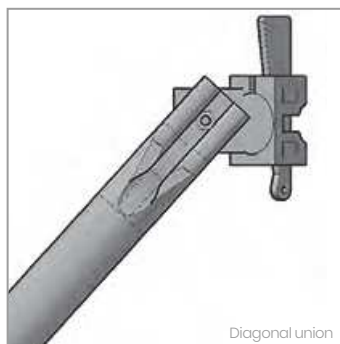
Referencia	Longitud (m)	Peso (kg)
211720200	2	7,90
211720300	3	11,20

Diagonals

Fabricadas con tubo de Ø 48 mm, disponen de grapas articuladas en ambos extremos.

Cumplen la función de arriostrar los marcos, así como ejercer de estabilizadores en composiciones de torres de gran altura.

Galvanizado en caliente.



Referencia	Altura (mm)	Ancho (m)	Diagonal	Peso (kg)
210320102	2000	1,00	2,21	7,10
210320132	2000	1,30	2,34	7,40
210320202	2000	2,00	2,75	8,50
210320302	2000	3,00	3,50	10,40

Plataformas metálicas fijas

EN 12811

Superficie de trabajo perforada, de sección muy resistente conformada a partir de pliegues, antideslizante.

Disponen de 2 tubos soldados para facilitar su manipulación.

- Anchura : 30 cm
- Conformes al ensayo de caída 12810-2
- Galvanizado en caliente, espesor mínimo de 75 micras

Referencia	Altura (mm)	Capacidad de carga (kg)	Peso (kg)	Longitud (m)
210530200	70	300	11,00	2,00
210530300	70	300	16,00	3,00



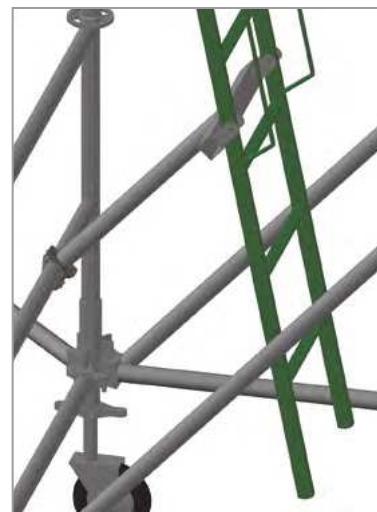
Soporte escalera

Permite dar la inclinación adecuada en la primera escalera de la plataforma de acceso, sin necesidad de utilizar plataformas de acero.

Acoplamiento al larguero horizontal mediante brida Ø 48 mm.

- Galvanizado en caliente, espesor mínimo de 75 micras

Referencia	Peso (kg)	Ancho (mm)
212390010	4,50	400



Rodapiés

Destinado a completar la protección lateral (barandilla).

Fabricado en madera con tratamiento anti-humedad.

Enganche metálico en ambos extremos.

- Altura de protección 15 cm

Referencia	Peso (kg)	Longitud (m)
210800130	3,10	1,30
210800200	4,50	2,00
210800300	6,70	3,00

Plataformas de acceso

EN 12811

Bastidor de aluminio estructural.

Superficie de trabajo de tablero de 12 mm de espesor, hidrófugo y antideslizante.

Referencia	Altura (mm)	Capacidad de carga (kg)	Peso (kg)	Longitud (m)
210600200	100	300	18,00	2,00
210600300	100	300	26,00	3,00

Escaleras

EN 131-1 Y 2

Escaleras de 2 m fabricadas en aluminio 6061.

Escaleras de 3 y 4 m fabricadas en acero y acabado superficial pintado.

Ganchos en parte superior y taco de goma antideslizante en parte inferior.

- Ancho 40 cm

Referencia	Peso (kg)	Longitud (m)
240920000	3,40	2,06
050213505	16,10	3,00
050214005	22,50	4,00



HE (Ø 36)

HR (Ø 38)

Ruedas y husillos

Ruedas giratorias con sistema de freno incorporado, disponibles para diferentes capacidades de carga.

