

# Andamio Europeo

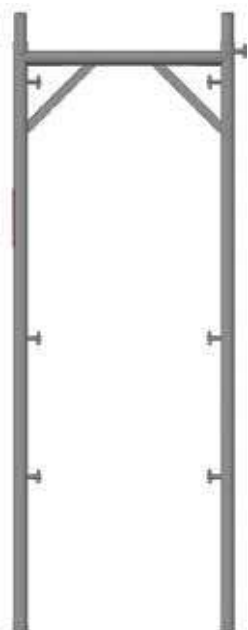
# DINO 48



# DINO 48

## ANDAMIO EUROPEO

El Andamio Europeo DINO 48 es ideal para trabajos en fachadas regulares, ya que permite elevados rendimientos de montaje, gracias a un diseño simple y una excelente manejabilidad. Es además, compatible con el andamio multidireccional MEKA 48.



El Andamio Europeo DINO 48 está fabricado en conformidad con las normas europeas:

- UNE-EN 12810
- UNE-EN 12811



El Andamio Europeo DINO 48 está compuesto fundamentalmente por marcos y pórticos, que unidos mediante plataformas, barras y diagonales, ofrecen, junto a los elementos de seguridad, conjuntos adaptables a cualquier fachada, garantizando siempre la seguridad del usuario.

El diseño del andamio modular DINO 48 presenta una tecnología de soluciones para trabajos de rehabilitación, aplicación de revestimientos, mantenimiento y albañilería general, lo que le presenta como un sistema de andamio de grandes prestaciones.

Especificaciones técnicas: tubo de acero  $\varnothing$  48,3 mm de calidad St-44.

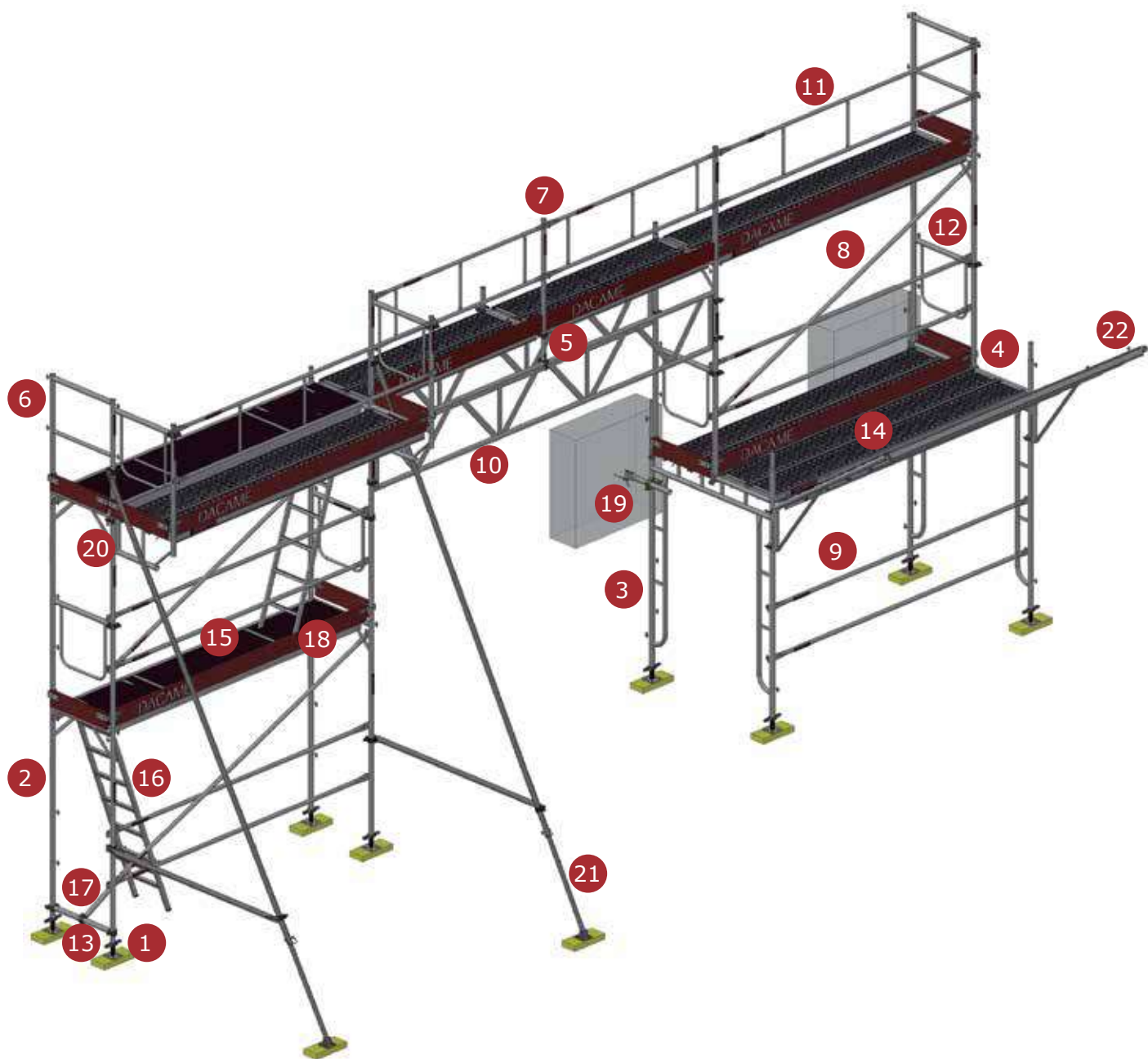
Dos posibilidades de recubrimiento:

- galvanizado en caliente según UNE-EN 1461 con un espesor mínimo de 75 micras,
- pintura epoxi apta para uso exterior.



