

# Andamios de aluminio

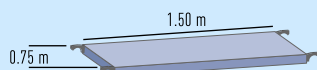
7 200

## Andamio modular de aluminio

### Peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>.

- Como base, se puede coger el módulo estándar (A) o el plegable (K).
- Alturas de trabajo hasta 8,85 m.
- Montaje sin herramientas, rápido y sencillo.
- Plataforma antideslizante y resistente a la intemperie.
- A partir de la combinación A+B con estabilizadores horizontales.
- Combinación más alta con estabilizadores diagonales adicionales.

### Medida de plataforma



Módulo plegable, K



Bisagra del módulo plegable



Módulos A + B + C + D

### Combinaciones de los módulos

Montaje completo con Módulo A (no plegable)



Módulo A



Módulo A + B



Módulo A + B + C



Módulo A + B + C + D



Combinación de montaje		Módulo A	Módulo A + B	Módulo A + B + C	Módulo A + B + C + D	Ruedas
Altura de trabajo*	m	2,95	4,85	6,85	8,85	Añadir a la composición escogida 4 uds. de las ruedas deseadas
Altura de andamio*	m	1,80	3,95	5,95	7,95	
Altura de plataforma*	m	0,95	2,85	4,85	6,85	
Peso	kg	23,1	83,1	111,2	152,2	
Referencia		48400	48400 + 48401	48400 + 48401 + 48402	48400 + 48401 + 48402 + 48403	

\* Las alturas indicadas son sin ruedas (Ref. 44454) aumentan desde 22 a 33 cm, con (Ref. 44453) se aumentan 16 cm. Contrapesos no incluidos.

## Z 200

## Despiece y contrapesos

### Despiece módulos andamio Z 200

Despiece	Ref.	Z 200				
		K	A	B	C	D
Despiece	Ref.	48409	48400	48401	48402	48403
Marco andamio base 1,75 m	44400	-	2	-	-	-
Marco andamio plegable	44468	1	-	-	-	-
Marco andamio 1,00 m	44407	-	-	2	-	-
Marco andamio 2,00 m	44405	-	-	1	2	2
Plataforma con trampilla	44435	1	1	-	1	-
Rodapié frontal	44445	-	-	2	-	-
Rodapié lateral	44440	-	-	2	-	-
Tirante diagonal	44420	-	1	2	3	2
Tirante horizontal	44410	1	1	5	4	-
Estabilizador horizontal 1,50 m	44450	-	-	2	-	-
Estabilizador lateral	44 455	-	-	-	-	4
Pata andamio	44 459	4	4	-	-	-



#### Rueda con freno

→ Sin husillo, de Ø 125 mm. Permitido hasta una altura de trabajo de 9,0 m. (1 Juego = 4 unidades = 4 × 44453).

Referencia	44453
------------	-------



#### Rueda con freno

→ Con husillo, de Ø 150 mm. (1 Juego = 4 unidades = 4 × 44454).

Referencia	44454
------------	-------

### Contrapesos

	Referencia	Nº de contrapesos en cada pata o rueda			
		Módulo A/K	Módulo A/K + B	Módulo A/K + B + C	Módulo A/K + B + C + D
En interiores montaje centrado	44460	0	3	5	2
montaje desplazado		0	3/3	7/7	2/2
En exteriores montaje centrado	44460	0	3	5	2
montaje desplazado		0	3/3	7/7	2/2

Observen las indicaciones del manual de montaje. En caso de un montaje desplazado, se colocan más contrapesos en el lado opuesto de la pared. (p. ej. 3/5 = 3 contrapesos en el lado de la pared y 5 contrapesos en el lado opuesto a la pared).



#### Contrapeso

10 kg.

Referencia	44460
------------	-------

### Combinaciones de los módulos

Montaje completo con módulo plegable K



Módulo K



Módulo K + B



Módulo K + B + C



Módulo K + B + C + D

Combinación de montaje		Módulo K	Módulo K + B	Módulo K + B + C	Módulo K + B + C + D	Ruedas
Altura de trabajo*	m	2,75	4,60	6,60	8,60	Añadir a la composición escogida 4 uds. de las ruedas deseadas
Altura de andamio*	m	1,55	3,70	5,70	7,70	
Altura de plataforma*	m	0,75	2,60	4,60	6,60	
Peso	kg	24,9	84,9	113,0	154,0	
Referencia		48409	48409 + 48401	48409 + 48401 + 48402	48409 + 48401 + 48402 + 48403	

\* Las alturas indicadas son sin ruedas (Ref. 44454) aumentan desde 22 a 33 cm, con (Ref. 44453) se aumentan 16 cm. Contrapesos no incluidos.

# Andamios de aluminio

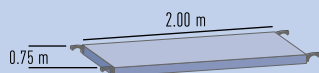
**Z 300**

## Andamio modular de aluminio

**Peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>.**

- Como base, se puede coger el módulo estándar (A) o el plegable (K).
- Alturas de trabajo hasta 12,00 m.
- Montaje sin herramientas, rápido y sencillo.
- Plataformas antideslizante y resistente a la intemperie.
- A partir de la combinación A+B con estabilizadores horizontales.
- Últimas dos combinaciones con estabilizadores diagonales adicionales.

### Medida de plataforma



Módulo plegable, K



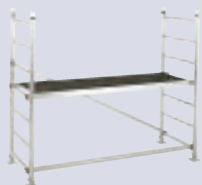
Bisagra módulo K (Ref. 44509)



Módulos A + B + C + D + E

### Combinaciones de los módulos

**Montaje completo**  
con Módulo A (no plegable)



Módulo A



Módulo A + B



Módulo A + B + C



Módulo A + B + C + D



Módulo A + B + C + D + E

Combinación de montaje	Módulo A	Módulo A + B	Módulo A + B + C	Módulo A + B + C + D	Módulo A + B + C + D + E	
Altura de trabajo*	m	2,95	4,85	6,85	8,85	11,85
Altura de andamio*	m	1,80	3,95	5,95	7,95	10,95
Altura de plataforma*	m	0,95	2,85	4,85	6,85	9,85
Peso	kg	27,1	79,6	114,3	156,1	197,7
Referencia		44500	44500 + 44501	44500 + 44501 + 44502	44500 + 44501 + 44502 + 44503	44500 + 44501 + 44502 + 44503 + 44504

\* Las alturas indicadas son sin ruedas (Ref. 44454) aumentan desde 22 a 33 cm, con (Ref. 44453) se aumentan 16 cm. Contrapesos no incluidos.



**Z 300**
**Despiece y contrapesos**
**Despiece módulos andamio Z 300**

Despiece	Ref.	Z 300					
		K	A	B	C	D	E
Marco andamio base 1,75 m	44400	-	2	-	-	-	-
Marco andamio plegable	44404	1	-	-	-	-	-
Marco andamio 1,00 m	44407	-	-	2	-	-	-
Marco andamio 2,00 m	44405	-	-	1	2	2	3
Barandilla	44413	-	-	2	2	-	2
Plataforma con trampilla	44436	1	1	-	1	-	1
Rodapié frontal	44445	-	-	2	-	-	-
Rodapié lateral	44441	-	-	2	-	-	-
Tirante diagonal	44421	-	1	2	3	2	2
Tirante horizontal	44411	1	1	1	-	-	-
Estabilizador horizontal 1,65 m	44451	-	-	2	-	-	-
Estabilizador lateral	44 455	-	-	-	-	4	-
Pata andamio	44 459	4	4	-	-	-	-


**Rueda con freno**

→ Sin husillo, de Ø 125 mm. Permitido hasta una altura de trabajo de 9,0 m. (1 Juego = 4 unidades = 4 × 44453).

Referencia	44453
------------	-------


**Rueda con freno**

→ Con husillo, de Ø 150 mm. (1 Juego = 4 unidades = 4 × 44454).

Referencia	44454
------------	-------

**Contrapesos**

	Referencia	Nº de contrapesos en cada pata o rueda				
		Módulo A/K	Módulo A/K + B	Módulo A/K + B + C	Módulo A/K + B + C + D	Módulo A/K + B + C + D + E
En interiores montaje centrado	44460	0	1	3	0	2
montaje desplazado		0	1/2	3/5	0	2/2
En exteriores montaje centrado	44460	0	1	4	2	x
montaje desplazado		0	1/2	3/5	2/2	x

Observen las indicaciones del manual de montaje. En caso de un montaje desplazado, se colocan más contrapesos en el lado opuesto de la pared. (p. ej. 3/5 = 3 contrapesos en el lado de la pared y 5 contrapesos en el lado opuesto a la pared).

x: no permitido


**Contrapeso**

10 kg.

Referencia	44460
------------	-------

**Combinaciones de los módulos**

Montaje completo con módulo plegable K



Módulo K



Módulo K + B



Módulo K + B + C



Módulo K + B + C + D



Módulo K + B + C + D + E

Combinación de montaje		Módulo K	Módulo K + B	Módulo K + B + C	Módulo K + B + C + D	Módulo K + B + C + D + E	Ruedas
Altura de trabajo*	m	2,75	4,60	6,60	8,60	11,60	Añadir a la composición escogida 4 uds. de las ruedas deseadas
Altura de andamio*	m	1,55	3,70	5,70	7,70	10,70	
Altura de plataforma*	m	0,75	2,60	4,60	6,60	9,60	
Peso	kg	31,1	83,6	118,3	160,1	201,7	
Referencia		44509	44509 + 44501	44509 + 44501 + 44502	44509 + 44501 + 44502 + 44503	44509 + 44501 + 44502 + 44503 + 44504	

\* Las alturas indicadas son sin ruedas (Ref. 44454) aumentan desde 22 a 33 cm, con (Ref. 44453) se aumentan 16 cm. Contrapesos no incluidos.



# Andamios de aluminio

**Z 600**

## Andamio de aluminio plegable

### Montaje rápido con pocas maniobras.

- Abrir el marco plegable hasta que se ajusten automáticamente las bisagras.
- Colocación de las plataformas.
- Colocación de las barandillas (si es necesario).
- Plegado el andamio cabe por una puerta.
- Altura de trabajo hasta 3,55 m.
- Incluye 4 ruedas móviles de 125 mm Ø.

Medida de plataforma: 0,75 × 1,80			
Altura de trabajo	m	2,95	3,50
Altura de andamio	m	1,65	2,55
Altura de plataforma	m	0,95	1,50
Peso	kg	35,8	48,2
Referencia		53300	53600

Medida de plataforma: 1,35 × 1,80			
Altura de trabajo	m	2,95	3,50
Altura de andamio	m	1,65	2,55
Altura de plataforma	m	0,95	1,50
Peso	kg	52,8	67,2
Referencia		53400	53700

### Elemento de ampliación

Indicado para		Referencia 53300	Referencia 53400
Peso	kg	12,3	14,4
Referencia		53601	53701



### Despiece

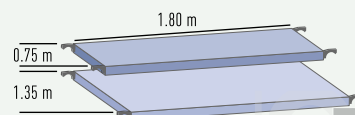
Medida de plataforma	m	0,75 × 1,80 m		m	1,35 × 1,80 m	
		2,95	3,50		2,95	3,50
Despiece	Ref.	53300	53600	Ref.	53400	53700
Marco andamio plegable	42947	1	1	42948	1	1
Plataforma con trampilla	42931	1	1	42931	1	1
Plataforma sin trampilla	42932	-	-	42932	1	1
Tirante horizontal	42935	-	3	42935	-	3
Cuerpo barandilla 1,00 m	42906	-	2	42903	-	2
Rueda móvil con freno Ø 125 mm	42959	4	4	42959	4	4

- Tanto para trabajos en interiores como en exteriores no son necesarios contrapesos.

### Altura de trabajo



### Medida de plataforma

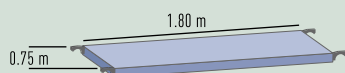


## Z 600 Andamio básico

**Modelo básico de la serie Z600 con estabilizador más estrecho y ruedas de 125 mm sin husillo.**

- Medidas andamio: 0,75 × 1,80 m.
- Alturas de trabajo desde 4,10 m, hasta un máximo de 7,35 m.
- Según normativa de homologación DIN EN 1004 categoría 3 el peso de carga son 200 kg × m<sup>2</sup>. En este caso 270 kg.
- De serie con ruedas de 125 mm. sin husillo
- Bajo pedido se pueden suministrar con ruedas móviles de 200 mm Ø con husillo (Ref. 42917) y de 125 mm Ø (Ref. 42973).

