

# Escalera de emergencia con protección a la espalda

## Línea Industrial

Con protección de salida de 1,10 m.

Capacidad de peso admitido: 150 kg / m<sup>2</sup>

Código de artículo: 4047

- Peldaño cuadrado antideslizante en aluminio 30 x 30 mm. con un paso entre peldaños de 280 mm.
- Ataque en el montante con doble bordadura por la parte interior y exterior al montante vertical.
- Montante vertical de 58 x 25 mm.
- Soportes de fijación al muro de acero galvanizado.
- Ancho escalera de 520 mm.
- La protección terminal prosigue hasta 1,10 m.
- La parte de salida es más ancha con 570 mm. Equipada con corremanos en los lados para una cómoda salida.
- Diámetro del arco de 700 mm. como solicita la normativa ISO14122-4.
- Los anillos que componen la jaula son perfiles reforzados que permiten regular la altura para adaptaciones.



Garantía de 2 años

Normativa EU EN 14122-4

# Escalera de emergencia con protección a la espalda

## Línea Industrial

### COMPOSICIÓN POR MÓDULOS ESTÁNDAR

#### Módulos terminales

En los precios P.V.P. no están incluidos los soportes de fijación.



Código artículo	P.V.P. Euros
4047MOT	<a href="#">CONSULTAR</a>



Código artículo	P.V.P. Euros
4047MOTR	<a href="#">CONSULTAR</a>



Código artículo	P.V.P. Euros
4047MOTC	<a href="#">CONSULTAR</a>

92

#### Módulos intermedios

En los precios P.V.P. no están incluidos los soportes de fijación.



Código artículo	P.V.P. Euros
4047MIS	<a href="#">CONSULTAR</a>



Código artículo	P.V.P. Euros
4047MIS2	<a href="#">CONSULTAR</a>



Código artículo	P.V.P. Euros
4047MRP	<a href="#">CONSULTAR</a>

## COMPOSICIÓN POR MÓDULOS ESTÁNDAR

### Módulos iniciales

En los precios P.V.P. no están incluidos los soportes de fijación.

Código art.	P.V.P. Euros
4047MP4	<a href="#">CONSULTAR</a>

Código art.	P.V.P. Euros
4047MP3	<a href="#">CONSULTAR</a>

Código art.	P.V.P. Euros
4047MP2	<a href="#">CONSULTAR</a>

Código art.	P.V.P. Euros
4047MP1	<a href="#">CONSULTAR</a>

## SOPORTES DE FIJACIÓN

Soporte distancia 180 mm.

Soporte de acero galvanizado para una distancia mínima del muro de 180 mm., permite una fijación independiente y altura ajustable.

Código art.	P.V.P. €
4047ZFS	<a href="#">CONSULTAR</a>

Extensión distancia de 275 mm. a 435 mm.

Extension de acero galvanizada que permite prolongar la fijación de la escalera con el muro de 180 mm. a 435 mm. para superar obstáculo. (tornillería incluida)

Código art.	P.V.P. €
4047ZRP1	<a href="#">CONSULTAR</a>

Extensión distancia de 440 mm. a 535 mm.

Extension de acero galvanizada que permite prolongar la fijación de la escalera con el muro de 440 mm. a 535 mm. para superar obstáculo. (tornillería incluida)

Código art.	P.V.P. €
4047ZRP2	<a href="#">CONSULTAR</a>

Extensión distancia superior a 530 mm.

Extension de acero galvanizada que permite prolongar la fijación de la escalera con el muro de 530 mm. a 1.350 mm.

Código art.	P.V.P. €
4047ZT	<a href="#">CONSULTAR</a>

Soporte al suelo

Placa gruesa para fijación en el suelo mediante tacos (no incluidos) y fabricada 100% en aluminio.

Código art.	P.V.P. €
4047PDF	<a href="#">CONSULTAR</a>

93

### Trampilla de reposo

El plano de reposo consiste en una trampilla con superficie lagrimateada provista de una cinta de Nylon que permite levantarla durante el descenso.

De acuerdo con la normativa vigente, cada tramo de 10 metros de altura de estructura, es obligatorio instalar una trampilla de descanso 4047PR o un módulo de desdoblamiento 4047MRP.



Código artículo	P.V.P. Euros
4047PR	<a href="#">CONSULTAR</a>

### Módulo de desdoblamiento

El módulo consiste en una plataforma de paso intermedio que permite descansar y continuar con el ascenso cómodamente.

