

TOP SYSTEM 75

MONTAJE EN SEGURIDAD



Andamio individual con montaje de seguridad de torre de andamio simple de 75 cm.

Andaime individual com montagem de segurança de torre de andaime simples de 75 cm.

Aumento del 50 % de la rigidez del andamio y doble duración a lo largo del tiempo con la nueva unión en acero inoxidable sin soldaduras.

Aumento de 50% da rigidez do andaime e duplicação da vida útil ao longo do tempo com a nova união em aço inoxidável sem soldadura.

Los travesaños y los parapetos son fáciles de montar y desenganchar con los ganchos a presión.

As barras transversais e os parapeitos são fáceis de montar e desmontar com ganchos de pressão.

Los planos de trabajo de madera antideslizantes y el uso de las trampillas son indispensables para la seguridad en altura.

As superfícies de trabalho em madeira antiderrapantes e a utilização de alçapões são essenciais para a segurança em altura.

SISTEMA DE MONTAJE EN SEGURIDAD

SISTEMA DE MONTAGE M EM SEGURANÇA

Los travesaños y los parapetos son fáciles de montar y desenganchar con los ganchos a presión.

As barras transversais e os parapeitos são fáceis de montar e desmontar com ganchos de pressão.

Ruedas regulables de 20 cm. con freno y husillo.

Rodas reguláveis de 20 cm com travão e fuso.

ACCESORIOS OPCIONALES | ACESSÓRIOS OPCIONAIS

TS-LASTRE

Peso. (unidad).

Peso. (unidade).

TS-ANCOR

Sistema de fijación. (2 und).

Sistema de fixação. (2 und.).

F-MONTA

Curso de formación sobre el montaje.

Curso de formação sobre montagem.

ARNES

Arnés de seguridad.

Arnês de segurança.

CASCO

Casco de seguridad.

Capacete de segurança.

Las imágenes se proporcionan únicamente con fines ilustrativos y no constituyen un elemento contractual. Se entrega premontado, para facilitar el envío.

As imagens são fornecidas apenas para fins ilustrativos e não constituem um elemento contratual. É entregue pré-montado para facilitar o transporte.

09 | TORRES MÓVILES | TORRES MÓVEIS



MSA

RUEDA Ø 200

MÁX KG 280

| Medida de base 75x180 cm.

ALTURA HASTA LA PLATAFORMA (M) ALTURA ATE À PLATAFORMA (M)		2,0	2,5	3,5	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,5		
ALTURA MÁX. DE TRABAJO (M) ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO (M)		4,0	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,5	20,5		
ALTURA TOTAL DE LA ESTRUCTURA (M) ALTURA TOTAL DA ESTRUTURA (M)		2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,50		
ART.	DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS		
TS-F75200	Lateral H 200 cm	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18		
TS-F75100	Lateral H 100 cm	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2		
TS-P180N	Barandilla / Gradil	-	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16		
TS-TR180N	Travesaño / Transversal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
TS-D180N	Diagonal	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
TS-RB180E	Base con trampilla Base com alçapão	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9		
TS-TF75E	Zócalo corto / Rodapé curto	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
TS-TF180E	Zócalo largo / Rodapé comprido	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
TS-R200	Rueda regulable Ø 20 cm Roda regulável Ø 20 cm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
TS-STAB	Estabilizadores			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
TS-STICK	Accesorio para montaje Acessório de montagem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
PLANOS DE TRABAJO SITUADOS CADA 4 METROS / SUPERFÍCIES DE TRABALHO SITUADOS A CADA 4 METROS																					
ART. ITEM		MS-A23	MS-A35	MS-A43	MS-A54	MS-A63	MS-A74	MS-A82	MS-A93	MS-A102	MS-A114	MS-A122	MS-A133	MS-A142	MS-A153	MS-A161	MS-A172	MS-A181	MS-A192		
EN USO EXTERNO / EM USO EXTERNO		SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO								CON FIJACIÓN / COM FIXAÇÃO											
EN USO INTERNO Y LOCALES CERRADOS UTILIZAÇÃO EM INTERIORES E LOCAIS FECHADOS		SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO											CON FIJACIÓN / COM FIXAÇÃO								

MSB

RUEDA Ø 200

MÁX KG 360

| Medida de base 75x245 cm.