### Medida de plataforma



Altura de trabajo	m	4,10	5,40	6,20	7,35
Altura de andamio	m	3,10	4,40	5,20	6,35
Altura de plataforma	m	2,10	3,40	4,20	5,35
Peso	kg	68,7	108,4	113,7	145,2
Referencia		51922	51932	51942	51952

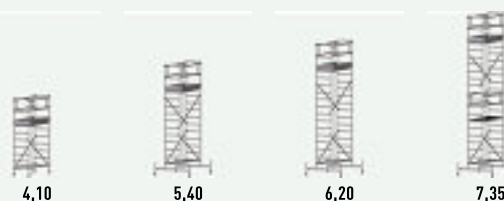
### Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	0,75 x 1,80 m			
		4,10	5,40	6,20	7,35
Altura de trabajo					
Despiece	Referencia	51922	51932	51942	51952
Marco andamio 1,00 m	42905	-	2	-	2
Marco andamio 2,00 m	42904	2	2	4	4
Marco barandilla 1,00 m	42906	2	2	2	2
Barandilla longitudinal	42955	2	2	2	4
Plataforma con trampilla	42931	1	1	1	2
Rodapié frontal	42913	2	2	2	2
Rodapié lateral	42943	2	2	2	2
Tirante diagonal	42937	2	4	4	4
Tirante horizontal	42935	2	2	2	2
Estabilizador horizontal de 1,50 m 2 ruedas incluidas Ø 125 mm	42141	-	2	2	2
Rueda móvil con husillo Ø 125 mm	42959	4	-	-	-
Contrapesos	Nº de contrapesos en cada rueda o pata				
<b>En interiores</b>					
Montaje centrado	42915	5	1	2	3
Montaje desplazado <sup>1)</sup>		Δ	1/2	2/4	3/5
<b>En exteriores</b>					
Montaje centrado	42915	5	1	3	5
Montaje desplazado <sup>1)</sup>		Δ	1/2	2/4	x

x: No permitido    Δ: Técnicamente no viable

- <sup>1)</sup> En caso de un montaje desplazado, se colocan más contrapesos en el lado opuesto a la pared.
- En la referencia 51922, los contrapesos se reducen a 1 ud. por pata o rueda si se utiliza estabilizador horizontal.
- Cuando son necesarios más de 4 contrapesos por rueda, se tienen que añadir tubos para los contrapesos referencia 42919.
- Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.

### Altura de trabajo



# Andamios de aluminio

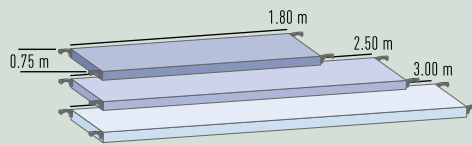
**Z 600**

## Andamio de aluminio con estabilizadores horizontales

- Anchura de andamio: 0,75 m;  
3 medidas de andamio disponibles: 1,80 m; 2,50 m, 3,00 m.
- Para alturas de trabajo de 4,50 m hasta 13,60 m.
- Homologado según DIN EN 1004 grupo de andamios clase 3, (peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>) en función del tamaño de plataforma desde 270 kg hasta máx. 450 kg.
- Ruedas de serie: ruedas móviles de 200 mm Ø con husillo (Ref. 42 917) para graduar al milímetro los desniveles.
- Bajo pedido se pueden sustituir por ruedas más pequeñas y económicas pero con restricciones en alturas de trabajo.
- Las últimas tres alturas incluyen dos estabilizadores laterales.



Medida de plataforma



Medida de plataforma 0,75 × 1,80 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,75	11,70	12,55	13,65
Altura de andamio	m	3,50	4,80	5,65	6,75	7,60	8,75	9,75	10,70	11,55	12,65
Altura de plataforma	m	2,50	3,80	4,65	5,75	6,60	7,75	8,75	9,70	10,55	11,65
Peso	kg	92,4	164,9	181,5	213,1	223,5	251,7	257,0	293,7	299,0	312,2
Referencia		51024	51034	51044	51054	51064	51074	51084	51094	51004	51014

Medida de plataforma 0,75 × 2,50 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,75	11,70	12,55	13,65
Altura de andamio	m	3,50	4,80	5,65	6,75	7,60	8,75	9,75	10,70	11,55	12,65
Altura de plataforma	m	2,50	3,80	4,65	5,75	6,60	7,75	8,75	9,70	10,55	11,65
Peso	kg	103,1	176,4	194,9	233,2	244,6	258,6	278,8	323,2	328,5	342,5
Referencia		51124	51134	51144	51154	51164	51174	51184	51194	51104	51114

Medida de plataforma 0,75 × 3,00 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,75	11,70	12,55	13,65
Altura de andamio	m	3,50	4,80	5,65	6,75	7,60	8,75	9,75	10,70	11,55	12,65
Altura de plataforma	m	2,50	3,80	4,65	5,75	6,60	7,75	8,75	9,70	10,55	11,65
Peso	kg	114,4	188,5	208,5	254,5	266,7	281,5	286,8	339,7	359,9	374,8
Referencia		51224	51234	51244	51254	51264	51274	51284	51294	51204	51214



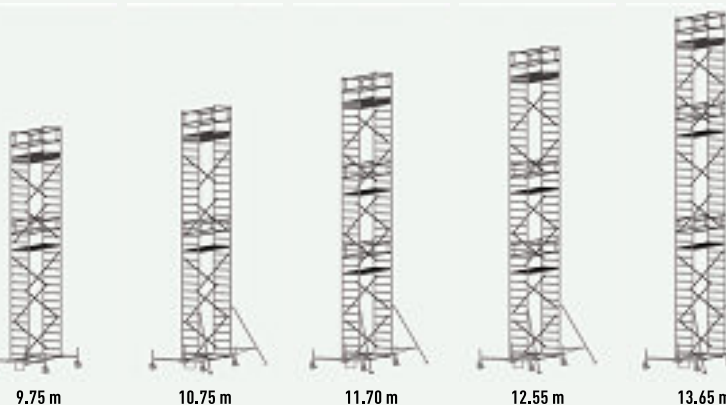
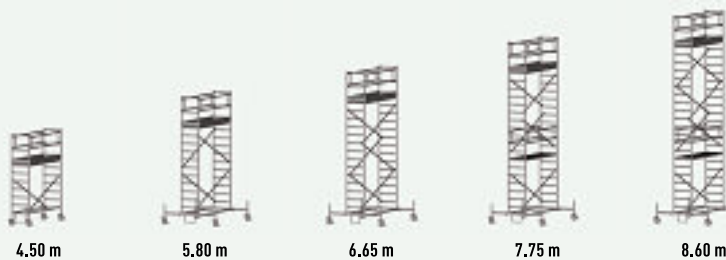


## Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	0,75 x 1,80 m									m	0,75 x 2,50 m									m	0,75 x 3,00 m											
		4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55		13,65	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70		12,55	13,65	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Despiece	Ref.	51024	51034	51044	51054	51064	51074	51084	51094	51004	51014	Ref.	51124	51134	51144	51154	51164	51174	51184	51194	51104	51114	Ref.	51224	51234	51244	51254	51264	51274	51284	51294	51204	51214
Marco andamio 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Marco andamio 2,00 m	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Marco barandilla 1,00 m	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barandilla longitudinal	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42957	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Plataforma con trampilla	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42933	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Rodapié frontal	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rodapié lateral	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42938	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Tirante horizontal	42935	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tirante base estabilizador	42810	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42885	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42811	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Estabilizador horizontal 2,00 m	42923	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rueda móvil con husillo Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Estabilizador lateral	42926	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

x: No permitido    Δ: Técnicamente no viable

### Altura de trabajo



- 1) Con husillo de la rueda (Ref. 42917) extendido al máximo. (Rango de regulación: 30 cm.)
- 2) En caso de un montaje desplazado sin estabilizadores laterales, el contrapeso se coloca en el lado del estabilizador horizontal hacia donde el andamio está desplazado.
- 3) En caso de un montaje desplazado con estabilizadores laterales, la mayor parte de los contrapesos se colocan en el lado de los estabilizadores laterales.
- Cuando son necesarios más de 4 contrapesos por rueda, se tienen que añadir tubos para los contrapesos (Ref. 42919).
- Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.

# Andamios de aluminio

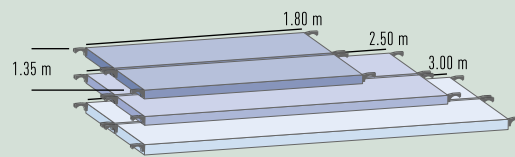
**Z 600**

## Andamio de aluminio con estabilizadores horizontales

- Anchura de andamio: 1,35 m;  
3 medidas de andamio disponibles: 1,80 m; 2,50 m, 3,00 m.
- Para alturas de trabajo de 4,50 m hasta 13,60 m.
- Homologado según DIN EN 1004 grupo de andamios clase 3, (peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>) en función del tamaño de plataforma desde 486 kg hasta máx. 810 kg.
- Ruedas de serie: ruedas móviles de 200 mm Ø con husillo (Ref. 42 917) para graduar al milímetro los desniveles.
- Bajo pedido se pueden sustituir por ruedas más pequeñas y económicas pero con restricciones en alturas de trabajo.
- Las últimas dos alturas incluyen dos estabilizadores laterales.



Medida de plataforma



Medida de plataforma 1,35 x 1,80 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Altura de andamio	m	3,50	4,60	5,65	6,75	7,60	8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
Altura de plataforma	m	2,50	3,60	4,65	5,75	6,60	7,75	8,55	9,70	10,55	11,65
Peso	kg	114,9	131,9	210,8	258,6	272,0	289,0	297,2	365,1	373,3	390,3
Referencia		51324	51334	51344	51354	51364	51374	51384	51394	51304	51314

Medida de plataforma 1,35 x 2,50 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Altura de andamio	m	3,50	4,60	5,65	6,75	7,60	8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
Altura de plataforma	m	2,50	3,60	4,65	5,75	6,60	7,75	8,55	9,70	10,55	11,65
Peso	kg	129,5	147,3	229,1	288,6	302,9	320,7	328,9	394,5	402,7	435,5
Referencia		51424	51434	51444	51454	51464	51474	51484	51494	51404	51414

Medida de plataforma 1,35 x 3,00 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Altura de andamio	m	3,50	4,60	5,65	6,75	7,60	8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
Altura de plataforma	m	2,50	3,60	4,65	5,75	6,60	7,75	8,55	9,70	10,55	11,65
Peso	kg	145,5	164,1	246,2	317,2	332,2	350,9	359,1	436,8	445,0	463,7
Referencia		51524	51534	51544	51554	51564	51574	51584	51594	51504	51514

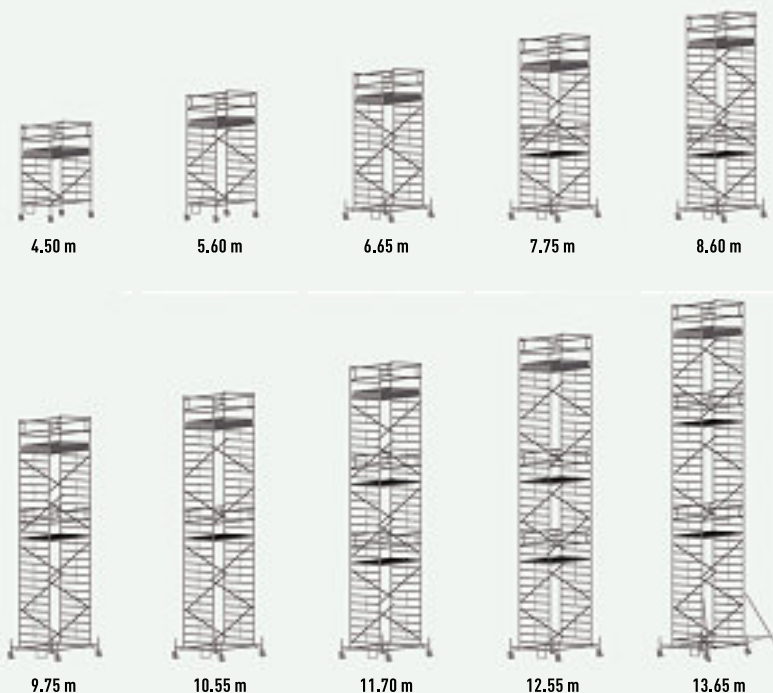


## Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	1,35 x 1,80 m										m	1,35 x 2,50 m										m	1,35 x 3,00 m									
		4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65		4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65		4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Despiece	Ref.	51324	51334	51344	51354	51364	51374	51384	51394	51304	51314	Ref.	51424	51434	51444	51454	51464	51474	51484	51494	51404	51414	Ref.	51524	51534	51544	51554	51564	51574	51584	51594	51504	51514
Marco andamio 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Marco andamio 2,00 m	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Marco barandilla 1,00 m	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barandilla longitudinal	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42957	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Plataforma con trampilla	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42933	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Plataforma sin trampilla	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42930	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42934	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Rodapié frontal	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rodapié lateral	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42938	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Tirante horizontal	42935	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tirante base estabilizador	42810	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42885	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42811	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Estabilizador horizontal 2,00 m	42923	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Rueda móvil con husillo Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Estabilizador lateral	42926	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contrapesos	Nº de contrapesos en cada rueda o pata																																
<b>En interiores</b>																																	
Montaje centrado	42915	2	4	1	2	3	4	4	5	6	7	42915	2	3	0	0	1	1	2	3	3	4	42915	1	3	0	0	0	1	1	2	3	3
Montaje desplazado <sup>2)</sup>		Δ	Δ	1	2	3	4	4	x	x	x		Δ	Δ	0	1/0	0/2	0/2	1/3	1/4	2/5	x		Δ	Δ	0	0/1	0/1	0/2	0/3	0/3	1/4	1/5
Montaje desplazado con 2 estabilizadores laterales <sup>3)</sup>		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	1/0	1/0	2/1		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	1/0		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
<b>En exteriores</b>																																	
Montaje centrado	42915	2	4	2	5	7	10	x	x	x	x	42915	2	4	1	3	5	7	x	x	x	x	42915	2	5	1	3	5	8	x	x	x	x
Montaje desplazado <sup>2)</sup>		Δ	Δ	2	5	7	10	x	x	x	x		Δ	Δ	0/2	1/4	3/6	5/8	x	x	x	x		Δ	Δ	0/2	2/4	4/7	6/9	x	x	x	x

x: No permitido    Δ: Técnicamente no viable

### Altura de trabajo



- 1) Con husillo de la rueda (Ref. 42917) extendido al máximo. (Rango de regulación: 30 cm.)
- 2) En caso de un montaje desplazado sin estabilizadores laterales, el contrapeso se coloca en el lado del estabilizador horizontal hacia donde el andamio está desplazado.
- 3) En caso de un montaje desplazado con estabilizadores laterales, la mayor parte de los contrapesos se colocan en el lado de los estabilizadores laterales.
- Cuando son necesarios más de 4 contrapesos por rueda, se tienen que añadir tubos para los contrapesos (Ref. 42919).
- Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.