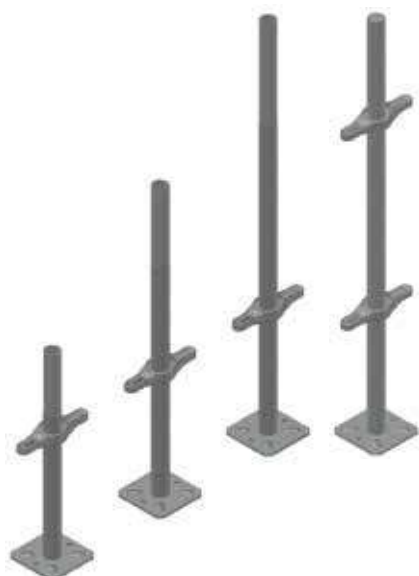


NOMENCLATURA



- |    |                               |    |                           |
|----|-------------------------------|----|---------------------------|
| 1  | BASE HUSILLO                  | 12 | BARANDILLA LATERAL        |
| 2  | MARCO ANDAMIO                 | 13 | LARGUERO SUPLETORIO       |
| 3  | MARCO ANDAMIO PÓRTICO         | 14 | PLATAFORMA METÁLICA FIJA  |
| 4  | ESPIGA BRIDA PÓRTICO          | 15 | PLATAFORMA DE ACCESO      |
| 5  | ESPIGA CON BRIDA              | 16 | ESCALERA PLATAFORMA       |
| 6  | SUPLEMENTO BARANDILLA LATERAL | 17 | SOPORTE ESCALERA          |
| 7  | SUPLEMENTO BARANDILLA CENTRAL | 18 | RODAPIÉ                   |
| 8  | DIAGONAL T4-F                 | 19 | AMARRE                    |
| 9  | BARRA T4                      | 20 | MÉNSULA                   |
| 10 | VIGA CELOSÍA                  | 21 | ESTABILIZADOR TELESCÓPICO |
| 11 | BARANDILLA SUPERIOR           | 22 | VISERA PROTECCIÓN         |

## BASES HUSILLO



Fabricadas en acero cincado. Transmiten al suelo las cargas de los pies verticales. La placa reforzada de apoyo tiene un espesor de 5 mm y una superficie de 120 x 120 mm. Barra roscada de Ø 36 mm, disponible en diferentes longitudes. Con distancia de solape según normativa vigente.

La base husillo 1000 2 manitas se emplea preferentemente para la estabilización de estructuras.



ELEMENTO	PESO (kg)	REG. MÁX. (cm)	REFERENCIA
BASE HUSILLO Ø 36 (500)	2,8	35	025010108
BASE HUSILLO Ø 36 (750)	3,6	57	025020078
BASE HUSILLO Ø 36 (1000)	4	75	025020108
BASE HUSILLO Ø 36 (1000) 2 manitas	3,86	100	025020118

## BASE HUSILLO INCLINABLE



Permite acomodar el andamio en superficies inclinadas.

ELEMENTO	PESO (kg)	REG. MÁX. (cm)	REFERENCIA
BASE HUSILLO Ø 36 (I-600)	3,0	50	219902060

## CONSOLA DE MURO REFORZADA



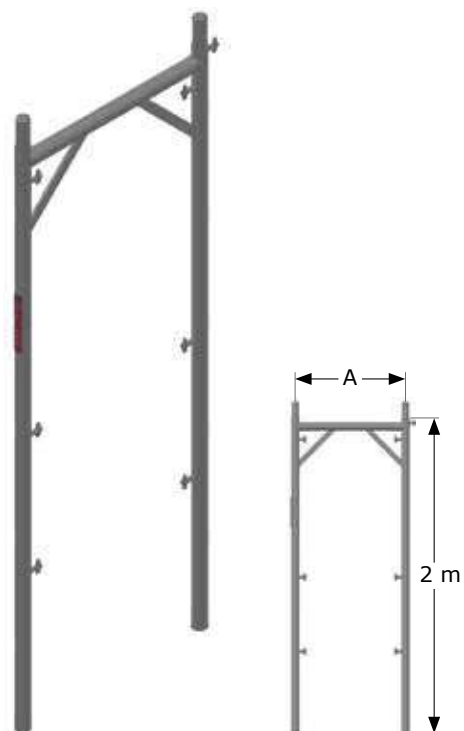
La cónsola de muro reforzada está fabricada en acero galvanizado en caliente. Permite montar el andamio sobre un muro o fachada, mediante anclajes químicos o mecánicos. Dispone de placa reforzada con 6 taladros de Ø 20 mm para su montaje. Longitud de voladizo: 1,3 m.

EL husillo de Ø 36 (500) brida Ø 48 permite iniciar sobre la cónsola el montaje de los elementos de inicio del sistema de andamio elegido.



ELEMENTO	PESO (kg)	REG. MÁX. (cm)	REFERENCIA
CONSOLA MURO REFORZADA (1300)	17,0	Long. 130	219903130
HUSILLO Ø 36 (500) BRIDA Ø 48	3,2	35	219904050

MARCOS DE ANDAMIO



Constituyen el elemento básico del sistema DINO 48. Fabricados con tubo de Ø 48,3 x 3,2 mm de espesor, disponen de pasadores basculantes para el montaje de las barandillas y las diagonales del sistema. Los refuerzos en ambos extremos superiores le confieren gran rigidez estructural. Parte superior con espigas de acoplamiento de tubo Ø 40. Ambos montantes disponen de taladros en la parte inferior y en la espiga, para poderlos unir mediante el pasador de seguridad.



Disponible en dos acabados:

- galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras,
- pintura apta para uso en exteriores.

ELEMENTO	PESO (kg)	ANCHURA (m)	REFERENCIA
MARCO AND. DINO 48 2000x 700	19	0,7	020620073
MARCO AND. DINO 48 2000x 700 (GA)			020620079
MARCO AND. DINO 48 2000x1000	21	1,0	020620103
MARCO AND. DINO 48 2000x1000 (GA)			020620109
PASADOR DE SEGURIDAD	0,08	-	070300001

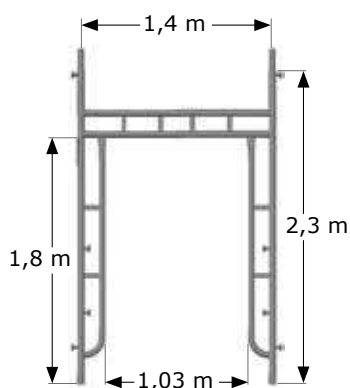
MARCO ANDAMIO PÓRTICO



Permite establecer una zona de paso para los peatones en andamios instalados en zonas transitadas. Los refuerzos en ambos laterales y travesaños superior le confieren una gran rigidez. Se complementa con la espiga con brida pórtico, a partir de la cual se puede montar el marco de andamio de la anchura deseada.