ALTURA HASTA LA PLATAFORMA (M)		2,0	2,5	3,5	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,5	
ALTURA ATE À PLATAFORMA (M)																				
ALTURA MÁX. DE TRABAJO (M)		4,0	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,5	20,5	
ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO (M)																				
ALTURA TOTAL DE LA ESTRUCTURA (M)		2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,50	
ALTURA TOTAL DA ESTRUTURA (M)																				
ART.	DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	
TS-F75200	Lateral H 200 cm	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	
TS-F75100	Lateral H 100 cm	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	
TS-P245N	Barandilla / Gradil	-	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	
TS-TR245N	Travesaño / Transversal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
TS-D245N	Diagonal	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
TS-RB245E	Base con trampilla Base com alçapão	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	
TS-TF75E	Zócalo corto / Rodapé curto	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
TS-TF245E	Zócalo largo / Rodapé comprido	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
TS-R200	Rueda regulable Ø 20 cm Roda regulável Ø 20 cm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
TS-STAB	Estabilizadores	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
TS-STICK	Accesorio para montaje Acessório de montagem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PLANOS DE TRABAJO SITUADOS CADA 4 METROS / SUPERFÍCIES DE TRABALHO SITUADOS A CADA 4 METROS																				
ART. ITEM		MS-B23	MS-B35	MS-B43	MS-B54	MS-B63	MS-B74	MS-B82	MS-B93	MS-B102	MS-B114	MS-B122	MS-B133	MS-B142	MS-B153	MS-B161	MS-B172	MS-B181	MS-B192	
EN USO EXTERNO / EM USO EXTERNO		SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO							CON FIJACIÓN / COM FIXAÇÃO											
EN USO INTERNO Y LOCALES CERRADOS UTILIZAÇÃO EM INTERIORES E LOCAIS FECHADOS		SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO											CON FIJACIÓN / COM FIXAÇÃO							

MSC

RUEDA Ø 200

MÁX KG 450

| Medida de base 75x300 cm.

ALTURA HASTA LA PLATAFORMA (M)		2,0	2,5	3,5	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,5
ALTURA ATE À PLATAFORMA (M)																			
ALTURA MÁX. DE TRABAJO (M)		4,0	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,5	20,5
ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO (M)																			
ALTURA TOTAL DE LA ESTRUCTURA (M)		2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,50
ALTURA TOTAL DA ESTRUTURA (M)																			
ART.	DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS
TS-F75200	Lateral H 200 cm	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
TS-F75100	Lateral H 100 cm	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
TS-P300N	Barandilla / Gradil	-	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	18
TS-TR300N	Travesaño / Transversal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-D300N	Diagonal	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-RB300E	Base con trampilla Base com alçapão	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
TS-TF75E	Zócalo corto / Rodapé curto	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-TF300E	Zócalo largo / Rodapé comprido	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-R200	Rueda regulable Ø 20 cm Roda regulável Ø 20 cm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-STAB	Estabilizadores	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-STICK	Accesorio para montaje Acessório de montagem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLANOS DE TRABAJO SITUADOS CADA 4 METROS / SUPERFÍCIES DE TRABALHO SITUADOS A CADA 4 METROS																			
ART. ITEM		MS-C23	MS-C35	MS-C43	MS-C54	MS-C63	MS-C74	MS-C82	MS-C93	MS-C102	MS-C114	MS-C122	MS-C133	MS-C142	MS-C153	MS-C161	MS-C172	MS-C181	MS-C192
EN USO EXTERNO / EM USO EXTERNO		SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO								CON FIJACIÓN / COM FIXAÇÃO									
EN USO INTERNO Y LOCALES CERRADOS UTILIZAÇÃO EM INTERIORES E LOCAIS FECHADOS		SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO											CON FIJACIÓN / COM FIXAÇÃO						

IMPORTANTE: Para uso sin anclaje, en algunos configuraciones, deberán anclarse los pesos a la base como se indica en el manual de uso y mantenimiento del andamio.
*IMPORTANTE: Para utilização sem ancoragem, em algumas configurações, os pesos devem ser ancorados à base, tal como indicado no manual de utilização e manutenção do andaime.