# Andamios de aluminio

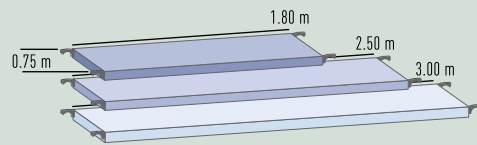
**Z 600**

## Andamio de aluminio con estabilizadores horizontales

- Anchura de andamio: 0,75 m;  
3 medidas de andamio disponibles: 1,80 m; 2,50 m, 3,00 m.
- Para alturas de trabajo de 4,50 m hasta 13,60 m.
- Homologado según DIN EN 1004 grupo de andamios clase 3, (peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>) en función del tamaño de plataforma desde 270 kg hasta máx. 450 kg.
- Ruedas de serie: ruedas móviles de 200 mm Ø con husillo (Ref. 42 917) para graduar al milímetro los desniveles.
- Bajo pedido se pueden sustituir por ruedas más pequeñas y económicas pero con restricciones en alturas de trabajo.



Medida de plataforma



Medida de plataforma 0,75 × 1,80 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Altura de andamio	m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Altura de plataforma	m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Peso	kg	92,4	135,5	145,9	177,5	187,9	208,7	214,0	250,7	256,0	269,2
Referencia		52023	52033	52043	52053	52063	52073	52083	52093	52003	52013

Medida de plataforma 0,75 × 2,50 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Altura de andamio	m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Altura de plataforma	m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Peso	kg	103,1	147,0	158,3	196,6	207,9	230,6	235,8	280,2	285,5	299,5
Referencia		52123	52133	52143	52153	52163	52173	52183	52193	52103	52113

Medida de plataforma 0,75 × 3,00 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Altura de andamio	m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Altura de plataforma	m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Peso	kg	114,4	159,1	171,2	217,3	229,4	253,5	258,7	311,7	316,9	331,8
Referencia		52223	52233	52243	52253	52263	52273	52283	52293	52203	52213

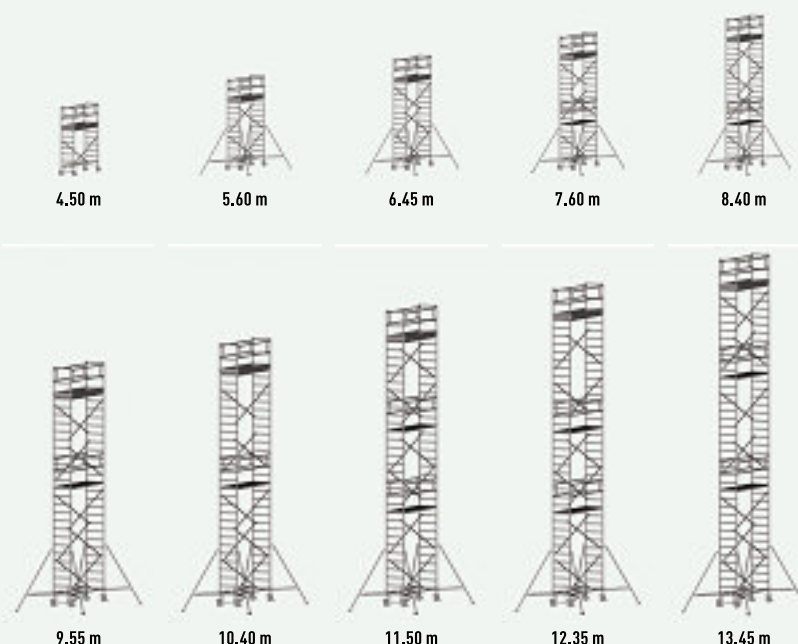


## Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	0,75 x 1,80 m										0,75 x 2,50 m										0,75 x 3,00 m												
	Altura de trabajo <sup>1)</sup>	m										m										m											
	4,50	5,80	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45	4,50	5,80	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45	4,50	5,80	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45			
Despiece	Ref.	52023	52033	52043	52053	52063	52073	52083	52093	52003	52013	Ref.	52123	52133	52143	52153	52163	52173	52183	52193	52103	52113	Ref.	52223	52233	52243	52253	52263	52273	52283	52293	52203	52213
Marco andamio 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Marco andamio 2,00 m	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Marco barandilla 1,00 m	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barandilla longitudinal	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42957	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Plataforma con trampilla	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42933	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Rodapié frontal	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rodapié lateral	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42938	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Tirante horizontal	42935	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42936	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Tirante base estabilizador	42886	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42888	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Estabilizador lateral	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rueda móvil con husillo Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Contrapesos	Nº de contrapesos en cada rueda o pata a colocar en el estabilizador lateral																																
En interiores	42912	6	0	0	0	0	1	1	3	6	9	42912	6	0	0	0	0	0	1	2	5	8	42912	5	0	0	0	0	0	0	1	4	6
En exteriores	42912	6	0	0	0	2	7	x	x	x	x	42912	6	0	0	1	5	x	x	x	x	x	42912	7	0	0	1	8	x	x	x	x	x

x: No permitido

### Altura de trabajo



- 1) Con husillo de la rueda (Ref. 42917) extendido al máximo. (Rango de regulación: 30 cm.)
- Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.

# Andamios de aluminio

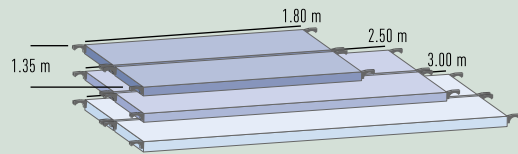
**Z 600**

## Andamio de aluminio con estabilizadores horizontales

- Anchura de andamio: 1,35 m;  
3 medidas de andamio disponibles: 1,80 m; 2,50 m, 3,00 m.
- Para alturas de trabajo de 4,50 m hasta 13,45 m.
- Homologado según DIN EN 1004 grupo de andamios clase 3, (peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>) en función del tamaño de plataforma desde 486 kg hasta máx. 810 kg.
- Ruedas de serie: ruedas móviles de 200 mm Ø con husillo (Ref. 42 917) para graduar al milímetro los desniveles.
- Bajo pedido se pueden sustituir por ruedas más pequeñas y económicas pero con restricciones en alturas de trabajo.



Medida de plataforma



Medida de plataforma 1,35 × 1,80 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Altura de andamio	m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Altura de plataforma	m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Peso	kg	152,0	169,0	212,2	260,1	273,5	298,0	306,2	359,2	367,4	384,4
Referencia		52323	52333	52343	52353	52363	52373	52383	52393	52303	52313

Medida de plataforma 1,35 × 2,50 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Altura de andamio	m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Altura de plataforma	m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Peso	kg	167,6	185,5	229,6	289,1	303,3	329,7	337,9	403,5	411,7	429,5
Referencia		52423	52433	52443	52453	52463	52473	52483	52493	52403	52413

Medida de plataforma 1,35 × 3,00 m											
Altura de trabajo	m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Altura de andamio	m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
Altura de plataforma	m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
Peso	kg	182,6	201,2	246,1	317,0	332,1	359,9	368,1	445,8	454,0	472,7
Referencia		52523	52533	52543	52553	52563	52573	52583	52593	52503	52513



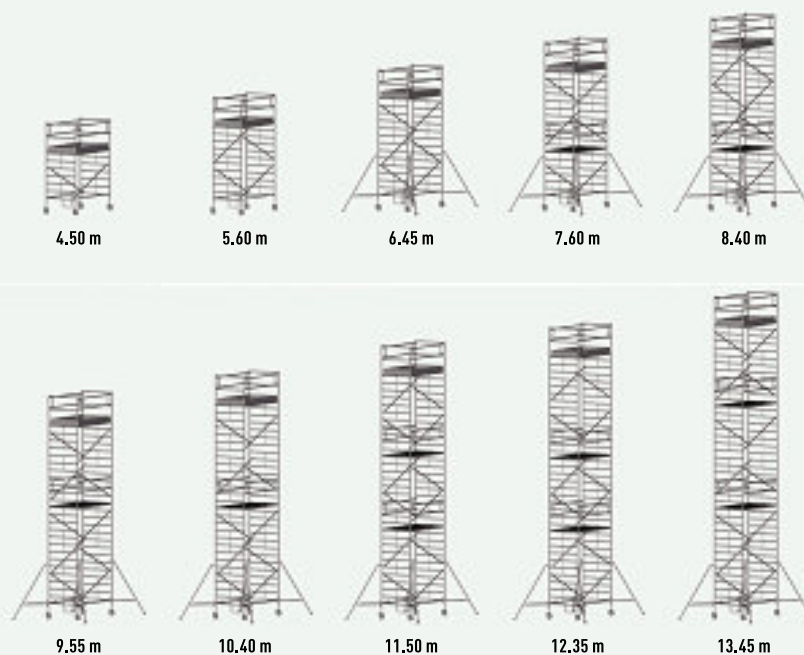


## Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	1,35 x 1,80 m										m	1,35 x 2,50 m										m	1,35 x 3,00 m									
		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Despiece	Ref.	52323	52333	52343	52353	52363	52373	52383	52393	52303	52313	Ref.	52423	52433	52443	52453	52463	52473	52483	52493	52403	52413	Ref.	52523	52533	52543	52553	52563	52573	52583	52593	52503	52513
Marco andamio 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Marco andamio 2,00 m	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Marco barandilla 1,00 m	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barandilla longitudinal	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42957	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Plataforma con trampilla	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42933	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Plataforma sin trampilla	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42930	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42934	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Rodapié frontal	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rodapié lateral	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42938	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Tirante horizontal	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Tirante base estabilizador	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42888	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Estabilizador lateral	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
Rueda móvil con husillo Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Contrapesos	Nº de contrapesos en cada rueda o pata a colocar en el estabilizador lateral																																
En interiores	42912	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	42912	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
En exteriores		2	4	0	1	2	3	x	x	x	x		2	4	0	0	0	2	x	x	x	x		2	5	0	0	0	3	x	x	x	x

x: No permitido

### Altura de trabajo



- 1) Con husillo de la rueda (Ref. 42917) extendido al máximo. (Rango de regulación: 30 cm.)
- Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.

# Andamios de aluminio

7600

## Andamio de aluminio con escaleras interiores

- Anchura de andamio: 1,35 m;  
Medidas de andamio disponibles: 1,80 m; 2,50 m.
- Para alturas de trabajo de 4,50 m hasta 12,35 m.
- Homologado según DIN EN 1004 grupo de andamios clase 3, (peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>) en función del tamaño de plataforma desde 486 kg hasta máx. 675 kg.
- Ruedas de serie: ruedas móviles de 200 mm Ø con husillo (Ref. 42 917) para graduar al milímetro los desniveles.
- Bajo pedido se pueden sustituir por ruedas más pequeñas y económicas pero con restricciones en alturas de trabajo.
- Entrada ancha y cómoda.
- Distancia entre plataformas: 2,00 m.
- Escaleras con peldaños de 100 mm de fondo.
- Pasamanos en la parte exterior.