Fabricados con tubo de Ø 48,3 x 3,2 mm de espesor.

Al igual que los marcos, dispone de pasadores basculantes para el montaje de las barandillas y las diagonales del sistema



Disponible en dos acabados:

- galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras,
- pintura apta para uso en exteriores.

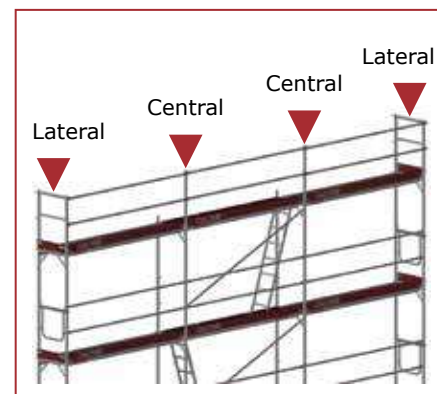
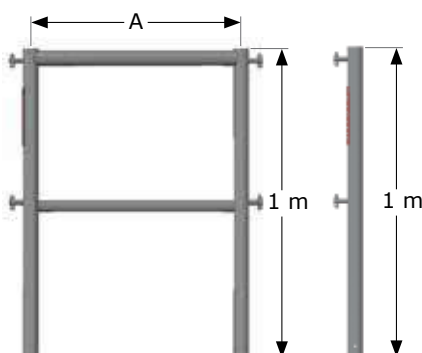
ELEMENTO	PESO (kg)	ANCHURA (m)	REFERENCIA
MARCO PÓRTICO DINO 48 2300x1400	32,5	1,4	020621153
MARCO PÓRTICO DINO 48 2300x1400 (GA)			020621159
ESPIGA BRIDA PÓRTICO DINO 48	2	-	025029123
ESPIGA BRIDA PÓRTICO DINO 48 (GA)			025029120

## SUPLEMENTOS BARANDILLA



Destinados a establecer la protección lateral en el último nivel de plataformas. Fabricados con tubo de  $\varnothing 48,3 \times 3,2$  mm de espesor.

Dispone de pasadores basculantes para el montaje de barras o barandillas



Disponible en dos acabados:

- galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras,
- pintura apta para uso en exteriores.

ELEMENTO	PESO (kg)	ANCHURA (m)	REFERENCIA
STO. BDLLA. DINO 48 LATERAL 700	10,4	0,7	020611703
STO. BDLLA. DINO 48 LATERAL 700 (GA)			020611709
STO. BDLLA. DINO 48 LATERAL 1000	11,8	1,0	020611003
STO. BDLLA. DINO 48 LATERAL 1000 (GA)			020611009
STO. BDLLA. DINO 48 CENTRAL	3,6	-	020611723
STO. BDLLA. DINO 48 CENTRAL (GA)			020611729

## BARRAS Y DIAGONALES



Las barras y diagonales son los elementos que permiten establecer la protección lateral y dotar de rigidez la estructura.

Fabricadas con tubo de diámetro 40 mm galvanizado en caliente continuo (Sendzimir).



ELEMENTO	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
BARRA DINO 48 2000 T4 (GA)	3,0	2,00	021620209
BARRA DINO 48 2500 T4 (GA)	3,6	2,50	021620259
BARRA DINO 48 3000 T4 (GA)	4,4	3,00	021620309
DIAGONAL DINO 48 2000 T4 (GA)	4,1	2,82	022620209
DIAGONAL DINO 48 2500 T4 (GA)	4,6	3,20	022620259
DIAGONAL DINO 48 3000 T4 (GA)	5,2	3,60	022620309
DIAGONAL DINO 48 2000 T4-F (GA)	3,5	2,40	022630209
DIAGONAL DINO 48 2500 T4-F (GA)	4,1	2,83	022630259
DIAGONAL DINO 48 3000 T4-F (GA)	4,8	3,28	022630309

Variantes de diagonalización:

- 1 T-4:** Diagonalización desde el pasador superior exterior del marco. El otro extremo de la diagonal se conecta al marco inferior o al soporte iniciación de diagonal / plataforma (sólo en el primer nivel).
- 2 T-4-F:** Diagonalización desde el pasador superior interior del marco. El otro extremo de la diagonal se conecta al pasador inferior del marco contiguo del mismo nivel.

**SOPORTES INICIADORES**



Soporte iniciación plataformas



Soporte iniciación diagonal

Empleados para conectar las diagonales **T4**, gracias a su pasador basculante. Además, el soporte iniciación de plataforma permite el montaje del soporte escalera, o de un nivel de plataformas para que descanse la escalera. Altura de casquillo 60 mm.



Soporte escalera



Nivel de plataformas

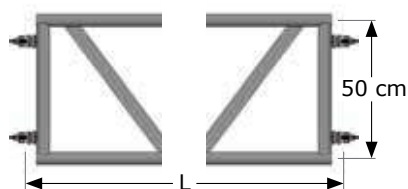
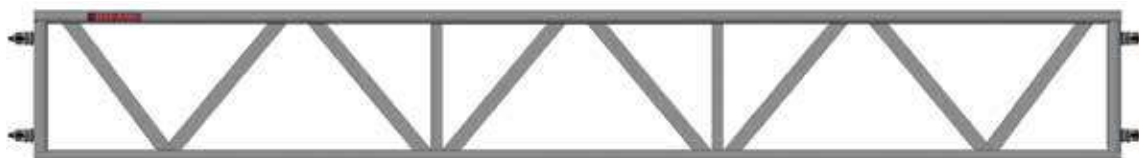


Disponible en dos acabados:

- galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras,
- pintura apta para uso en exteriores.