El módulo dispone de protección completa de 2,10 m. de alto.

La plataforma de reposo está fabricada acorde con la normativa europea EN14122-4.



Código artículo	P.V.P. Euros
4047MPR	<a href="#">CONSULTAR</a>

# Escalera de emergencia con protección a la espalda

## Línea Industrial

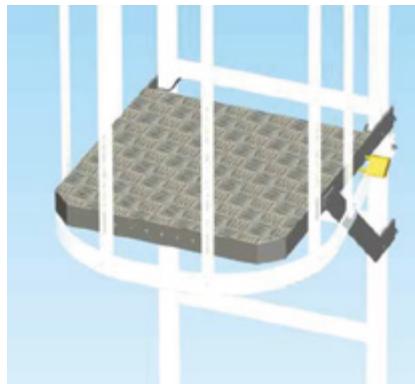
### COMPONENTES Y ACCESORIOS

**Puerta anti-intrusión**

Puerta de acceso de chapa lisa con bisagras para la apertura y cierre del acceso a la escalera.

**Código artículo**

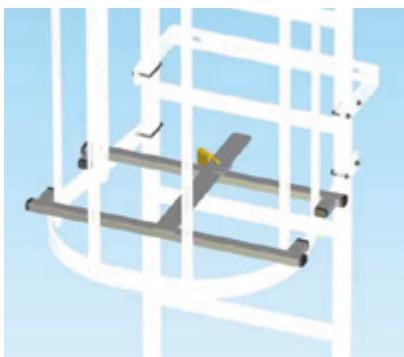
EU 4047PAI

**P.V.P. Euros**[CONSULTAR](#)**Trampilla anti-intrusión**

Trampilla de acceso abatible con chapa lagrimateada anti-deslizante.

**Código artículo**

EU 4047PRC

**P.V.P. Euros**[CONSULTAR](#)**Barras anti-intrusión**

Dispositivo de barras anti-intrusión que le permite bloquear el acceso desde cualquier aro de la escalera. El candado no está incluido.

**Código artículo**

EU 4047GRAI

**P.V.P. Euros**[CONSULTAR](#)**Escalera de salida extraible**

Escalera de aluminio. Se suministra con dos ganchos ACGAMBON para anclar a la escalera fija, pudiéndose bloquear con un candado, no incluido.

**Código artículo**

EU 4047SA7

**Altura m.**

2,00

**Código artículo**

EU 4047SA8

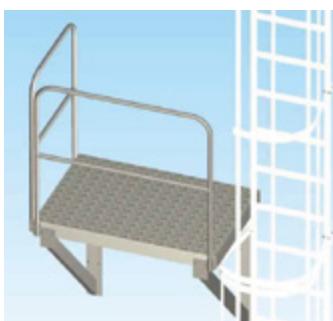
2,24

**Código artículo**

EU 4047SA9

2,52

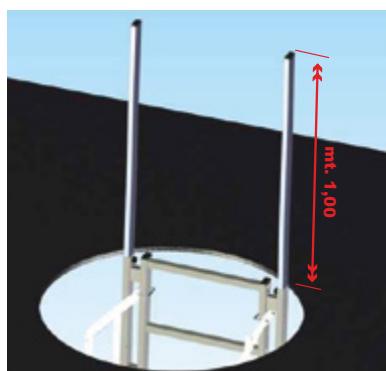
94

**Plataforma con ménsula**

Plataforma fabricada en aluminio con barandillas desmontables. Superficie anti-deslizante. Módulo standard. Profundidad: 800 mm. Longitud: 1.200 mm.

**Código artículo**

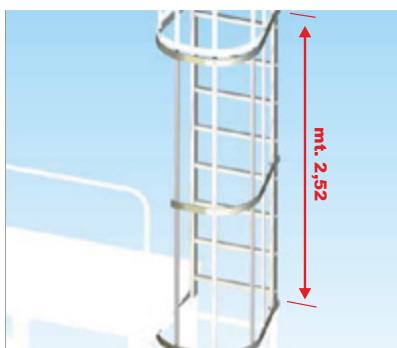
EU 4047PM12

**P.V.P. Euros**[CONSULTAR](#)**Corremano de salida telescópico**

Módulo terminal con jaula de protección y corremanos de 1 m. telescópico.