Medida de plataforma 1,35 × 1,80 m						
Altura de trabajo <sup>1)</sup>	m	4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Altura de andamio	m	3,50	5,45	7,40	9,40	11,35
Altura de plataforma	m	2,50	4,45	6,40	8,40	10,35
Peso	kg	123,7	206,2	258,9	311,6	364,3
Referencia		53023	53043	53063	53083	53003

Medida de plataforma 1,35 × 2,50 m						
Altura de trabajo <sup>1)</sup>	m	4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Altura de andamio	m	3,50	5,45	7,40	9,40	11,35
Altura de plataforma	m	2,50	4,45	6,40	8,40	10,35
Peso	kg	143,4	236,9	300,4	363,9	427,4
Referencia		53024	53044	53064	53084	53004

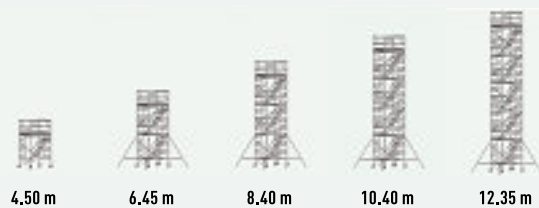
### Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	1,35 × 1,80 m					m	1,35 × 2,50 m				
		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Despiece	Ref.	53023	53043	53063	53083	53003	Ref.	53024	53044	53064	53084	53004
Marco andamio	42928	1	1	1	1	1	42928	1	1	1	1	1
Marco andamio 2,00 m	42901	1	3	5	7	9	42901	1	3	5	7	9
Marco barandilla 1,00 m	42903	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2
Barandilla longitudinal	42955	2	3	4	5	6	42956	2	3	4	5	6
Plataforma con trampilla	42970	1	1	1	1	1	42860	1	1	1	1	1
Plataforma sin trampilla	42932	1	2	3	4	5	42930	1	2	3	4	5
Rodapié frontal	42911	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2
Rodapié lateral	42943	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2
Escalera	42961	1	2	3	4	5	42861	1	2	3	4	5
Barandilla escalera	42929	-	1	2	3	4	42862	-	1	2	3	4
Barandilla escalera superior	42939	1	1	1	1	1	42863	1	1	1	1	1
Tirante diagonal	42937	1	2	3	4	5	42908	1	2	3	4	5
Tirante horizontal	42935	2	2	2	2	2	42907	2	2	2	2	2
Estabilizador lateral	42926	-	4	4	4	4	42926	-	4	4	4	4
Rueda móvil con husillo Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1
Contrapesos		Nº de contrapesos en cada rueda o pata a colocar en el estabilizador lateral										
En interiores	42912	2	0	0	0	1	42912	2	0	0	0	0
En exteriores		2	0	2	x	x		2	0	0	x	x

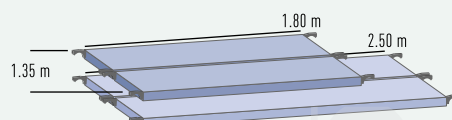
→ 1) Con husillo de la rueda (Ref. 42917) extendido al máximo. (Rango de regulación: 30 cm.)

→ Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.

### Altura de trabajo



### Medida de plataforma



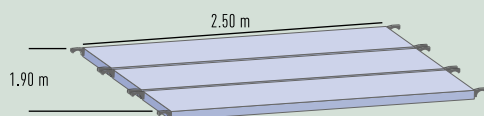
## Z 600 Andamio de aluminio extra ancho, plegable

Andamio pensado especialmente para trabajos que necesitan una gran plataforma.

- Anchura de andamio: 1,90 m.  
Medida de andamio: 2,50 m.
- Para alturas de trabajo de 4,50 m hasta 12,35 m.
- Incluye 4 ruedas móviles de 200 mm Ø.
- Vean los contrapesos necesarios en la tabla de contrapesos.



### Medida de plataforma



Altura de trabajo	m	4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Altura de andamio	m	3,50	5,45	7,40	9,40	11,35
Altura de plataforma	m	2,50	4,45	6,40	8,40	10,35
Peso	kg	162,2	201,5	306,0	363,0	467,5
Referencia		53500	53543	53563	53583	53593

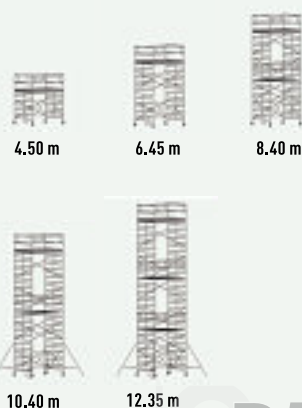
### Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	1,90 x 2,50 m				
		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Altura de trabajo <sup>1)</sup>						
Despiece	Ref.	53500	53543	53563	53583	53593
Marco andamio plegable	42941	1	1	1	1	1
Marco andamio 2,00 m	42942	-	2	4	6	8
Marco barandilla 1,00 m	42950	2	2	2	2	2
Barandilla longitudinal	42956	2	2	4	4	6
Plataforma con trampilla	42910	1	1	2	2	3
Plataforma sin trampilla	42930	2	2	4	4	6
Rodapié frontal	42949	2	2	2	2	2
Rodapié lateral	42914	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42908	2	6	10	10	14
Estabilizador lateral	42926	-	-	-	4	4
Rueda móvil con husillo Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1
Contrapesos	Nº de contrapesos en cada rueda o pata					
En interiores	42912	0	1	2	0	0
En exteriores		0	3	6	x	x

x: No permitido

- <sup>1)</sup> Con husillo de la rueda (Ref. 42917) extendido al máximo. (Rango de regulación: 30 cm.)
- En la (Ref. 53563) no hay que colocar contrapesos si se añaden 4 estabilizadores laterales.
- Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.

### Altura de trabajo



# Andamios de aluminio

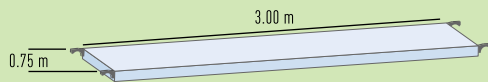
**Z 500**

## Andamio de aluminio con estabilizadores horizontales

- Anchura de andamio: 0,75 m.  
Medida de andamio: 3,00 m.
- Para alturas de trabajo de 3,15 m hasta 13,10 m.
- Homologado según DIN EN 1004 grupo de andamios clase 3, (peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>), en esta caso 450 kg.
- Ruedas de serie: ruedas móviles de 150 mm Ø con husillo (Ref. 42843) para graduar al milímetro los desniveles.
- Bajo pedido se pueden sustituir por ruedas más pequeñas y económicas pero con restricciones en alturas de trabajo.



### Medida de plataforma



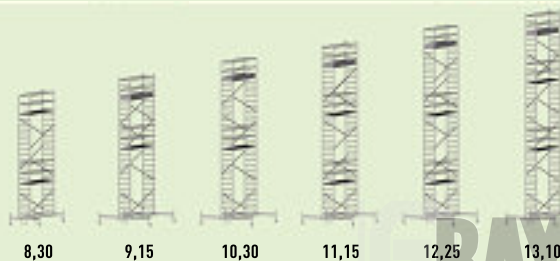
Altura de trabajo	m	3,15	4,40	5,25	6,35	7,20	8,30	9,15	10,30	11,15	12,25	13,10
Altura de andamio	m	2,15	3,40	4,25	5,35	6,20	7,30	8,15	9,30	10,15	11,25	12,10
Altura de plataforma	m	1,15	2,40	3,25	4,35	5,20	6,30	7,15	8,30	9,15	10,25	11,10
Peso	kg	63,3	117,0	139,2	144,4	191,3	196,5	242,1	247,3	291,1	299,4	310,1
Referencia		51961	51962	51963	51964	51965	51966	51967	51968	51969	51970	51971

### Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	0,75 x 3,00 m										
		3,15	4,40	5,25	6,35	7,20	8,30	9,15	10,30	11,15	12,25	13,10
Altura de trabajo <sup>1)</sup>												
Despiece	Ref.	51961	51962	51963	51964	51965	51966	51967	51968	51969	51970	51971
Marco andamio 2,00 m	42802	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Marco barandilla 1,00 m	42805	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Barandilla longitudinal	42829	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Plataforma con trampilla	42821	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Rodapié frontal	42825	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rodapié lateral	42944	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42816	1	2	4	4	6	6	8	8	9	10	11
Tirante horizontal	42819	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tirantes base para estabilizador de 1,80 m	42811	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Tirantes base para estabilizador de 3,20 m	42812	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Barra con ruedas 1,80 m	42830	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Barra con ruedas 3,20 m	42831	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Rueda móvil con husillo Ø 150 mm	42844	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- 1) Con husillo de la rueda (Ref. 42844) extendido al máximo. (Rango de regulación: 11 cm.)
- 2) En caso de montaje desplazado, los contrapesos se colocan en el lado opuesto a la pared.
- Cuando son necesarios más de 4 contrapesos por rueda, se tienen que añadir tubos para los contrapesos (Ref. 42919).
- ¡Observe las normativas en materia de contrapesos de las instrucciones de montaje y de uso!

### Altura de trabajo



x: No permitido Δ: Técnicamente no viable



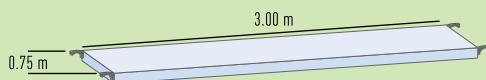
**Z 500**

## Andamio de aluminio con estabilizadores laterales

- Anchura de andamio: 0,75 m.  
Medida de andamio: 3,00 m.
- Para alturas de trabajo de 3,15 m hasta 8,10 m.
- Homologado según DIN EN 1004 grupo de andamios clase 3, (peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>), en este caso 450 kg.
- Ruedas con husillo de 150 mm Ø.
- Vean los contrapesos necesarios en la tabla de contrapesos.



### Medida de plataforma



Altura de trabajo	m	3,15	4,20	5,05	6,15	7,00	8,10
Altura de andamio	m	2,15	3,20	4,05	5,15	6,00	7,10
Altura de plataforma	m	1,15	2,20	3,05	4,15	5,00	6,10
Peso	kg	63,6	119,0	132,8	138,0	184,9	190,1
Referencia		51911	51912	51913	51914	51915	51916

### Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	0,75 x 3,00 m					
		3,15	4,20	5,05	6,15	7,00	8,10
Altura de trabajo <sup>1)</sup>							
Despiece	Ref.	51911	51912	51913	51914	51915	51916
Marco andamio 2,00 m	42802	2	2	4	4	6	6
Marco barandilla 1,00 m	42805	-	2	-	2	-	2
Barandilla longitudinal	42829	-	2	2	2	4	4
Plataforma con trampilla	42821	1	1	1	1	2	2
Rodapié frontal	42825	-	2	2	2	2	2
Rodapié lateral	42944	-	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42816	1	2	4	4	6	6
Tirante horizontal	42819	2	2	2	2	2	2
Estabilizador lateral	42926	-	4	4	4	4	4
Rueda móvil con husillo Ø 150 mm	42844	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1
Contrapesos	Nº de contrapesos en cada rueda o pata						
En interiores	42912	0	0	0	0	0	0
En exteriores	42912	0	0	0	0	1	6

- <sup>1)</sup> Con husillo de la rueda (Ref. 42844) extendido al máximo. (Rango de regulación: 11 cm.)
- Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.

### Altura de trabajo



# Andamios de aluminio

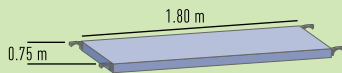
**Z 500**

## Andamio de aluminio con estabilizadores horizontales

- Anchura de andamio: 0,75 m.  
Medida de andamio: 1,80 m.
- Para alturas de trabajo de 2,95 m hasta 7,85 m.
- Homologado según DIN EN 1004 grupo de andamios clase 3, (peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>) en función del tamaño de plataforma desde 270 kg hasta máx. 450 kg.
- Ruedas de serie: ruedas móviles de 150 mm Ø con husillo (Ref. 42843) para graduar al milímetro los desniveles.
- Bajo pedido se pueden sustituir por ruedas más pequeñas y económicas pero con restricciones en alturas de trabajo.



### Medida de plataforma



Altura de trabajo	m	2,95	3,80	4,65	5,85	6,70	7,85
Altura de andamio	m	1,95	2,80	3,65	4,85	5,70	6,85
Altura de plataforma	m	0,95	1,80	2,65	3,85	4,70	5,85
Peso	kg	35,3	44,5	69,8	110,4	122,6	147,7
Referencia		53360	53361	53362	53363	53364	53365

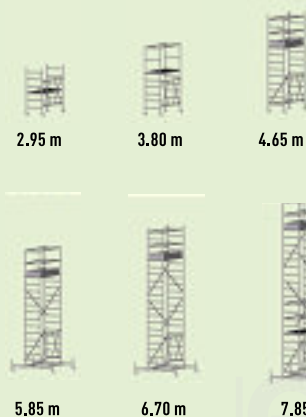
### Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	0,75 x 1,80 m					
		2,95	3,80	4,65	5,85	6,75	7,85
Despiece	Ref.	53360	53361	53362	53363	53364	53365
Marco andamio plegable	42835	1	1	1	1	1	1
Marco andamio 2,00 m	42802	-	-	2	2	4	4
Cuerpo barandilla 1,00 m	42805	-	2	-	2	-	2
Barandilla longitudinal	42828	-	-	2	2	2	4
Plataforma con trampilla	42820	1	1	1	1	1	2
Rodapié frontal	42825	-	-	2	2	2	2
Rodapié lateral	42943	-	-	2	2	2	2
Tirante diagonal	42815	-	-	1	3	5	5
Tirante horizontal	42818	-	2	1	-	-	-
Tirante base estabilizador	42810	-	-	-	2	2	2
Barra con ruedas 1,80 m	42830	-	-	-	2	2	2
Rueda móvil con husillo Ø 125 mm	42843	4	4	4	4	4	4
Contrapesos	Nº de contrapesos en cada rueda o pata						
<b>En interiores</b>							
Montaje centrado	42915	0	0	7	2	3	4
Montaje desplazado <sup>1)</sup>		Δ	Δ	Δ	2/3	3/4	4/5
<b>En exteriores</b>							
Montaje centrado	42915	0	0	7	2	3	4
Montaje desplazado <sup>1)</sup>		Δ	Δ	Δ	2/3	3/5	4/7

Δ: Técnicamente no viable

- <sup>1)</sup> Con husillo de la rueda (Ref. 42843) extendido al máximo. (Rango de regulación: 11 cm.)
- Cuando son necesarios más de 4 contrapesos por rueda, se tienen que añadir tubos para los contrapesos (Ref. 42849).
- ¡Observe las normativas en materia de contrapesos de las instrucciones de montaje y de uso!
- En (Ref. 53362): Los contrapesos se reducen a 1 ud. por pata o rueda si se añaden estabilizadores laterales.