ELEMENTO	PESO (kg)	ANCHURA (m)	REFERENCIA
STE. INICIA. PLATAF. DINO 48 700	2,6	0,7	025029033
STE. INICIA. PLATAF. DINO 48 700 (GA)			025029039
STE. INICIA. PLATAF. DINO 48 1000	3,7	1,0	025029053
STE. INICIA. PLATAF. DINO 48 1000 (GA)			025029059
STE. INICIA. DIAGONAL DINO 48	0,26	-	025029043
STE. INICIA. DIAGONAL DINO 48 (GA)			025029049

**VIGAS CELOSÍA**



Fabricadas con tubo de  $\varnothing 48,3$  mm y pletinas de sección maciza rectangular, disponen de 4 bridas EN 74 soldadas en los extremos.

Canto de viga 50 cm.

Permiten salvar grandes vuelos y/o soportar elevadas cargas.

Galvanizadas en caliente con un espesor mínimo de 75 micras.

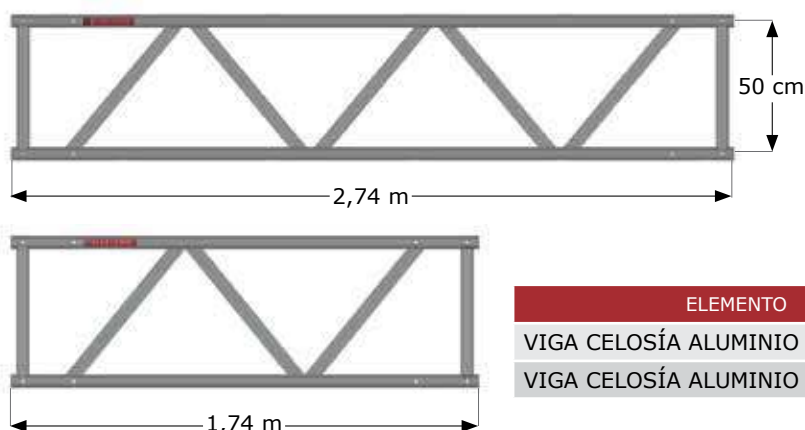


ELEMENTO	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
VIGA CELOSÍA DINO 48 2000 (GA)	29	2	025040209
VIGA CELOSÍA DINO 48 3000 (GA)	43	3	025040309
VIGA CELOSÍA DINO 48 4000 (GA)	53	4	025040409
VIGA CELOSÍA DINO 48 5000 (GA)	69	5	025040509
VIGA CELOSÍA DINO 48 6000 (GA)	77	6	025040609



## ■ SISTEMA VIGAS CELOSÍA ALUMINIO

### ■ VIGAS CELOSÍA ALUMINIO



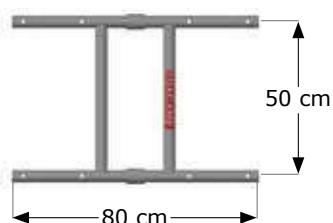
Fabricadas con tubo de aluminio  $\varnothing$  48x4 mm, se caracterizan por su ligereza y facilidad de manipulación.

Se dispone de referencias de 2 y 3 m.

Mediante acoples de acero entre vigas y extremos, el sistema permite cubrir un gran rango de longitudes.

ELEMENTO	PESO (kg)	LONG. (m)	REFERENCIA
VIGA CELOSÍA ALUMINIO 2000 (AL)	8	1,74	241110200
VIGA CELOSÍA ALUMINIO 3000 (AL)	12	2,74	241110300

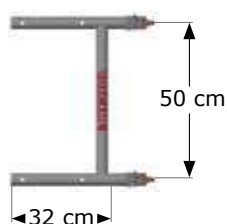
### ■ ACOUPLE CENTRAL



Fabricado en tubo de acero de  $\varnothing$  38 mm, permite unir vigas celosía, quedando una unión totalmente rígida gracias a 4 tornillos y tuercas de M10. Galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras.

ELEMENTO	PESO (kg)	LONG. (m)	REFERENCIA
ACOPLE CENTRAL VIGA CELOSÍA (GA)	8,1	0,8	241111080

### ■ ACOUPLE EXTREMO BRIDA

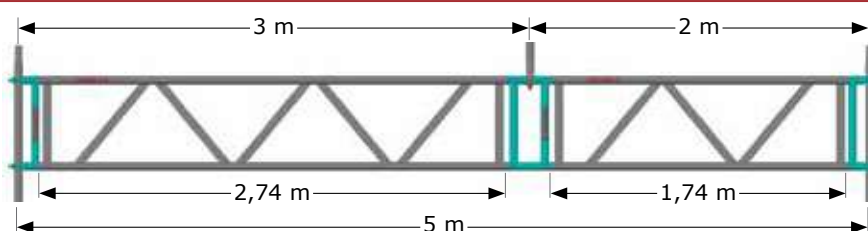


Fabricado en tubo de acero de  $\varnothing$ 38 mm, permite conectar la viga a los montantes de los marcos gracias a sus 2 bridas. Unión a viga mediante 2 tornillos y tuercas de M10. Galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras.

ELEMENTO	PESO (kg)	LONG. (m)	REFERENCIA
ACOPLE EXTREMO BRIDA VIGA CELOSÍA (GA)	4,8	0,32	251305320

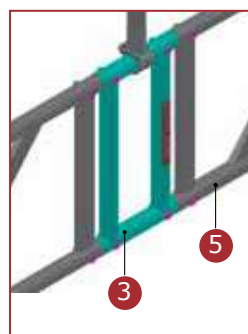
#### EJEMPLO DE MONTAJE:

- VIGA CELOSÍA ALUMINIO DE 3000
- VIGA CELOSÍA ALUMINIO DE 2000
- ACOUPLE CENTRAL
- ACOUPLE EXTREMO BRIDA (2 UD.)



#### IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS:

- 1.VIGA CELOSÍA ALUMINIO DE 2000
- 2.VIGA CELOSÍA ALUMINIO DE 3000
- 3.ACOUPLE CENTRAL VIGA CELOSÍA
- 4.ACOUPLE EXTREMO BRIDA VIGA C.
- 5.TORNILLO + TUERCA M10



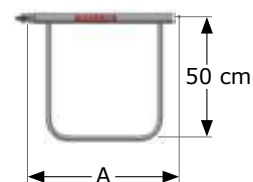
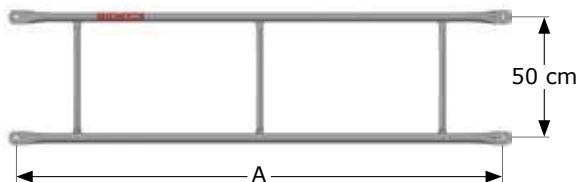
**BARANDILLAS**



Barandilla superior

La barandilla superior supone una alternativa al empleo de barra como protección lateral, dando mayor rigidez al conjunto.