La base husillo 1000 2 manitas se emplea para la estabilización de torres, combinada principalmente con estabilizadores tipo ménsula o estabilizadores formados a partir de iniciador, larguero horizontal y diagonal.

- Galvanizado en frío

Referencia	Peso (kg)
02500200	7,70
02500210	5,60
02502018	4,80

Sujeta-husillos

Ruedas giratorias con sistema de freno incorporado, disponibles para diferentes capacidades de carga.

La base husillo 1000 2 manitas se emplea para la estabilización de torres, combinada principalmente con estabilizadores tipo ménsula o estabilizadores formados a partir de iniciador, larguero horizontal y diagonal.

- Galvanizado en frío

Referencia	Peso (kg)	Diámetro (mm)
219901008	1,10	48



Iniciador

EN 1004

Puede ir montado sobre las ruedas o las bases de husillo. La roseta permite acoplar Diagonals y largueros para hacer estabilizadores.

- Galvanizado en caliente, espesor mínimo de 75 micras

Referencia	Peso (kg)	Altura (mm)
219900010	1,50	200



Base



Rueda

Estabilizadores con brida

EN 1004

Permiten evitar el vuelco en torres de altura media. Conexión al marco mediante brida de Ø 48 y tubo abocardado.

- Galvanizado en caliente, espesor mínimo de 75 micras

Referencia	Peso (kg)	Longitud (m)
025060700	7,30	0,70
025061000	10,10	1,00



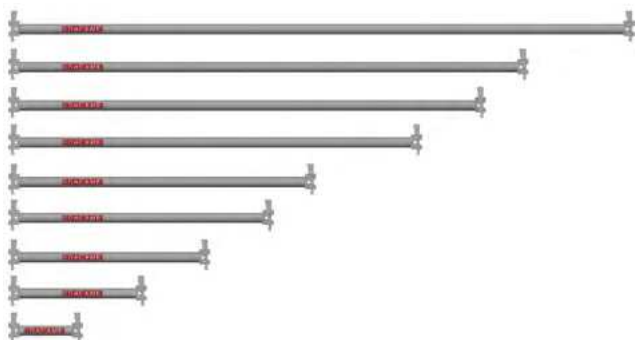
Largueros horizontales

Fabricados con tubo de Ø 48 mm, disponen en ambos extremos de grapas con cuñas cónicas que se introducen en los orificios pequeños de las rosetas.

Permiten unir los marcos del sistema, así como establecer los estabilizadores en composiciones de torres de gran altura.

- Galvanizado en caliente, espesor mínimo de 75 micras

Referencia	Peso (kg)	Longitud (m)
210200102	3,30	1,00
210200132	4,00	1,30
210200202	5,70	2,00
210200302	8,20	3,00





Paquete 4-ECO Altura de trabajo 5,60 m

EN 1004

- Altura máxima de trabajo : 5,60 m
- Superficie de trabajo : 1,35 x 2 m = 2,7 m²
- Carga de trabajo : 2kN /m² (Clase 3)

Referencia	Altura de trabajo (m)	Altura total (m)	Altura plataforma (m)	Peso (kg)
LOT4ECO	5,60 (5,25)	4,60 (4,25)	3,60 (3,25)	249,80

Paquete 5-ECO Altura de trabajo 6,60 m

EN 1004

- Altura máxima de trabajo : 6,60 m
- Superficie de trabajo : 1,35 x 2 m = 2,7 m²
- Carga de trabajo : 2kN /m² (Clase 3)

Referencia	Altura de trabajo (m)	Altura total (m)	Altura plataforma (m)	Peso (kg)
LOT5ECO	6,60 (6,25)	5,60 (5,25)	4,60 (4,25)	280,10



Paquete 5-PLUS Altura de trabajo 6,60 m

EN 1004

- Altura máxima de trabajo : 6,60 m
- Superficie de trabajo : 1,35 x 2 m = 2,7 m²
- Carga de trabajo : 2kN /m² (Clase 3)

Referencia	Altura de trabajo (m)	Altura total (m)	Altura plataforma (m)	Peso (kg)
LOT5PLUS	6,60 (6,25)	5,60 (5,25)	4,60 (4,25)	323,70