### Altura de trabajo



**Z 600**

## Plataforma de trabajo extensible ZAP

La plataforma de trabajo extensible hasta una altura de trabajo de 5,50 m, plegable de forma compacta.

**NUEVO**

- Plataforma de trabajo amplia de 0,50 × 1,95 m o 0,60 × 2,50m.
- Barandilla perimetral para la máxima seguridad en el trabajo.
- Altura graduable de la misma forma que escaleras extensibles manuales autoajustables. De esta manera se pueden conseguir diferentes alturas solamente con una plataforma de trabajo.
- Manejo de la regulación de altura por una sola persona.
- Plegable de forma sencilla para el transporte y el almacenamiento.
- Gracias a las ruedas, puede desplazarse fácilmente tanto montada como plegada, pudiendo atravesar puertas.
- Estabilizador extraíble con husillos estables para una mayor estabilidad y graduación de desniveles.
- Al utilizarse en exteriores, es preciso montar contrapesos. Vean tabla inferior.
- Dos medidas disponibles.



Base con ruedas y husillos



Contrapesos para trabajos en exteriores

Altura de plataforma	m	1,25 - 2,46	1,81 - 3,58
Altura de trabajo, máx.	m	4,50	5,60
Altura de andamio desde / hasta	m	2,31 - 3,52	2,87 - 4,64
Medida base con estabilizadores extendidos	m	1,90 × 2,30	2,30 × 2,85
Medida base sin estabilizadores extendidos	m	0,80 × 2,30	1,20 × 2,85
Peso	kg	92,0	119,0
Referencia		53794	53795

### Contrapesos

En interiores	-	-
En exteriores	12	12

Plegado ocupa poco espacio



Graduable en altura



Fácil montaje y plegado



# Despiece y accesorios para andamios Z 600

## Barandillas

De tubos de aluminio de  $\varnothing$  50 mm; juntas soldadas en todo el perímetro. Barandilla: con ganchos autoajustables (en gris) de fundición inyectada de aluminio. Marco de la barandilla: incluye 2 muelles de seguridad (en el andamio, no están sueltos) para la fijación al marco del andamio.



### Barandilla lateral

Para la protección longitudinal.

Para longitud de andamio m	1,80	2,50	3,00
Altura m	0,45	0,45	0,45
Peso kg	5,3	6,4	7,2
Referencia	42955	42956	42957



### Barandilla frontal.

Para la protección frontal.

Para ancho de andamio m	0,75	1,35	1,90
Altura m	1,00	1,00	1,00
Peso kg	2,7	3,7	4,7
Referencia	42906	42903	42950

## Conjunto marco plegable

Compuesto por una unidad plegable y dos marcos laterales. Unidad plegable de perfiles de aluminio de 40 mm x 20 mm incl. bisagra con articulaciones de encaje automático. Piezas laterales, véase cuerpo del andamio.



### Unidad de marco plegable, 1,80 m

Como unidad base del andamio plegable con una longitud de 1,80 m y una anchura de 0,75 m o 1,35 m.

Longitud andamio m	1,80	1,80
Ancho andamio m	0,75	1,35
Altura m	1,50	1,50
Nº de peldaños	5	5
Peso kg	16,9	21,3
Referencia	42947	42948



### Conjunto marco plegable, 2,50 m

Como unidad base del andamio plegable, extra ancho.

Longitud andamio m	2,50
Ancho andamio m	1,90
Altura m	1,96
Nº de peldaños	7
Peso kg	35,0
Referencia	42941

## Tirantes (horizontales y diagonales)

Tirantes de tubos de aluminio de  $\varnothing$  50 con ganchos automáticos.

### Tirante horizontal

Para reforzar el tramo inferior del andamio.

Color de los ganchos: gris.



Longitud andamio m	1,80	2,50	3,00
Peso kg	2,3	2,9	3,3
Referencia	42935	42907	42936

### Tirante diagonal

Para reforzar los marcos.

Color de los ganchos: azul.



Longitud andamio m	1,80	2,50	3,00
Longitud mm	2,12	2,75	3,20
Peso kg	2,6	3,0	3,4
Referencia	42937	42908	42938

### Diagonales de la plataforma

Para reforzar los marcos de andamios en sustitución de los tirantes diagonales, cuando hay una plataforma a la altura de las diagonales.

Color de los ganchos: azul.



Longitud andamio m	1,80	2,50	3,00
Peso kg	2,3	2,7	3,1
Referencia	42978	42979	42980



### Tirantes base para andamios con estabilizadores horizontales

Tubos de aluminio  $\varnothing$  48 mm con adaptadores para sujetar en estabilizadores horizontales.

Longitud andamio m	1,80	2,50	3,00
Peso kg	5,4	6,4	7,2
Referencia	42810	42885	42811



### Tirantes base para bastidor

De tubos de aluminio  $\varnothing$  48 mm con adaptadores para sujetar en marcos de andamio.

Longitud andamio m	1,80	2,50	3,00
Peso kg	6,1	7,1	7,9
Referencia	42886	42887	42888



## Marcos de andamios

De tubo de aluminio de Ø 50 mm, peldaños estriados antideslizantes, unión perimetral de larguero con peldaños soldada incl. dos muelles de seguridad (en el andamio, no sueltos)



### Marco de andamio, 0,75 m

Para todos los andamios móviles con una anchura de 0,75 m, para el acceso vertical seguro a la plataforma.

Ancho andamio	m	0,75	0,75
Altura	m	1,12	1,96
Nº de peldaños		4	7
Peso	kg	4,0	6,7
Referencia		42905	42904



### Marco de andamio, 1,35 m

Con refuerzo central, de aluminio plano de 50 x 5 para todos los andamios móviles con una anchura de 1,35 m.

Ancho andamio	m	1,35	1,35
Altura	m	1,12	1,96
Nº de peldaños		4	7
Peso	kg	5,9	10,0
Referencia		42902	42901



### Marco de andamio, 1,35 m con entrada

Con refuerzo central, de tubo de aluminio de Ø 50 mm con entrada para andamios con escaleras interiores.

Ancho andamio	m	1,35
Altura	m	1,96
Nº de peldaños		7 (Un lado)
Peso	kg	9,0
Referencia		42928



### Marco andamio, 1,90 m con refuerzo central

De aluminio plano de 50 x 5 para todos los andamios móviles con una anchura de 1,90 m.

Ancho andamio	m	1,90
Altura	m	1,96
Peso	kg	13,6
Referencia		42942

## Plataformas

Marco de aluminio unido mediante soldadura perimetral con plancha de madera compacta resistente a la humedad y encolada 7 veces, con superficie antideslizante y 4 ganchos automáticos (gris) de fundición inyectada de aluminio.



### Plataforma

Sin trampilla.

Uso: En andamios móviles con una anchura de 1,35 m o 1,90 m.

Longitud andamio	m	1,80	2,50	3,00
Anchura	m	0,60	0,60	0,60
Peso	kg	12,7	17,5	21,1
Referencia		42932	42930	42934



### Plataforma con trampilla

Con mecanismo de cierre.

Longitud andamio	m	1,80	2,50	3,00
Anchura	m	0,60	0,60	0,60
Peso	kg	13,0	17,5	23,7
Referencia		42931	42910	42933



### Plataforma con trampilla amplia

En toda su longitud. Con mecanismo de cierre.

Uso: Andamios móviles con escaleras interiores.

Longitud andamio	m	1,80	2,50
Anchura	m	0,60	0,60
Peso	kg	13,3	18,1
Referencia		42970	42860



### Kit plataforma con trampilla y barandillas

Para el montaje de plataformas en intervalos de 2 m. Paquete formado por: 1 plataforma con trampilla + 2 barandillas

Longitud andamio	m	1,80	2,50	3,00
Peso	kg	23,5	30,3	38,0
Referencia		51980	51981	51982

# Despiece y accesorios para andamios Z 600

## Rodapiés

Tablones de madera de 3 cm de grosor con guías.



### Rodapié lateral

Para la protección longitudinal de la plataforma de trabajo.

Longitud andamio	m	1,80	2,50	3,00
Altura	m	0,15	0,15	0,15
Peso	kg	3,3	4,9	5,6
Referencia		42943	42914	42944



### Rodapié frontal

Para la protección frontal de la plataforma de trabajo, incl. guías metálicas.

Ancho andamio	m	0,75	1,35	1,90
Altura	m	0,15	0,15	0,15
Peso	kg	1,4	2,1	3,6
Referencia		42913	42911	42949

## Estabilizadores



### Estabilizador horizontal

Tubo rectangular de acero de 80 mm x 50 mm, galvanizado con tubos verticales para ruedas y espigas para marco de andamio, incl. 2 abrazaderas de seguridad, en el andamio, no sueltos

\* incl. 2 ruedas (sólo para andamio móvil base)

Longitud	m	1,50	2,00
Altura	m	0,40	0,40
Peso	kg	12,0	19,9
Referencia		42141*	42923



### Estabilizador lateral

De tubos de aluminio de Ø 50 mm, telescópico y con pie basculante para regular desniveles del suelo. Con abrazaderas para la fijación al larguero y a los peldaños y con seguro contra torsión.

Longitud	m	2,25 - 2,45
Peso	kg	7,5
Referencia		42926

## Para andamio móvil con escaleras interiores



### Escalera ancha

Construcción de escalera de perfiles de aluminio para una cómoda subida y bajada, especialmente con cargas voluminosas o pesadas.

Longitud andamio	m	1,8	2,5
Longitud	m	2,15	2,15
Fondo peldaños	m	0,10	0,10
Anchura ext. de acceso	m	0,43	0,43
Peso	kg	8,8	12,5
Referencia		42961	42861



### Pasamanos

De tubos de aluminio de Ø 50 mm para la protección lateral.

Longitud andamio	m	1,8	2,5
Longitud	m	2,65	2,8
Peso	kg	3,8	4,1
Referencia		42929	42862



### Pasamanos

De tubos de aluminio de Ø 50 mm para la protección lateral.

Uso: Sólo debajo de la plataforma de trabajo.

Longitud andamio	m	1,8	2,5
Peso	kg	3,2	3,7
Referencia		42939	42863

## Estribo



### Estribo

Graduable, con tornillos para la fijación al estabilizador con ruedas o a los peldaños para reducir la altura de acceso al primer peldaño.

Peso	kg	0,6
Anchura	m	0,40
Referencia		42940

## Ruedas y patas



### Rueda con husillo

Rueda de PVC de Ø 200 o Ø 125 mm con husillo de acero galvanizado, con palancas individuales para la función de frenado y liberación, con centraje de carga en estado frenado. Apto para todos los estabilizadores con ruedas y marcos de andamio. Rango de graduación: + 30 cm.



Embalaje		1 Ud.	4 Uds.	1 Ud.
Diámetro	mm	125	125	200
Rango de graduación	cm	30	30	30
Peso	kg	6,1	24,4	7,3
Peso de carga / rueda	kg	500,0	500,0	600,0
Referencia		42973	42870	42917

### Rueda con espiga (sin posibilidad de husillo)

Rueda de PVC Ø 125 mm con espiga, de acero galvanizado y con freno. Apto para todos los estabilizadores con ruedas y cuerpos de andamio.

Embalaje		1 Ud.	4 Uds.
Diámetro	mm	125	125
Peso de carga / rueda	kg	300,0	300
Peso	kg	1,5	6,0
Referencia		42959	42871



### Rueda de fundición de aluminio con husillo

En lugar de la cinta de toma a tierra, también pueden utilizarse ruedas de fundición de aluminio que garantizan la descarga electrostática.

Embalaje		1 Ud.
Diámetro	mm	125
Rango de graduación	cm	30
Peso de carga / rueda	kg	500,0
Peso	kg	6,2
Referencia		42873



### Rueda de goma con husillo

Rueda de Ø 200 mm con husillo de acero galvanizado, con palancas individuales para la función de frenado y liberación, con centraje de carga en estado frenado. Apto para todos los estabilizadores con ruedas y cuerpos de andamio. Campo de aplicación: Para suelos sensibles. Rango de graduación: + 30 cm.