La barandilla lateral se emplea para cubrir el hueco en los laterales de los marcos de ancho de 70 y 100 cm de ambos extremos.



Barandilla lateral

Disponible en dos acabados:

- galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras,
- pintura apta para uso en exteriores.

ELEMENTO	PESO (kg)	ANCHURA (m)	REFERENCIA
BARANDILLA SUP. DINO 48 2000	6,0	2,0	025012063
BARANDILLA SUP. DINO 48 2000 (GA)			025012069
BARANDILLA SUP. DINO 48 2500	8,0	2,5	025012563
BARANDILLA SUP. DINO 48 2500 (GA)			025012569
BARANDILLA SUP. DINO 48 3000	9,1	3,0	025013063
BARANDILLA SUP. DINO 48 3000 (GA)			025013069
BARANDILLA LAT. DINO 48 700	4,2	0,7	025010763
BARANDILLA LAT. DINO 48 700 (GA)			025010769
BARANDILLA LAT. DINO 48 1000	5,1	1,0	025011063
BARANDILLA LAT. DINO 48 1000 (GA)			025011069

**LARGUEROS SUPLETORIOS**



Disponible en dos acabados:

- galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras,
- pintura apta para uso en exteriores.

Realizados con tubo de diámetro 48, disponen de bridas EN 74 en ambos extremos, para acoplarse en los marcos del andamio, aumentando así las posibilidades del sistema.



ELEMENTO	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
LARGUERO SUPLETORIO 700	3,4	0,7	025029063
LARGUERO SUPLETORIO 700 (GA)			025029069
LARGUERO SUPLETORIO 1000	4,8	1,0	025029073
LARGUERO SUPLETORIO 1000 (GA)			025029079

**ESPIGA CON BRIDA PARA MARCO**



Disponible en dos acabados:

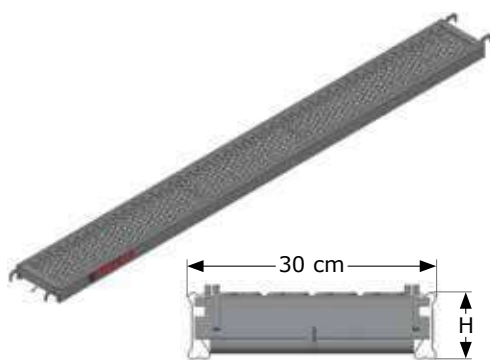
- galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras,
- pintura apta para uso en exteriores.

Permite montar marcos sobre elementos horizontales (vigas celosía, travesaños de marcos, etc.) mediante su pasamano curvado con dos tornillos y tuercas M12. Su espiga dispone de taladro para poder poner el pasador de seguridad cuando sea necesario.

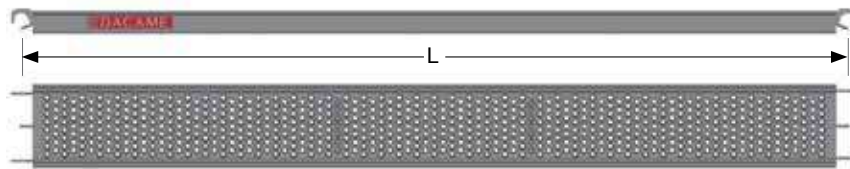


ELEMENTO	PESO (kg)	LONG. (m)	REFERENCIA
ESPIGA BRIDA MARCO DINO 48	0,7	0,1	025029133
ESPIGA BRIDA MARCO DINO 48 (GA)			025029130

## PLATAFORMAS METÁLICAS FIJAS



Plataformas en conformidad con los requisitos de la norma 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. Galvanizadas en caliente con espesor mínimo de 75 micras. Conformes al ensayo de caída 12810-2.



ELEMENTO	H (cm)	C (kg/m <sup>2</sup> )	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
PLAT. FIJA M48/D48 700 C-6 (GA)	7	600	4,7	0,7	210500070
PLAT. FIJA M48/D48 1000 C-6 (GA)	7	600	6,1	1,0	210500100
PLAT. FIJA M48/D48 2000 C-6 (Pint.)	7	600	11,0	2,0	210530202
PLAT. FIJA M48/D48 2000 C-6 (GA)					210530200
PLAT. FIJA M48/D48 2500 C-4 (Pint.)	7	300	13,0	2,5	210530252
PLAT. FIJA M48/D48 2500 C-4 (GA)					210530250
PLAT. FIJA M48/D48 3000 C-4 (Pint.)	7	300	16,0	3,0	210530302
PLAT. FIJA M48/D48 3000 C-4 (GA)					210530300
PLAT. FIJA M48/D48 2500 C-6 (GA)	8	600	18,5	2,5	210500250
PLAT. FIJA M48/D48 3000 C-5 (GA)	8	450	21,5	3,0	210500300

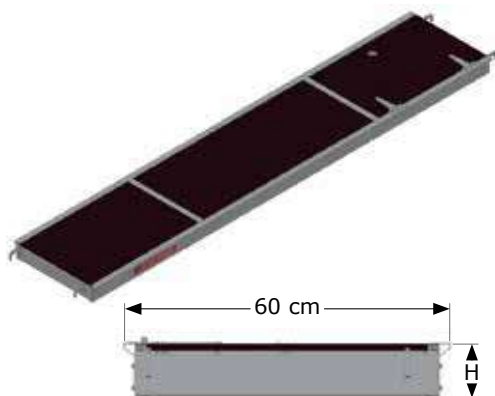
GA: acabado galvanizado (espesor mín. 75 micras)

Pint: acabado con pintura apta para uso de exteriores

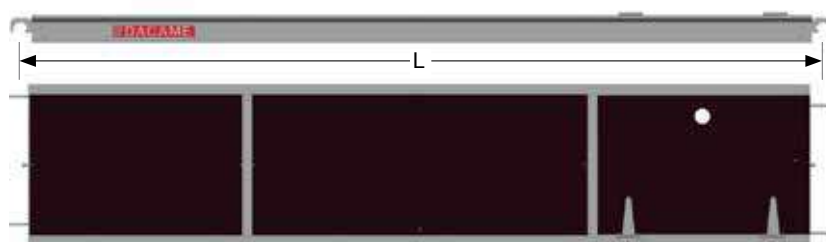
H: altura canto

C: capacidad de carga

## PLATAFORMAS DE ACCESO



Plataformas en conformidad con los requisitos de la norma EN 12811. Bastidor de aluminio estructural. Superficie de trabajo de tablero de 12 mm de espesor, hidrófugo y antideslizante. Escalera suministrada por separado.