**Código artículo**

EU 4047MTE5

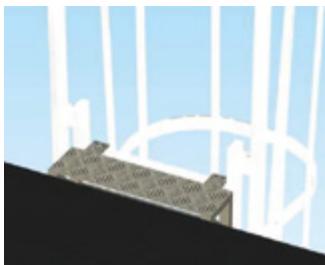
**P.V.P. Euros**[CONSULTAR](#)**Salida lateral**

Módulo intermedio con salida lateral. Con jaula de protección completa de 2,20 m. Lado de salida, opcionalmente a izquierda o derecha.

**Código artículo**

EU 4047MUL

**P.V.P. Euros**[CONSULTAR](#)

**COMPONENTES Y ACCESORIOS****Peldaño de Salida**

Peldaño de salida, aplicable en cada peldaño de la escalera para apoyar el pie en el momento del desembarco, salvando el hueco entre la escalera y el muro. Peldaño de 15 cm. anti-deslizante.

Código artículo	P.V.P. Euros
<a href="#">4047GU15</a>	<a href="#">CONSULTAR</a>
<a href="#">4047GU25</a>	<a href="#">CONSULTAR</a>
<a href="#">4047GU30</a>	<a href="#">CONSULTAR</a>

**Manillas de salida**

Las manillas de salida garantizan la protección lateral en el momento del desembarco sobre el peldaño de salida. Fabricado con tubo de 30 mm. de diámetro.

Código artículo	P.V.P. Euros
<a href="#">4047MAU</a>	<a href="#">CONSULTAR</a>

**Puerta de salida**

Puerta de salida en aluminio con bisagra de acero INOX con retorno automático por muelle y cierre para cerradura (cerradura no incluida).

Código artículo	P.V.P. Euros
<a href="#">4047CANC</a>	<a href="#">CONSULTAR</a>

**Plataforma de desembarco con barandillas**

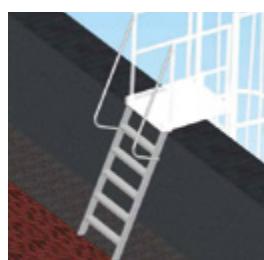
Plataforma de aluminio de 55 cm. de largo y disponible de 50 cm. hasta 120 cm. de ancho. Elegir la plataforma considerando la distancia del muro desde la escalera de llegada hasta la escalera de desembarco salvando el muro.

Código artículo	Largo plataforma con barandillas
<a href="#">4047PP05</a>	0,5 m.
<a href="#">4047PP06</a>	0,6 m.
<a href="#">4047PP08</a>	0,8 m.
<a href="#">4047PP10</a>	1,0 m.
<a href="#">4047PP12</a>	1,2 m.

**Escalera de desembarco vertical**

Escalera de aluminio con corremano de salida. Provista con 2 soportes de pared standard de 15 cm. que permiten su regulación en la pared.

Código artículo	Altura muro de salida
<a href="#">4047SV07</a>	0,64-0,92 m.
<a href="#">4047SV10</a>	0,92-1,20 m.
<a href="#">4047SV12</a>	1,20-1,48 m.
<a href="#">4047SV16</a>	1,48-1,76 m.
<a href="#">4047SV18</a>	1,76-2,04 m.

**Escalera de desembarco con peldaño de 8,3 cm.**

Escalera de aluminio inclinada con peldaño de 83 mm. provista de corremanos y con dispositivo de fijación en el suelo.

Código artículo	Altura muro de salida
<a href="#">4047SPN2</a>	0,36-0,49 m.
<a href="#">4047SPN3</a>	0,63-0,77 m.
<a href="#">4047SPN4</a>	0,91-1,04 m.
<a href="#">4047SPN5</a>	1,18-1,31 m.
<a href="#">4047SPN6</a>	1,44-1,57 m.

**Escalera de desembarco con peldaño de 20 cm.**

Escalera de aluminio inclinada con peldaño de 200 mm. provista de corremanos y con dispositivo de fijación en el suelo.

Código artículo	Altura muro de salida
<a href="#">4047SPS2</a>	0,36-0,49 m.
<a href="#">4047SPS3</a>	0,63-0,77 m.
<a href="#">4047SPS4</a>	0,91-1,04 m.
<a href="#">4047SPS5</a>	1,18-1,31 m.
<a href="#">4047SPS6</a>	1,44-1,57 m.