Embalaje		1 Ud.
Diámetro	mm	200
Rango de graduación	cm	30
Peso de carga / rueda	kg	600
Peso	kg	7,3
Referencia		42875



### Pata con husillo

Acero galvanizado, con husillo en un rango de graduación de 30 cm, con orificios roscados para atornillar al suelo.

Peso	kg	4,5
Referencia		41904

## Contrapesos y accesorios



### Contrapeso (disco)

Acero lacado para acoplar en los tubos del estabilizador con ruedas.

Color: amarillo

<b>Diámetro</b>	<b>mm</b>	215
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	10,0
<b>Referencia</b>		42915



### Tubo para contrapesos

Tubo de aluminio de Ø 50 mm para el contrapeso (Ref. 42915).

Uso: A partir de 4 contrapesos.

Contrapesos máximos: 6.

<b>Longitud</b>	<b>m</b>	0,5
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	0,5
<b>Referencia</b>		42919



### Contrapeso para andamios con estabilizador lateral

Acero, lacado. Con abrazaderas para la fijación a los estabilizadores laterales.

Color: amarillo

<b>Peso</b>	<b>kg</b>	10,0
<b>Referencia</b>		42912



### Anclaje de pared

De acero galvanizado. Para anclar el andamio en la pared.

Recomendación:

Altura de plataforma:

3,00 m – 6,60 m: 2 uds.

Altura de plataforma:

6,60 m – 10,50 m: 4 uds.

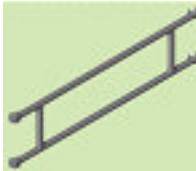
Altura de plataforma:

10,50 m – 12,00 m: 6 uds.

<b>Longitud</b>	<b>m</b>	0,90
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	2,0
<b>Referencia</b>		42920

## Barandillas

De tubos de aluminio de Ø 48 mm, juntas soldadas en todo el perímetro, incl. 2 muelles de seguridad (en el andamio, no sueltos).



### Barandilla lateral

Para la protección longitudinal.

<b>Longitud andamio</b>	<b>m</b>	1,80	3,00
<b>Altura</b>	<b>m</b>	0,45	0,45
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	4,2	6,1
<b>Referencia</b>		42828	42829



### Barandilla frontal.

Para la protección frontal.

<b>Ancho andamio</b>	<b>m</b>	0,75
<b>Altura</b>	<b>m</b>	1,00
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	2,6
<b>Referencia</b>		42805

## Conjunto marco plegable

Compuesto por una unidad plegable y dos piezas laterales. Unidad plegable de perfiles de aluminio de 40 mm x 20 mm incl. bisagra con articulaciones de encaje automático. Piezas laterales, véase cuerpo del andamio.



### Unidad de marco plegable

Como unidad base del andamio plegable con una longitud de 1,80 m y una anchura de 0,75 m.

<b>Longitud andamio</b>	<b>m</b>	1,80
<b>Ancho andamio</b>	<b>m</b>	0,75
<b>Altura</b>	<b>m</b>	1,78
<b>Nº de peldaños</b>		6
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	17,4
<b>Referencia</b>		42835

## Tirantes base

Tubos de aluminio Ø 48 mm con adaptadores para sujetar en estabilizadores horizontales.



### Tirante base para estabilizador horizontal

Por motivos estáticos, a partir de una altura de andamio determinada se deben usar en vez de tirantes horizontales, tirantes base (más refuerzo).

<b>Longitud andamio</b>	<b>m</b>	1,80	3,00	3,00
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	5,4	7,2	7,6
<b>Para ancho estabilizador</b>	<b>m</b>	1,80	1,80	3,20
<b>Referencia</b>		42810	42811	42812



## Tirantes (horizontales y diagonales)

De tubos de aluminio de  $\varnothing$  48 mm, con ganchos automáticos.

### Tirante horizontal

Para reforzar el tramo inferior del andamio.

Color de los ganchos: amarillo

Longitud andamio	m	1,80	3,00
Peso	kg	2,0	3,0
Referencia		42818	42819

### Tirante diagonal

Para reforzar los marcos.

Color de los ganchos: negro

Longitud andamio	m	1,80	3,00
Longitud	mm	2,12	3,20
Peso	kg	2,3	3,1
Referencia		42815	42816

## Marco andamio

De tubos de aluminio de  $\varnothing$  48 mm, peldaños estriados antideslizantes, unión perimetral de peldaños con larguero soldada incl. dos muelles de seguridad (en el andamio, no sueltos)

### Marco de andamio, 0,75 m

Ancho andamio	m	0,75
Altura	m	2,00
Nº de peldaños		7
Peso	kg	6,4
Referencia		42802

## Plataforma

Marco de aluminio unido mediante soldadura perimetral con plancha de madera compacta resistente a la humedad y encolada 7 veces, con superficie antideslizante y 4 ganchos

### Plataforma con trampilla

Con mecanismo de cierre.

Longitud andamio	m	1,80	3,00
Anchura	m	0,60	0,60
Peso	kg	11,9	21,1
Referencia		42820	42821

## Rodapiés

Tablones de madera de 3 cm de grosor con guías.

### Rodapié lateral

Para la protección longitudinal de la plataforma de trabajo.

Longitud andamio	m	1,80	3,00
Altura	m	0,15	0,15
Peso	kg	3,3	5,6
Referencia		42943	42944

### Rodapié frontal

Para la protección frontal de la plataforma de trabajo, incl. guías metálicas.

Ancho andamio	m	0,75
Altura	m	0,15
Peso	kg	1,4
Referencia		42825

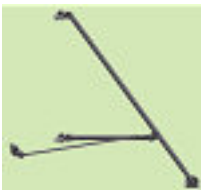
## Estabilizadores

### Estabilizador horizontal

De tubo rectangular de acero de 80 mm x 50 mm o 120 mm x 60 mm, galvanizado con tubos acoplables para ruedas y espigas desplazables para el cuerpo del andamio, incl. 2 muelles de seguridad (en el andamio, no sueltos)

Longitud	mm	1,80	3,20
Altura	m	0,36	0,36
Peso	kg	11,0	26,5
Referencia		42830	42831

## Despiece y accesorios para andamios Z 500



### Estabilizador lateral

De tubos de aluminio de Ø 50 mm, telescópico y con pie basculante para regular desniveles del suelo.

Con abrazaderas para la fijación al larguero y a los peldaños con seguro contra torsión.

Longitud	m	2,25 - 2,45
Peso	kg	7,5
Referencia		42926

### Estribo



### Estribo

Graduable, con tornillos para la fijación al estabilizador con ruedas o a los peldaños para reducir la altura de acceso al primer peldaño.

Peso	kg	0,6
Anchura	m	0,40
Referencia		42940

### Ruedas y patas



### Rueda con husillo

Rueda de PVC de Ø 150 mm con husillo, de acero galvanizado, con freno. Rango de graduación: + 11 cm. Suministro en caja de cartón.

Embalaje		1 Ud.	4 Uds.
Rango de graduación	cm	30	30
Peso de carga / rueda	kg	400,0	400,0
Peso	kg	3,8	15,2
Referencia		42844	42846



### Rueda con espiga

(sin posibilidad de husillo)  
Rueda de PVC Ø 125 mm con espiga, de acero galvanizado y con freno. Suministro en caja de cartón.

Embalaje		1 Ud.	4 Uds.
Peso de carga / rueda	kg	300,0	300,0
Peso	kg	1,5	6,0
Referencia		42843	42845

### Contrapesos y accesorios



### Contrapeso (disco)

Acero lacado para acoplar en los tubos del estabilizador con ruedas.

Color: amarillo

Diámetro	mm	215
Peso	kg	10,0
Referencia		42915



### Tubo para contrapesos

Tubo de aluminio de Ø 50 mm para el contrapeso (Ref. 42915).

Uso: A partir de 4 contrapesos.

Contrapesos máximos: 6.

Longitud	m	0,5
Peso	kg	0,5
Referencia		42919



### Contrapeso para andamios con estabilizador lateral

Acero, lacado. Con abrazaderas para la fijación a los estabilizadores laterales. Color: amarillo

Peso	kg	10,0
Referencia		42912



### Anclaje de pared

De acero galvanizado. Para anclar el andamio en la pared.

Recomendación:

Altura de plataforma:

3,00 m – 6,60 m: 2 uds.

Altura de plataforma:

6,60 m – 10,50 m: 4 uds.

Altura de plataforma:

10,50 m – 12,00 m: 6 uds.

Longitud	m	0,90
Peso	kg	2,0
Referencia		42920

## Repuestos y accesorios Z 300 / Z 200



### Bastidor base

Serie	Z 300	Z200
Longitud andamio	m 1,75	1,75
Peso	kg 5,4	5,4
Referencia	44400	44400



### Bastidor 1,00 m

Serie	Z 300	Z200
Longitud andamio	m 0,75	0,75
Peso	kg 3,6	3,6
Referencia	44407	44407



### Bastidor 2,00 m

Serie	Z 300	Z200
Longitud andamio	m 0,75	0,75
Peso	kg 6,5	6,5
Referencia	44405	44405



### Bastidor plegable

Serie	Z 300	Z200
Longitud andamio	m 1,60	1,60
Peso	kg 15,8	13
Referencia	44404	44468



### Zócalo lateral

Serie	Z 300	Z200
Longitud andamio	m 2,00	1,5
Peso	kg 4,3	3,5
Referencia	44441	44440



### Zócalo frontal

Para la protección frontal de la plataforma de trabajo, incl. bisagras metálicas.

Serie	Z 300	Z200
Peso	kg 2,5	2,5
Referencia	44445	44445



### Tirante horizontal

Para reforzar el tramo inferior del andamio.  
Color de los ganchos: amarillo

Serie	Z 300	Z200
Peso	kg 1,6	1,2
Referencia	44411	44410



### Tirante diagonal

Para reforzar los marcos acoplables.  
Color de los ganchos: azul.

Serie	Z 300	Z200
Peso	kg 1,8	1,5
Referencia	44421	44420



### Barandilla lateral

Para la protección longitudinal.

Serie	Z 300	Z200
Longitud andamio	m 2,0	Se sustituye por 2 tirantes horizontales
Peso	kg 4,0	
Referencia	44413	



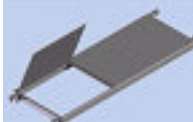
### Estabilizador horizontal

Serie	Z 300	Z200
Longitud andamio	m 1,65	1,50
Peso	kg 8,5	4,5
Referencia	44451	44450



### Estabilizador lateral

Serie	Z 300	Z200
Peso	kg 5,3	5,3
Referencia	44445	44445



### Plataforma con trampilla

Con mecanismo de cierre para la posición segura entre la plataforma intermedia y la plataforma de trabajo.

Serie	Z 300	Z200
Longitud andamio	m 2,00	1,50
Peso	kg 14,0	9,4
Referencia	44436	44435



### Pata andamio

Serie	Z 300	Z200
Peso	kg 1,8	1,5
Referencia	44459	44459

## Andamios especiales fabricados con componentes estándar

**Z 600**

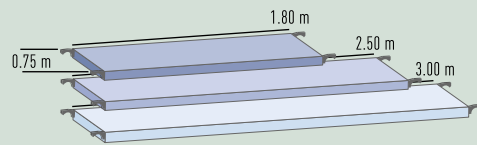
### Andamio con interior libre de paso, versión estándar

**NUEVO**

- Anchura del andamio: 0,75 m;
- Longitud del andamio: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Alturas de trabajo desde 5,60m hasta 10,35m.
- Altura libre de paso:  
1,90 m hasta el centro de la cruceta y 1,30 hasta el extremo inferior de la cruceta.
- Homologado según DIN EN 1004 grupo de andamios clase 3, (peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>) en función del tamaño de plataforma desde 270 kg hasta máx. 450 kg.
- Ruedas de serie: ruedas móviles de 200 mm con husillo (Ref. 42 917) para graduar al milímetro los desniveles.