ELEMENTO	H (cm)	C (kg/m <sup>2</sup> )	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
PLAT. TRAMP. M48/D48 2000 (MD/AL)	10	300	18	2,0	210600200
PLAT. TRAMP. M48/D48 2500 (MD/AL)	10	300	22	2,5	210600250
PLAT. TRAMP. M48/D48 3000 (MD/AL)	10	300	26	3,0	210600300

H: altura canto

C: capacidad de carga

## ESCALERA PLATAFORMA



Fabricada en aluminio 6061. En conformidad con las normas EN 131-1 y 2. Ganchos en parte superior y taco de goma antideslizante. Ancho de paso de peldaño 40 cm.

ELEMENTO	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
ESCALERA PLATAFORMA (AL)	3,4	2,06	240920000

**SOPORTE ESCALERA**



Permite dar la inclinación adecuada en la primera escalera de plataforma de acceso, sin necesidad de utilizar plataformas de acero. Acoplamiento al larguero horizontal mediante brida Ø 48,3 mm. Galvanizado en caliente (espesor mínimo de 75 micras).

ELEMENTO	PESO (kg)	ANCHURA (cm)	REFERENCIA
SOPORTE ESCALERA (GA)	4,5	40	212390010

**RODAPIES**



Destinado a completar la protección lateral (barandilla). Fabricado en madera con tratamiento anti-humedad. Enganche metálico en ambos extremos. Altura de protección 15 cm.

ELEMENTO	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
RODAPIE M48/D48 700 (MD)	2,1	0,7	210800070
RODAPIE M48/D48 1000 (MD)	2,7	1,0	210800100
RODAPIE M48/D48 2000 (MD)	4,5	2,0	210800200
RODAPIE M48/D48 2500 (MD)	5,7	2,5	210800250
RODAPIE M48/D48 3000 (MD)	6,7	3,0	210800300

**AMARRES**



Elemento indispensable para arriostrar el andamio a la fachada. Se deberá utilizar conjuntamente con una brida EN 74 para tubo Ø 48 mm. Diámetro del gancho: 18 mm.

Disponible en dos acabados:

- galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras,
- pintura apta para uso en exteriores.

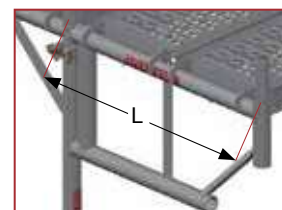
ELEMENTO	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
TIRANTE AMARRE 500	1,5	0,5	025029083
TIRANTE AMARRE 500 (GA)			025029089
TIRANTE AMARRE 1000	2,4	1,0	025029093
TIRANTE AMARRE 1000 (GA)			025029099
TIRANTE AMARRE 1500	3,4	1,5	025029103
TIRANTE AMARRE 1500 (GA)			025029109

**MÉNSULAS**



Destinadas a ampliar la superficie de trabajo, se sujetan al marco del andamio mediante una brida EN 74.

Conexión mediante brida EN 74 y abocardado.



Disponible en dos acabados:

- galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras,
- pintura apta para uso en exteriores.

ELEMENTO	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
MÉNSULA DINO 48 400	4,3	0,4	025029013
MÉNSULA DINO 48 400 (GA)			025029019
MÉNSULA DINO 48 700	6,6	0,7	025029023
MÉNSULA DINO 48 700 (GA)			025029029
MÉNSULA DINO 48 1000	9,4	1,0	025029113
MÉNSULA DINO 48 1000 (GA)			025029119

## ESTABILIZADORES

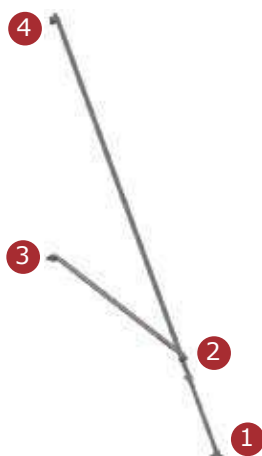


De parecidas características a las ménsulas, los estabilizadores permiten evitar el vuelco en pequeñas torres móviles y otras estructuras. Conexión mediante brida y tubo abocardado. Acabado en galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras.



ELEMENTO	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
ESTABILIZADOR DINO 48 700 (GA)	7,3	0,7	025060700
ESTABILIZADOR DINO 48 1000 (GA)	10,1	1,0	025061000

## ESTABILIZADOR TELESCÓPICO



Utilizado tanto en andamios donde no se puede arriostrar a pared, como en torres móviles. Dispone de una placa base articulada para conseguir una óptima adaptación al suelo. Brazo telescópico ajustable mediante pasador de seguridad. Se acopla a los verticales del andamio mediante 2 bridas. Galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras.



ELEMENTO	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
ESTABILIZADOR TELESCÓPICO 6000 (GA) (kit)	22	de 4,3 a 6,1	251200510

## BARANDILLA PROVISIONAL DE MONTAJE (dos montantes y dos barras telescópicas)



Permite establecer una protección de seguridad durante el montaje de los niveles del andamio. Recubrimiento superficial cincado. Acoplamiento a marco mediante brida con pasador cónico y pasamano curvado con pasador de seguridad. Las barandillas son telescópicas y abarcan diferentes longitudes de trabajo.