# Escalera de emergencia con protección a la espalda

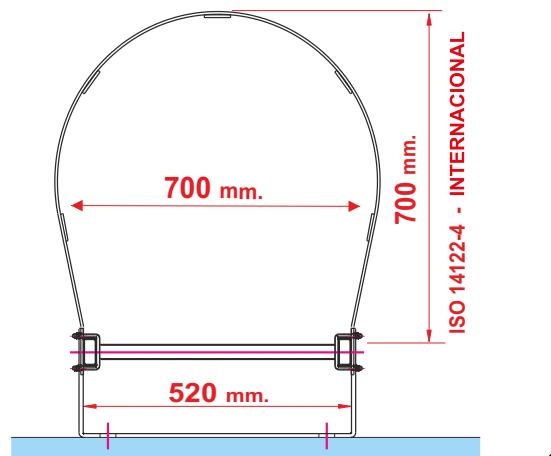
## Línea Industrial



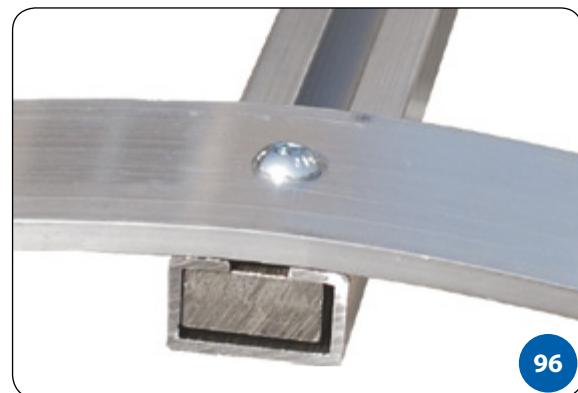
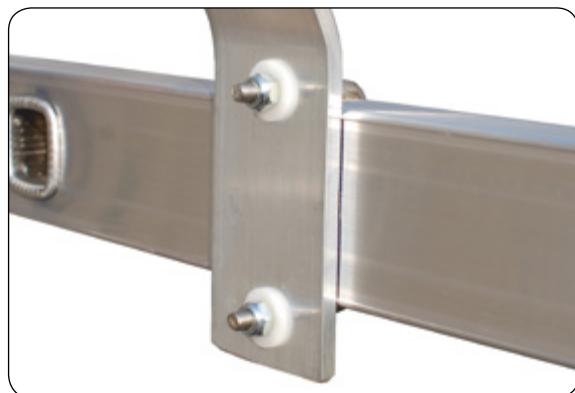
### CONFIGURACIONES PARA ALTURAS DE PLANO DE SALIDA INFERIORES A 10 m.

#### Normativa EU EN 14122

Largo de jaula: 700 mm.  
Trampilla desdoblamiento: 700 mm.  
Altura máxima de jaula: 3,00 m.  
Altura mínima de jaula: 2,30 m.  
Conforme a la normativa europea  
EN 14122 es de obligación  
instalar una trampilla de reposo o  
desdoblamiento cada 6 m. y cuando  
la distancia del suelo a la salida  
superá los 8 m.



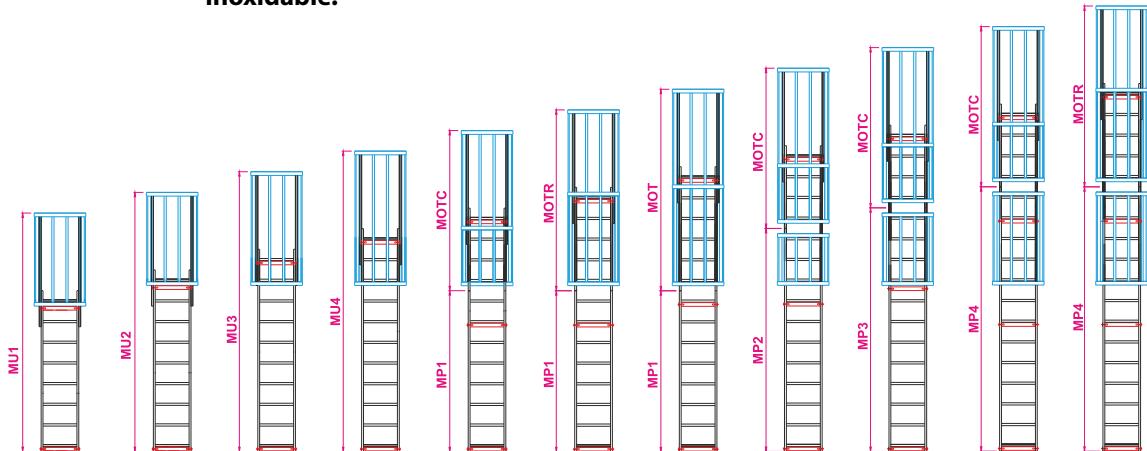
ISO 14122-4 - INTERNACIONAL



96

Anillos de bloqueo con tornillo de acero inoxidable.