Medida de plataforma



Medida de plataforma 0,75 × 1,80 m							
Altura de trabajo	m	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40
Altura de andamio	m	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40
Altura de plataforma	m	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40
Peso	kg	130,6	141,2	172,8	183,4	196,6	202,0
Referencia		52030	52040	52050	52060	52070	52080

Medida de plataforma 0,75 × 2,50 m							
Altura de trabajo	m	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40
Altura de andamio	m	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40
Altura de plataforma	m	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40
Peso	kg	140,7	152,1	190,4	201,8	215,8	221,2
Referencia		52130	52140	52150	52160	52170	52180

Medida de plataforma 0,75 × 3,00 m							
Altura de trabajo	m	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40
Altura de andamio	m	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40
Altura de plataforma	m	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40
Peso	kg	152,1	164,3	210,4	222,6	237,4	242,8
Referencia		52230	52240	52250	52260	52270	52280



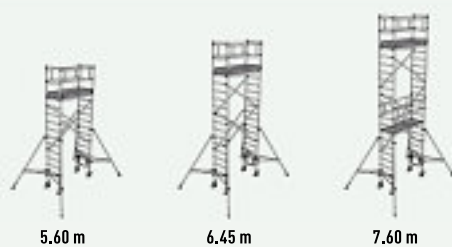


## Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	0,75 x 1,80 m						m	0,75 x 2,50 m						m	0,75 x 3,00 m					
		5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40		5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40		5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40
Despiece	Ref.	52030	52040	52050	52060	52070	52080	Ref.	52130	52140	52150	52160	52170	52180	Ref.	52230	52240	52250	52260	52270	52280
Marco andamio 1,00 m	42905	2	-	2	-	2	-	42905	2	-	2	-	2	-	42905	2	-	2	-	2	-
Marco andamio 2,00 m	42904	2	4	4	6	6	8	42904	2	4	4	6	6	8	42904	2	4	4	6	6	8
Marco barandilla 1,00 m	42906	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2
Barandilla longitudinal	42955	2	2	4	4	4	4	42956	2	2	4	4	4	4	42957	2	2	4	4	4	4
Plataforma con trampilla	42931	1	1	2	2	2	2	42910	1	1	2	2	2	2	42933	1	1	2	2	2	2
Rodapié frontal	42913	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2
Rodapié lateral	42943	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	42944	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42937	2	4	4	6	8	8	42908	2	4	4	6	8	8	42938	2	4	4	6	8	8
Tirante diagonal plataforma	42978	2	2	2	2	2	2	42979	2	2	2	2	2	2	42980	2	2	2	2	2	2
Estabilizador lateral	42926	4	4	4	4	4	4	42926	4	4	4	4	4	4	42926	4	4	4	4	4	4
Rueda móvil con husillo Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1
Contrapesos	Nº de contrapesos en cada rueda o pata a colocar en el estabilizador lateral																				
En interiores	42912	0	0	0	0	1	1	42912	0	0	0	0	0	1	42912	0	0	0	0	0	0
En exteriores	42912	0	0	0	2	7	x	42912	0	0	0	1	5	x	42912	0	0	1	8	x	x

x: No permitido

### Altura de trabajo



- 1) Con husillo de la rueda (Ref. 42917) extendido al máximo. (Rango de regulación: 30 cm.)
- Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.

# Andamios especiales fabricados con componentes estándar

**Z 600**

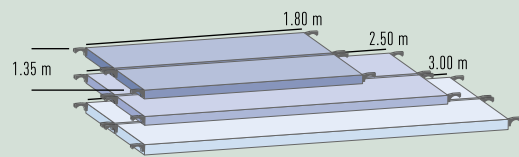
## Andamio con interior libre de paso, versión ancha

**NUEVO**

- Anchura del andamio: 1,35 m;  
Longitud del andamio: 1,80 m; 2,50 m, 3,00m.
- Alturas de trabajo desde 5,60m hasta 10,35m.
- Altura libre de paso:  
1,90 m hasta el centro de la cruceta y 1,30 hasta el extremo inferior de la cruceta.
- Homologado según DIN EN 1004 grupo de andamios clase 3, (peso de carga hasta 200 kg/m<sup>2</sup>) en función del tamaño de plataforma desde 486 kg hasta máx. 810 kg.
- Ruedas de serie: ruedas móviles de 200 mm con husillo (Ref. 42 917) para graduar al milímetro los desniveles.



Medida de plataforma



### Medida de plataforma 1,35 × 1,80 m

Altura de trabajo	m	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40
Altura de andamio	m	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40
Altura de plataforma	m	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40
Peso	kg	157,1	170,5	218,6	232,0	249,0	257,2
Referencia		52330	52340	52350	52360	52370	52380

### Medida de plataforma 1,35 × 2,50 m

Altura de trabajo	m	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40
Altura de andamio	m	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40
Altura de plataforma	m	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40
Peso	kg	172,0	186,2	245,8	260,0	277,8	286,0
Referencia		52430	52440	52450	52460	52470	52480

### Medida de plataforma 1,35 × 3,00 m

Altura de trabajo	m	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40
Altura de andamio	m	4,60	5,45	6,60	7,40	8,55	9,40
Altura de plataforma	m	3,60	4,45	5,60	6,40	7,55	8,40
Peso	kg	188,0	203,0	275,0	290,0	308,6	316,8
Referencia		52530	52540	52550	52560	52570	52580

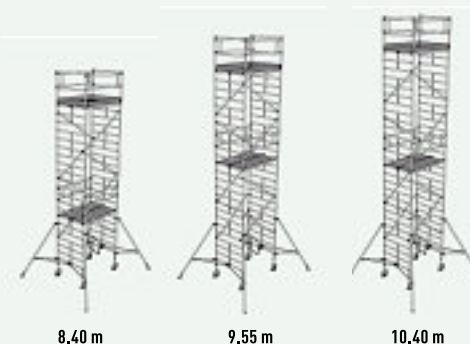
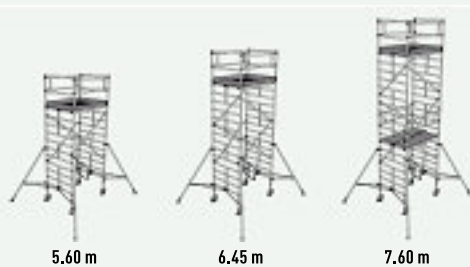


## Despiece y contrapesos

Medida de plataforma	m	1,35 x 1,80 m						m	1,35 x 2,50 m						m	1,35 x 3,00 m					
		5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40		5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40		5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40
Despiece	Ref.	52330	52340	52350	52360	52370	52380	Ref.	52430	52440	52450	52460	52470	52480	Ref.	52530	52540	52550	52560	52570	52580
Marco andamio 1,00 m	42902	2	-	2	-	2	-	42902	2	-	2	-	2	-	42902	2	-	2	-	2	-
Marco andamio 2,00 m	42901	2	4	4	6	6	8	42901	2	4	4	6	6	8	42901	2	4	4	6	6	8
Marco barandilla 1,00 m	42903	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2
Barandilla longitudinal	42955	2	2	4	4	4	4	42956	2	2	4	4	4	4	42957	2	2	4	4	4	4
Plataforma con trampilla	42931	1	1	2	2	2	2	42910	1	1	2	2	2	2	42933	1	1	2	2	2	2
Plataforma sin trampilla	42932	1	1	2	2	2	2	42930	1	1	2	2	2	2	42934	1	1	2	2	2	2
Rodapié frontal	42911	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2
Rodapié lateral	42943	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	42944	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42937	2	4	4	6	8	8	42908	2	4	4	6	8	8	42938	2	4	4	6	8	8
Tirante diagonal plataforma	42978	2	2	2	2	2	2	42979	2	2	2	2	2	2	42980	2	2	2	2	2	2
Estabilizador lateral	42926	4	4	4	4	4	4	42926	4	4	4	4	4	4	42926	4	4	4	4	4	4
Rueda móvil con husillo Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1
Contrapesos	Nº de contrapesos en cada rueda o pata a colocar en el estabilizador lateral																				
En interiores	42912	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0
En exteriores	42912	0	0	1	2	3	x	42912	0	0	0	0	2	x	42912	0	0	0	0	x	x

x: No permitido

### Altura de trabajo



- 1) Con husillo de la rueda (Ref. 42917) extendido al máximo. (Rango de regulación: 30 cm.)
- Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.

## Andamios especiales fabricados con componentes estándar

Z 600

Ménsula 0,75 m

### Ménsulas para ampliar las plataformas de trabajo.

**NUEVO**

- Ancho ménsula: 0,75 m;  
Longitud ménsula: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Para ampliar nuestros andamios de la serie Z600 con estabilizadores horizontales en versión normal y extra anchos hasta una altura de trabajo de 8,60 m en el interior y 6,65 m en el exterior.
- Para doblar y triplicar el espacio de trabajo.
- Para trabajar sobre obstáculos que reducirían el espacio de trabajo debajo de la plataforma.
- Para crear más estaciones de trabajo sobre un andamio.

#### Observación:

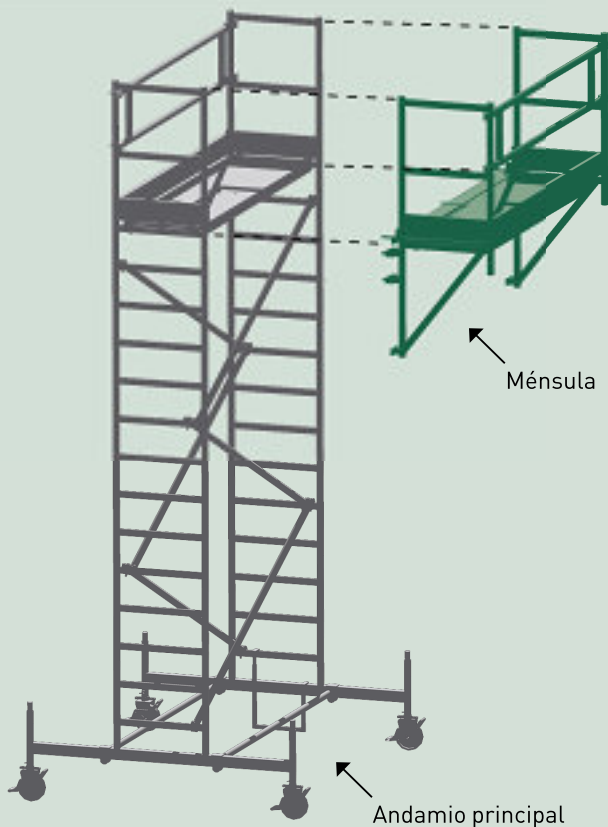
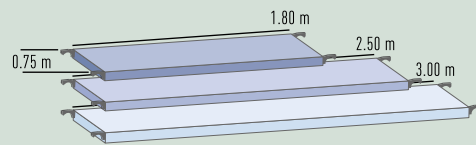
Con el uso de ménsulas se cambia el andamio del grupo 3 (200 kg/m<sup>2</sup>) al grupo 2 (150 kg/m<sup>2</sup>).

Para el montaje se deben pedir las piezas adicionales necesarias (a continuación detallamos en la tabla de despiece).

Longitud ménsula	0,75 x	1,80 m	2,50 m	3,00 m
Peso	kg	44,0	51,0	57,0
Referencia		51990	51991	51992



Medida de plataforma





## Despiece y contrapesos

Longitud ménsula	m	1,80 m	m	2,50 m	m	3,00 m
Despiece	Ref.	51990	Ref.	51991	Ref.	51992
Barandilla frontal	42906	2	42906	2	42906	2
Plataforma sin trampilla	42932	1	42930	1	42934	1
Rodapié frontal 0,75 m	42913	2	42913	2	42913	2
Fijación para rodapiés	42966	2	42966	2	42966	2
Tirante diagonal	42937	2	42908	2	42938	2
Ménsula de aluminio 0,75 m	42962	2	42962	2	42962	2
Plataforma intermedia	42963	1	42964	1	42965	1

### Componentes a pedir adicionalmente

Medida de plataforma andamio principal	m	0,75 × 1,80 m	1,35 × 1,80 m	m	0,75 × 2,50 m	1,35 × 2,50 m	m	0,75 × 3,00 m	1,35 × 3,00 m
Tirante base para bastidor	42886	2 (en 51024 + 51034)	2 (en 51324 + 51334)	42887	2 (en 51224 + 51234)	2 (en 51424 + 51434)	42888	2 (en 51224 + 51234)	2 (en 51524 + 51534)
Estabilizador horizontal 2,00 m	42923	2 (en 51024)	2 (en 51324 + 51334)	42923	2 (en 51124)	2 (en 51424 + 51434)	42923	2 (en 51224)	2 (en 51524 + 51534)

Contrapesos		Nº de contrapesos en cada pata o rueda																															
Medida de plataforma andamio principal	m	0,75 × 1,80 m				1,35 × 1,80 m				m	0,75 × 2,50 m				1,35 × 2,50 m				m	0,75 × 3,00 m				1,35 × 3,00 m									
		4,50	5,80	6,65	7,75	4,50	5,60	6,65	7,75		8,60	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	4,50	5,60		6,65	7,75	8,60	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60						
Uso en	51024	51034	51044	51054	51064	51324	51334	51344	51354	51364	Uso en	51124	51134	51144	51154	51164	51424	51434	51444	51454	51464	Uso en	51224	51234	51244	51254	51264	51524	51534	51544	51554	51564	
Variante de montaje 1	Interior	0/0	1/1	2/2	3/2	4/3	1/0	2/0	2/0	3/1	4/2	Interior	0/0	1/0	2/0	2/0	3/0	1/0	1/0	2/0	3/0	3/0	Interior	0/0	1/0	1/0	2/0	3/0	0/0	1/0	1/0	2/0	3/0
	Exterior	1/1	2/2	4/4	x	x	2/1	3/3	6/6	x	x	Exterior	1/0	3/0	7/2	x	x	2/0	4/0	6/0	x	x	Exterior	2/0	3/0	6/2	x	x	2/0	4/0	6/0	x	x
Variante de montaje 2	Interior	0/0	1/0	2/1	3/2	3/2	1/0	2/0	2/0	3/1	4/2	Interior	0/0	1/0	2/0	2/0	3/0	1/0	1/0	2/0	3/0	3/0	Interior	0/0	0/0	1/0	2/0	3/0	0/0	1/0	2/0	2/0	x
	Exterior	1/0	2/2	4/4	x	x	2/1	3/3	6/6	x	x	Exterior	1/0	3/0	5/2	x	x	2/0	4/0	6/2	x	x	Exterior	1/0	3/0	6/1	x	x	2/0	5/0	7/0	x	x
Variante de montaje 3	Interior	0/0	0/0	1/1	2/2	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	Interior	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Interior	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
	Exterior	1/1	4/4	6/6	x	x	0/0	3/3	6/6	x	x	Exterior	0/0	2/2	4/4	x	x	0/0	1/1	3/3	x	x	Exterior	0/0	2/2	5/5	x	x	0/0	1/1	3/3	x	x
Variante de montaje 4	Interior	0/0	0/0	0/0	1/1	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	Interior	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Interior	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
	Exterior	0/0	1/1	3/3	5/5	x	0/0	2/2	6/6	x	x	Exterior	0/0	1/1	4/4	x	x	0/0	1/1	3/3	x	x	Exterior	0/0	1/1	4/4	x	x	0/0	0/0	3/3	x	x

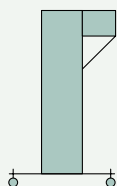
x: No permitido

→ Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.