Ejemplo de utilización de barandilla provisional de montaje.  
En el paso 1 el operario protege el perímetro del nivel de plataformas mediante la barandilla provisional de montaje.  
En el paso 2 instala la barandilla definitiva y retira las barandillas de montaje.

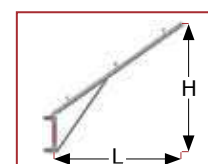


ELEMENTO	PESO (kg)	LONGITUD (m)	REFERENCIA
BDLLA. PROV. MONTAJE DINO 48 (ZN)	18	de 2,0 a 3,0	025070000/10

## VISERA PROTECCIÓN

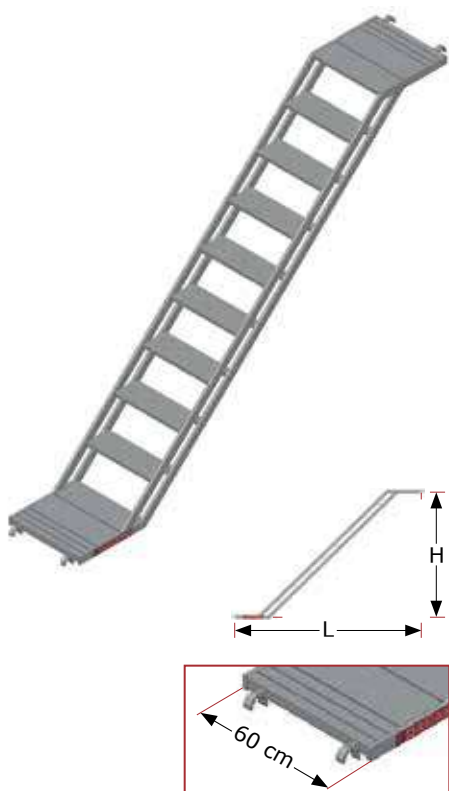


Diseñada para sostener la caída accidental de objetos desde la estructura del andamio, disponiendo sobre ellas plataformas metálicas. Acoplamiento al tubo vertical del andamio mediante 2 bridas para tubo de  $\varnothing$  48 mm. Acabado en galvanizado en caliente con un espesor mínimo de 75 micras.



ELEMENTO	PESO (kg)	L x H (m)	REFERENCIA
VISERA PROTECCIÓN (GA)	10	1,35 x 1,35	210900108

ESCALERAS DE ACCESO



Ideales para crear accesos en estructuras de andamio. Peldaños y descansillos antideslizantes. Ancho de paso 60 cm. Los modelos fabricados en aluminio 6061 ofrecen un peso muy reducido que facilita el montaje, mientras que el modelo de acero galvanizado en caliente es ideal para accesos que requieran una elevada capacidad de carga.

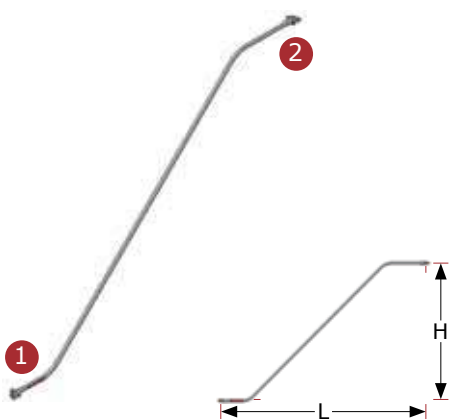
ELEMENTO	C (kg/m <sup>2</sup> )	PESO (kg)	L x H (m)	REFERENCIA
ESCALERA ACCESO 2x2 x 60cm (AL)	200	20,0	2,0 x 2,0	240920200
ESCALERA ACCESO 3x2 x 60cm (AL)	200	24,5	3,0 x 2,0	240920300
ESCALERA ACCESO 3x2 x 60cm (GA)	300	46,0	3,0 x 2,0	212420300

Ejemplo de uso



- 1.- BASE HUSILLO Ø 36 (500)
- 2.- MARCO ANDAMIO DINO 48 2000X 700
- 3.- BARRA DINO 48 2000 T4
- 4.- PLATAFORMA FIJA M48/D48 2000 C-4
- 5.- PLATAFORMA FIJA M48/D48 3000 C-4
- 6.- ESCALERA ACCESO 3X2 X 60 CM (AL)
- 7.- BARANDILLA EXTERIOR 3X2 DINO 48
- 8.- BARANDILLA INTERIOR 3X2 M48/D48
- 9.- BARANDILLA LATERAL DINO 48 700
- 10.- SUPLEMENTO BDLLA. DINO 48 LAT. 700
- 11.- SUPLEMENTO BDLLA. DINO 48 CENTRAL
- 12.- RODAPIE M48/D48 700 (MD)
- 13.- RODAPIE M48/D48 2000 (MD)
- 14.- MÉNSULA DINO 48 1000
- 15.- TIRANTE AMARRE 500
- 16.- BRIDA FIJA Ø48
- 17.- BRIDA GIRATORIA Ø48

BARANDILLA EXTERIOR

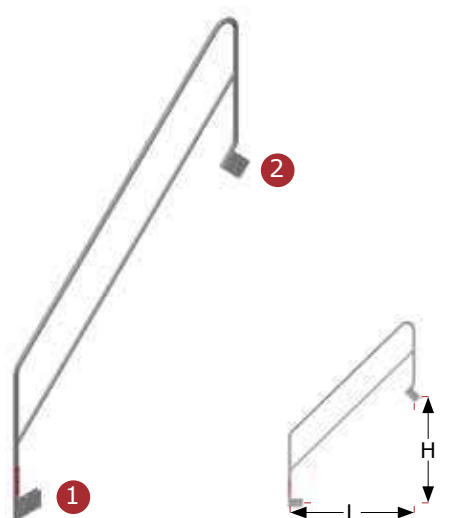


Fabricada con tubo de Ø40 mm, se monta a los marcos de andamio mediante bridas Ø 48 mm EN 74. Acabado en galvanizado en caliente con espesor mínimo de 75 micras.