Fijación de varilla de aluminio.



Altura pared máximo:	2,34	2,62	2,90	3,18	3,46	3,74	4,02	4,30	4,58	4,86	5,14
Altura pared mínimo:	2,07	2,35	2,63	2,91	3,19	3,47	3,75	4,03	4,31	4,59	4,87

Ref. módulo	Altura m.	4047/1	4047/2	4047/3	4047/4	4047/5	4047/6	4047/7	4047/8	4047/9	4047/10	4047/11
4047MP1	2,18	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
4047MP2	3,02	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
4047MP3	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
4047MP4	3,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
4047MIS	2,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4047MIS2	2,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4047MOT	2,73	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
4047MOTR	2,45	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
4047MOTC	2,17	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-
4047ZFS2	Sopletes	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4

Precio escalera desmontada / u.

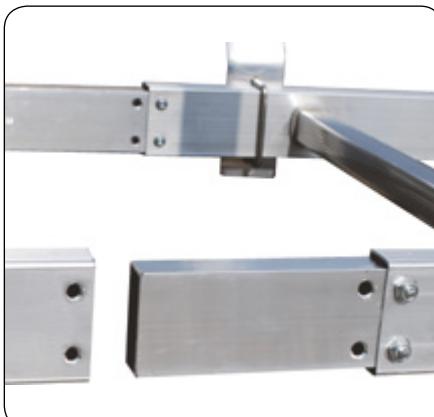
CONSULTAR

Todos los precios de las diferentes composiciones se consideran con los soportes de distancia de pared de 18 cm. incluidos Ref. 4047ZFS2, plano de reposo o módulo de desdoblamiento, excluidos

## CONFIGURACIONES PARA ALTURAS DE PLANO DE SALIDA INFERIORES A 10 m.



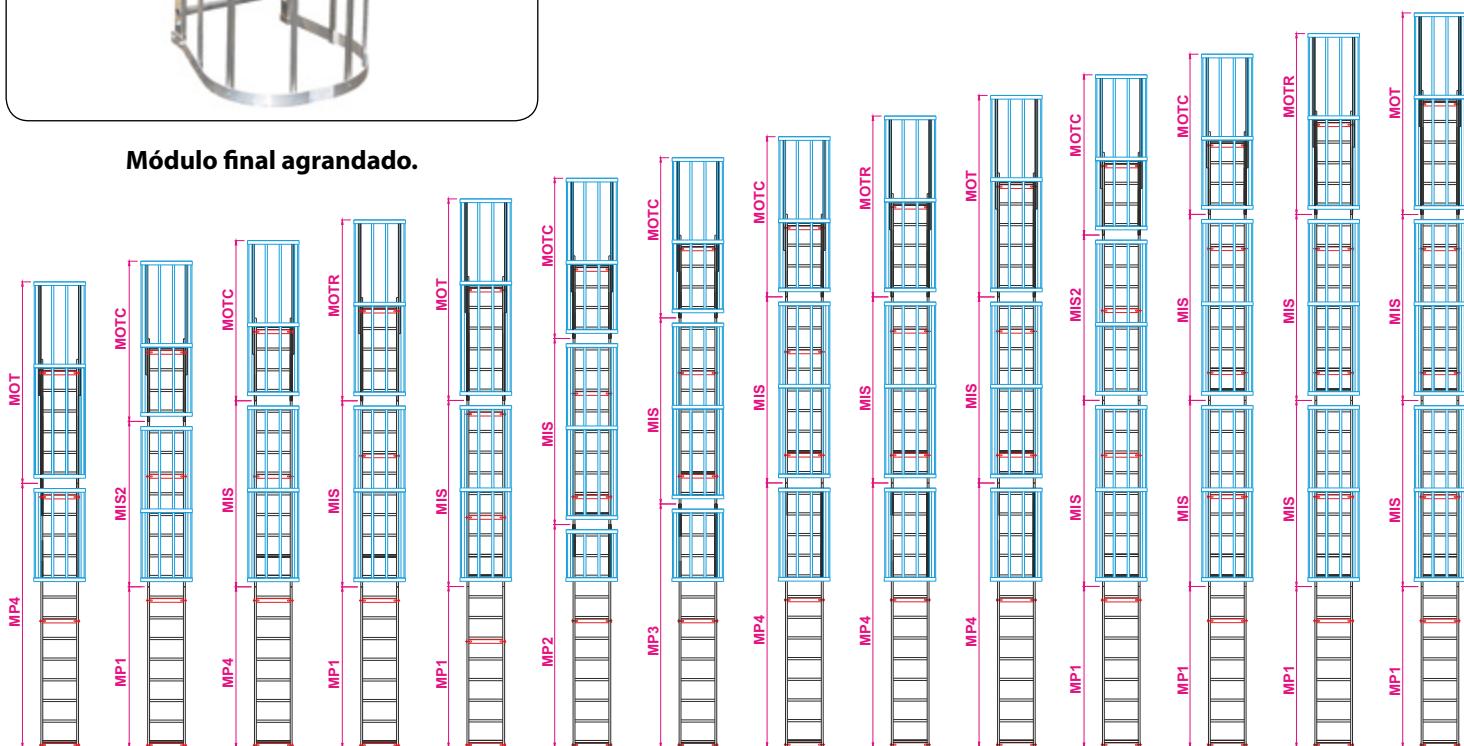
Módulo final agrandado.