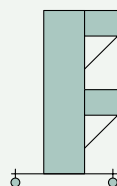
→ Para las variantes de montaje 2 y 4 pedir adicionalmente para la plataforma de trabajo (en plataformas intermedias) 1 Ud. Rodapié lateral.

### Variantes de montaje

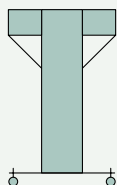
Variante de montaje 1



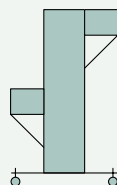
Variante de montaje 2



Variante de montaje 3



Variante de montaje 4



# Andamios especiales

**Z 600**

## Andamio con pasarela

Para superar máquinas u otros objetos altos hasta un ancho libre de paso de 3,00 m y una altura libre de paso de 5,40 m.

**NUEVO**

- Ancho andamio principal (izquierda y derecha): 0,75 m.  
Longitud andamio principal (izquierda y derecha): 2,50 m.  
Longitudes de pasarela (entre andamios principales): 1,80 m, 2,50 m o 3,00 m.
- 4 alturas de trabajo de 5,40 m hasta máx. 8,20 m.
- Medida plataforma de 7,80 m<sup>2</sup> hasta máx. 10,9 m<sup>2</sup>.
- Pertenece al grupo 3 de andamios (peso de carga hasta máx 200kg/m<sup>2</sup>), en este caso dependiendo de la longitud de pasarela desde 1575 kg hasta máx. 2175 kg.
- Ruedas estándar:  
Ruedas con husillo de 200 mm (Ref. 42974) para graduar desniveles de altura al centímetro y con peso de carga de 1000 kg./rueda.

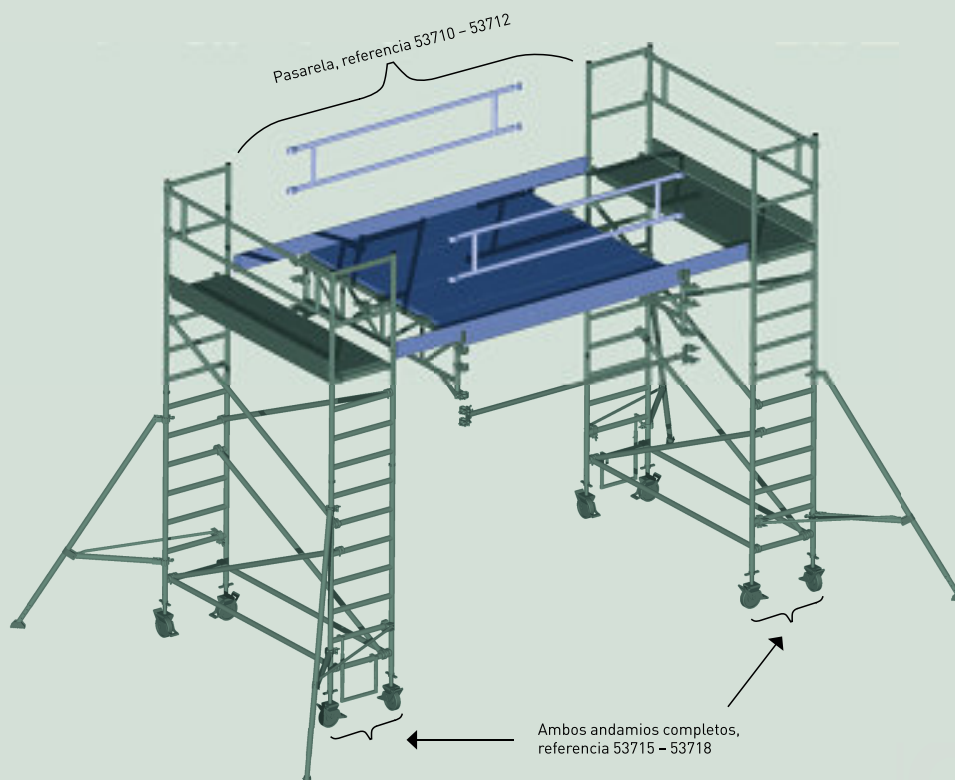


### Andamios principales

Altura de trabajo	m	5,40	6,25	7,35	8,20
Altura de andamio	m	4,40	5,25	6,35	7,20
Altura de plataforma	m	3,40	4,25	5,35	6,20
Altura libre de paso	m	2,60	3,45	4,60	5,40
Peso	kg	260,4	283,2	359,8	382,6
Referencia		53715	53716	53717	53718

### Pasarelas

Longitud de la pasarela	m	1,80	2,50	3,00
Peso	kg	89,8	116,4	136,2
Referencia		53710	53711	53712



## Despiece y contrapesos

Andamios (Izquierda y Derecha)	m	0,75 x 2,50 m			
		5,40	6,25	7,35	8,20
Altura de trabajo <sup>1)</sup>					
Despiece de andamios (Izquierda y Derecha)	Ref.	53715	53716	53717	53718
Marco andamio 1,00 m	42905	4	-	4	-
Marco andamio 2,00 m	42904	4	8	8	12
Marco barandilla 1,00 m	42906	4	4	4	4
Barandilla lateral	42956	2	2	6	6
Plataforma con trampilla	42910	2	2	4	4
Rodapié lateral	42914	2	2	2	2
Tirante diagonal	42908	8	12	12	16
Tirante horizontal	42907	4	4	4	4
Soporte	42975	2	2	2	2
Estabilizador diagonal	42926	4	4	4	4
Rueda con husillo Ø 200 mm para 1000 kg	42874	8	8	8	8
Estribo de arranque	42940	2	2	2	2

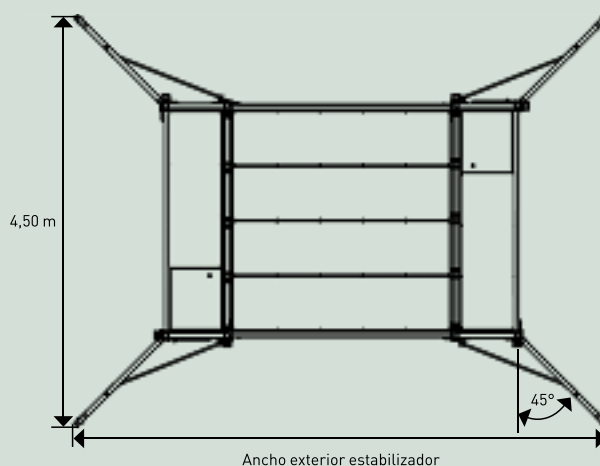
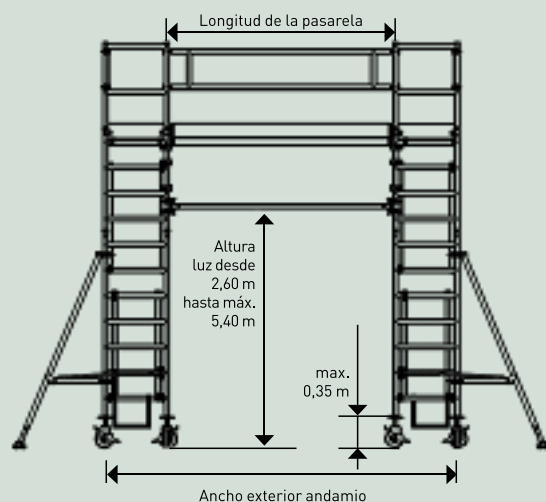
Despiece de la pasarela	3 longitudes de pasarela disponibles								
	m	1,80 m		m	2,50 m		m	3,00 m	
Longitud de la pasarela	Ref.	53710		Ref.	53711		Ref.	53712	
Plataforma sin trampilla	42932	4		42930	4		42934	4	
Barandilla	42955	2		42956	2		42957	2	
Tirante base	42886	2		42887	2		42888	2	
Rodapié para pasarela	42866	2		42867	2		42868	2	

Contrapesos	Nº de contrapesos en cada pata o rueda a colocar en estabilizador lateral														
	m	5,40	6,25	7,35	8,20	m	5,40	6,25	7,35	8,20	m	5,40	6,25	7,35	8,20
En interiores	42912	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	42912	0	0	0	0
En exteriores		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0

→ <sup>1)</sup> Con husillo de la rueda (Ref. 42974) extendido al máximo. (Rango de regulación: 6,5 cm)

→ Observen las indicaciones del manual de montaje en relación a los contrapesos.



Longitud de la pasarela		1,80 m	2,50 m	3,00 m
Ancho exterior andamio	m	3,15	3,85	4,35
Ancho exterior estabilizador	m	5,15	5,85	6,35

# Repuestos y accesorios para andamios especiales Z 600

## Accesorios de ampliación

Gracias a estos accesorios de ampliación, los andamios móviles estándar pueden convertirse en andamios móviles para soluciones especiales.



### Poste barandilla de 1,00 m

Se utiliza para unir las barandillas cuando se acoplan andamios lateralmente y no tener que usar los marcos andamio.

Peso	kg	2,0
Referencia		42986



### Viga andamio

Para acoplar dos andamios con una separación grande.  
Para grandes puentes desde 3,25 hasta 6,25 m.

Longitud	m	3,25	4,25	5,25
Altura	m	0,45	0,45	0,45
Peso	kg	13,5	17,5	22,0
Referencia		42890	42891	42892

Longitud	m	6,25
Altura	m	0,45
Peso	kg	26,5
Referencia		42893



### Viga soporte

Uso: Para la fijación longitudinal a andamio móviles para alojar las pasarelas (como, p. ej., en plataformas de trabajo).



Longitud andamio	m	2,50
Altura	m	0,58
Peso	kg	12,2
Referencia		42975



### Rodapié para pasarela

Para la protección longitudinal de la pasarela en plataformas de trabajo.  
Con bisagra.

Longitud de pasarela	m	1,8	2,50	3,00
Longitud	m	3,20	3,90	4,40
Peso	kg	8,1	9,7	10,8
Referencia		42866	42867	42868



### Consolas de aluminio

Para ampliar la plataforma a un o dos lados incluyendo acoples.

Anchura	m	0,75
Altura	m	0,95
Peso	kg	5,0
Referencia		42962







### Plancha intermedia

Uso: Para cerrar los espacios al montar una ménsula en un andamio móvil.  
Plancha de aprox. 12 cm de ancho con marco de aluminio en la parte inferior.

Longitud andamio	m	1,8	2,5	3,0
Longitud	m	1,70	2,40	2,90
Peso	kg	7,5	9,0	10,5
Referencia		42963	42964	42965



### Grapas para rodapiés frontales

Para acoplar dos rodapiés frontales en serie.

Peso	kg	0,2
Referencia		42966



### Abrazadera rígida de 90° de aluminio

Para acoplar los accesorios a otras piezas de andamios.

Peso	kg	1,4
Referencia		42971



### Grapas para rodapiés laterales, 1 par

Para acoplar dos rodapiés laterales en serie.

Peso	kg	1,0
Referencia		42869



### Abrazadera giratoria de aluminio

Para acoplar los accesorios a otras piezas de andamios.

Peso	kg	1,5
Referencia		42972



### Rueda para 1000 kg

Rueda de PVC de Ø 200 mm con husillo de acero galvanizado, con palancas individuales para la función de frenado y liberación

Con centraje de carga en estado frenado. Apta para todos los estabilizadores horizontales y marcos de andamio. Rango de graduación: + 6,5 cm.

Diámetro	mm	200
Rango de graduación	cm	6,5
Peso de carga / rueda	kg	1000,0
Peso	kg	7,3
Referencia		42874