ELEMENTO	PESO (kg)	L x H (m)	REFERENCIA
BDLLA. EXTERIOR 2x2 DINO 48 (GA)	5,5	2,0 x 2,0	025052020
BDLLA. EXTERIOR 3x2 DINO 48 (GA)	6,8	3,0 x 2,0	025053020

BARANDILLA INTERIOR



Fabricada con tubo de Ø32 mm, dispone de dos perfiles con forma de U invertida en los extremos del tubo principal que permiten montarla sobre el montante inclinado de la escalera de acceso. Estos perfiles van taladrados para fijarla con seguridad. Permite el paso a través de los descansillos de las escaleras. Acabado en galvanizado en caliente con espesor mínimo de 75 micras.



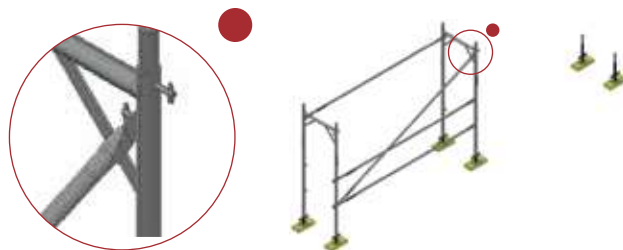
ELEMENTO	PESO (kg)	L x H (m)	REFERENCIA
BDLLA. INTERIOR 2x2 M48/D48 (GA)	6,0	2,0 x 2,0	211520200
BDLLA. INTERIOR 3x2 M48/D48 (GA)	7,5	3,0 x 2,0	211520300

## SECUENCIA DE MONTAJE

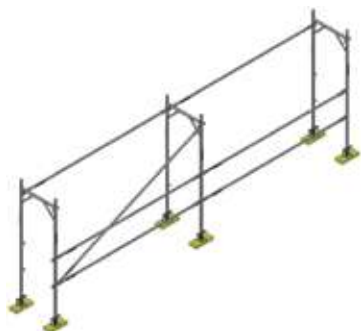
- 1** Colocar las **bases husillo** sobre el terreno, empezando por el punto más alto. En función del terreno será recomendable utilizar placas reparto para distribuir la carga transmitida al terreno.



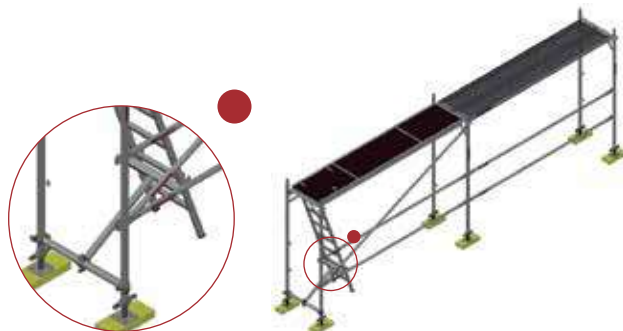
- 2** Montar dos **marcos de andamio**, unidos por medio de dos **barras** por la cara exterior y una **barra** por la parte interior, dotar de más rigidez mediante la **diagonal**



- 3** Montar el resto de los marcos, barras y diagonales (éstas irán en función de la longitud y altura del andamio). Verificar la regulación de las bases husillo.



- 4** Montar las **plataformas de trabajo** así como la **plataforma de acceso**, apoyando la **escalera de acceso** sobre el **soporte escalera** acoplado al **larguero supletorio**.

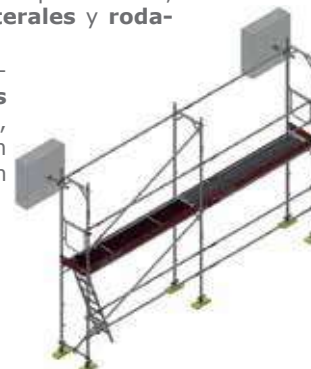


- 5** Montar el segundo nivel de marcos. El operario deberá ir provisto de arnés de seguridad amarrado a un punto de anclaje seguro.

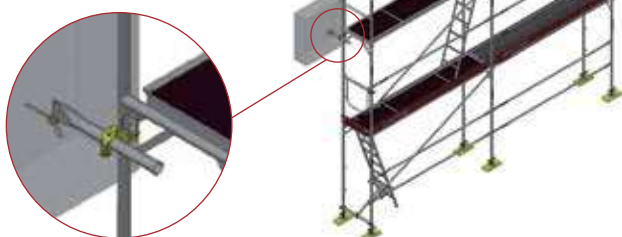


- 6** Completar el segundo nivel montando: barras a 0,5 m y 1 m del nivel de plataformas, diagonales, **barandillas laterales** y **rodapiés**.

Arriostrear el andamio a fachada, mediante **tirantes de amarre**, **bridas fijas**, **tacos** y **ganchos**, según el patrón de anclaje que en cada caso proceda.



- 7** Montar los **suplementos laterales** de barandilla en los extremos y los **suplementos centrales** en los vanos intermedios.



- 8** Completar la protección lateral mediante el montaje de las **barandillas superiores** y rodapiés.





Sistema de Gestión  
ISO 9001  
www.tuv.com  
ID 9105258372

DACAME, S.L.  
Ctra. Santa Bárbara - La Sénia, km 4,6  
43515 - La Galera  
Tarragona - España

Tel. + 34 977 71 70 04  
Fax + 34 977 71 93 89  
dacame@dacame.com  
www.dacame.es

V.10-2207

### Andamio Multidireccional

MEKA 48



### Andamio Convencional

Convencional



### Torres de Acceso

ACCESO



### Andamio Europeo

DINO 48



### Torres Móviles de Aluminio

ALU 50



### Torres de Apuntalamiento

CIMBRA D



FREE 48



ALU FREE



### Andamio de Fachada

DUO 45



### Torres Móviles de Acero

SYS-FAST



### Escenarios, Rampas, Graderías

MEKA FEST 48



DUO 45+ 



FREE 42



### Accesorios de Andamio

DCM 49



MULTIUSOS



ACCESORIOS



Fabricante del producto: Dacame S.L. · Diseño del producto: Dacame, S.L. · Diseño gráfico: Dacame, S.L. · Producción: Dacame, S.L.

El contenido del presente catálogo está protegido en su totalidad por derechos de autor y copyright, quedando terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de las imágenes, textos, ilustraciones y conceptos gráficos sin la autorización expresa de Dacame, S.L.