Uniones de escalera de aluminio.



Peldaño antideslizante con doble canto.



5,42	5,70	5,98	6,26	6,54	6,82	7,10	7,38	7,66	7,94	8,22	8,50	8,78	9,06
5,15	5,43	5,71	5,99	6,27	6,55	6,83	7,11	7,39	7,67	7,95	8,23	8,51	8,79
4047/12	4047/13	4047/14	4047/15	4047/16	4047/17	4047/18	4047/19	4047/20	4047/21	4047/22	4047/23	4047/24	4047/25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
-	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-
4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6

**CONSULTAR**

Todos los precios de las diferentes composiciones se consideran con los soportes de distancia de pared de 18 cm. incluidos Ref. 4047ZFS2, plano de reposo o módulo de desdoblamiento, excluidos

# Escalera de emergencia con protección a la espalda

## Línea Industrial

CONFIGURACIONES PARA ALTURAS DE PLANO DE SALIDA SUPERIORES A 10 m.

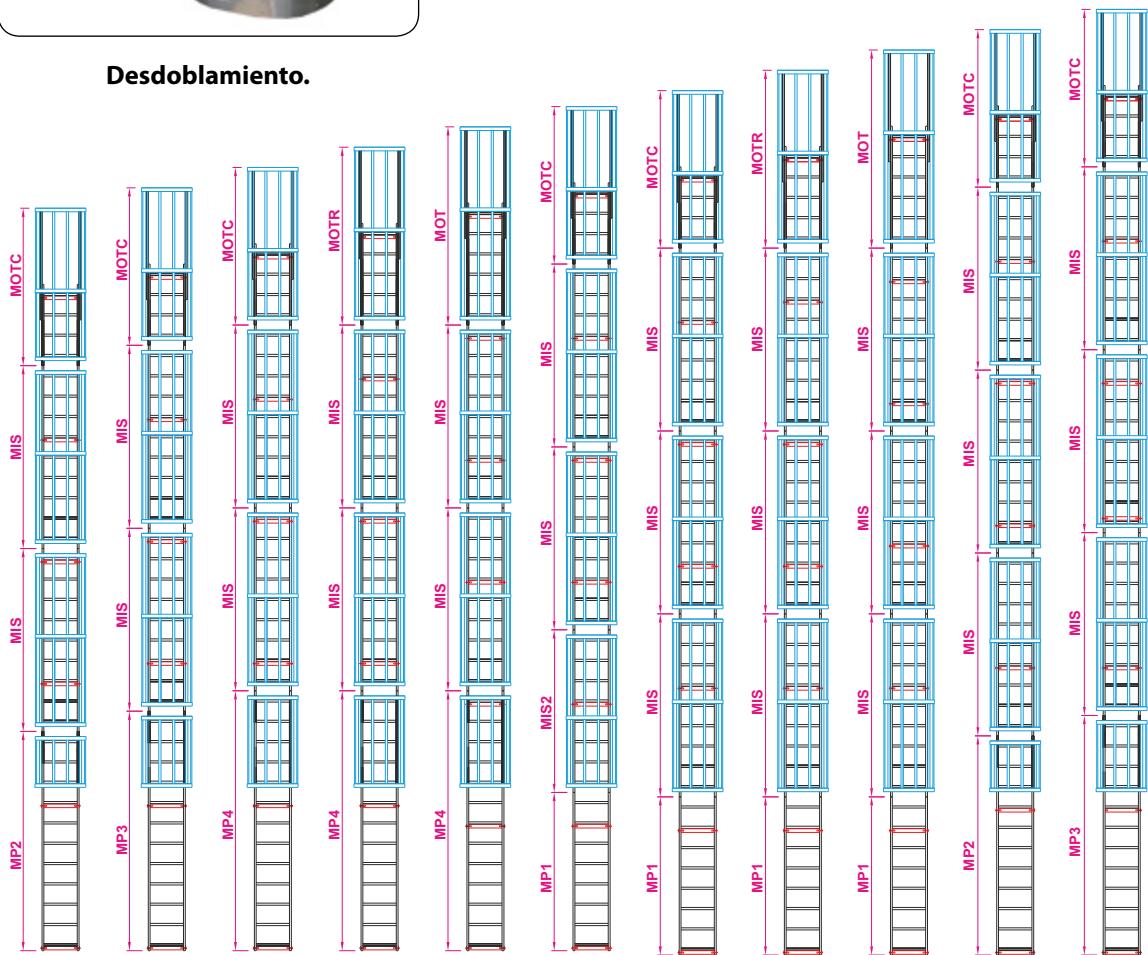


98

Plano de reposo intermedio.

Anillos ajustables.

Desdoblamiento.



Altura pared máximo:	9,34	9,62	9,90	10,18	10,46	10,74	11,02	11,30	11,58	11,86	12,14
Altura pared mínimo:	9,07	9,35	9,63	9,91	10,19	10,47	10,75	11,03	11,31	11,59	11,87

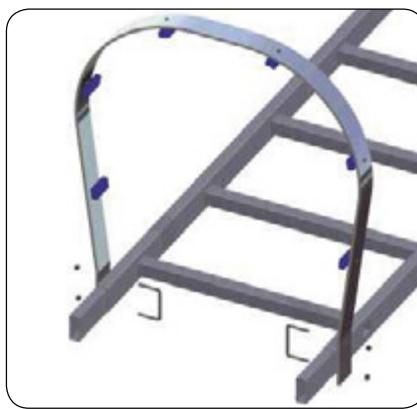
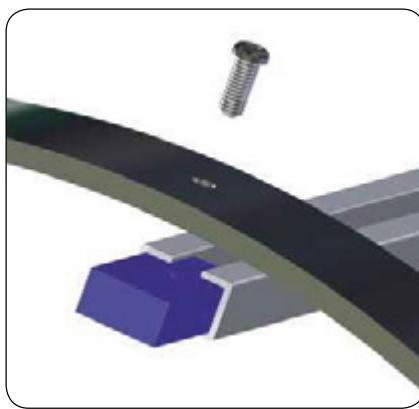
Ref. módulo	Altura m.	4047/26	4047/27	4047/28	4047/29	4047/30	4047/31	4047/32	4047/33	4047/34	4047/35	4047/36
4047MP1	2,18	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
4047MP2	3,02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
4047MP3	3,30	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
4047MP4	3,58	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
4047MIS	2,52	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
4047MIS2	2,24	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
4047MOT	2,73	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
4047MOTR	2,45	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
4047MOTC	2,17	1	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1
4047ZFS2	Sopletes	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7

Precio escalera desmontada / u.

CONSULTAR

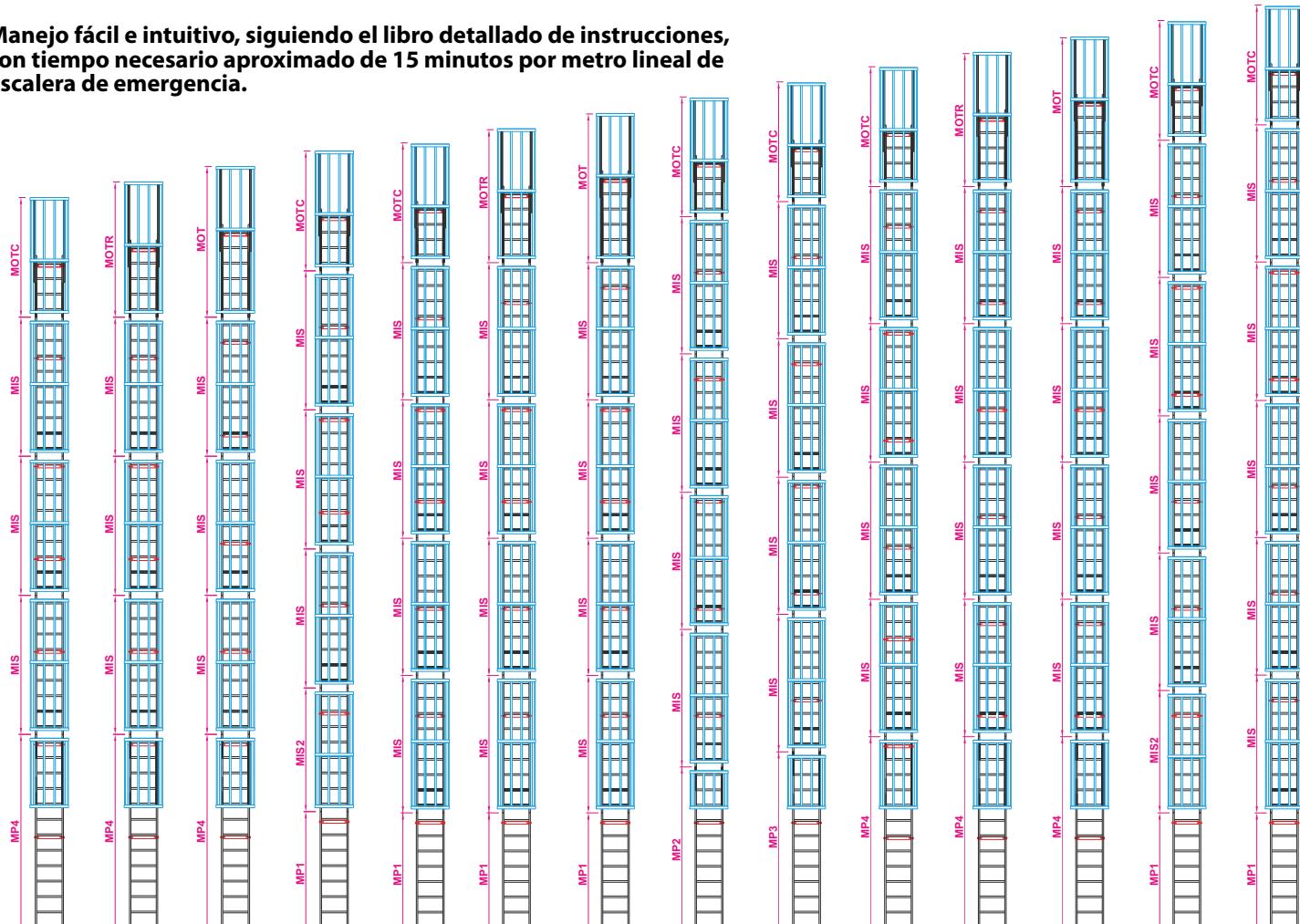
Todos los precios de las diferentes composiciones se consideran con los soportes de distancia de pared de 18 cm. incluidos Ref. 4047ZFS2, plano de reposo o módulo de desembalamiento, excluidos

## CONFIGURACIONES PARA ALTURAS DE PLANO DE SALIDA SUPERIORES A 10 m.



99

Manejo fácil e intuitivo, siguiendo el libro detallado de instrucciones, con tiempo necesario aproximado de 15 minutos por metro lineal de escalera de emergencia.



12,42	12,70	12,98	13,26	13,54	13,82	14,10	14,38	14,66	14,94	15,22	15,50	15,78	16,06
12,15	12,43	12,71	12,99	13,27	13,55	13,83	14,11	14,39	14,67	14,95	15,23	15,51	15,79
4047/37	4047/38	4047/39	4047/40	4047/41	4047/42	4047/43	4047/44	4047/45	4047/46	4047/47	4047/48	4047/49	4047/50
-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
1	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-	1	1
7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9

**CONSULTAR**

Todos los precios de las diferentes composiciones se consideran con los soportes de distancia de pared de 18 cm. incluidos Ref. 4047ZFS2, plano de reposo o módulo de desdoblamiento, excluidos