TOP SYSTEM 135

MONTAJE EN SEGURIDAD

Andamio individual con montaje de seguridad de torre de andamio simple de 135 cm.

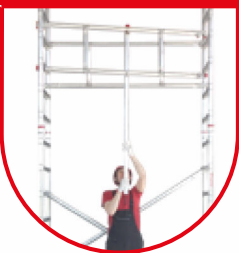
Andaime individual com montagem de segurança de torre de andaime simples de 135 cm.



Clase 3
200 kg/m²

SISTEMA DE MONTAJE EN SEGURIDAD

SISTEMA DE MONTAGE M EM SEGURANÇA



Aumento del 50 % de la rigidez del andamio y doble duración a lo largo del tiempo con la nueva unión en acero inoxidable sin soldaduras.

Aumento de 50% da rigidez do andaime e duplicação da vida útil ao longo do tempo com a nova união em aço inoxidável sem soldadura.



Los planos de trabajo de madera antideslizantes y el uso de las trampillas son indispensables para la seguridad en altura.

As superfícies de trabalho em madeira antiderrapantes e a utilização de alçapões são essenciais para a segurança em altura.



Los travesaños y las parapetos son fáciles de montar y desenganchar con los ganchos a presión.

As barras transversais e os parapetos são fáceis de montar e desmontar com ganchos de pressão.



Ruedas regulables de 20 cm. con freno y husillo.

Rodas reguláveis de 20 cm com travão e fuso.



ACCESORIOS OPCIONALES | ACESSÓRIOS OPCIONAIS

TS-LASTRE



Peso. (unidad).

Peso. (unidade).

TS-ANCOR



Sistema de fijación. (2 und).

Sistema de fixação. (2 unid.).

F-MONTA



Curso de formación sobre el montaje.

Curso de formação sobre montagem.

ARNES



Arnés de seguridad.

Arnês de segurança.

CASCO



Casco de seguridad.

Capacete de segurança.

Las imágenes se proporcionan únicamente con fines ilustrativos y no constituyen un elemento contractual. Se entrega premontado, para facilitar el envío.

As imagens são fornecidas apenas para fins ilustrativos e não constituem um elemento contratual. É entregue pré-montado para facilitar o transporte.



Medida de base 135x180 cm

ALTURA HASTA LA PLATAFORMA (M) ALTURA ATÉ À PLATAFORMA (M)	2,0	2,5	3,5	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,5
ALTURA MÁX. DE TRABAJO (M) ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO (M)	4,0	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,5	20,5
ALTURA TOTAL DE LA ESTRUCTURA (M) ALTURA TOTAL DA ESTRUTURA (M)	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,50
ART.	DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS
TS-F135200	Lateral H. 200 cm	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18
TS-F135100	Lateral H. 100 cm	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
TS-P180N	Barandilla montaje seguro / Gradil montagem segura	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	18
TS-TR180N	Travesaño montaje seguro / Barra transversal montagem segura	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-D180N	Diagonal montaje seguro / Diagonal montagem segura	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-RB180E	Base con trampilla / Base com alçapão	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9
TS-R180E	Base sin trampilla / Base sem alçapão	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9
TS-TF135E	Zócalo corto / Rodapé curto	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-TF180E	Zócalo largo / Rodapé comprido	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-R200	Rueda regulable Ø 20 cm Roda regulável Ø 20 cm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-STAB	Estabilizador	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-STICK	Accesorio para montaje / Acessório de montagem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLANOS DE TRABAJO SITUADOS CADA 4 METROS / SUPERFÍCIES DE TRABALHO SITUADOS A CADA 4 METROS																		
ART. ITEM	MS-D23	MS-D35	MS-D43	MS-D54	MS-D63	MS-D74	MS-D82	MS-D93	MS-D102	MS-D114	MS-D122	MS-D133	MS-D142	MS-D153	MS-D161	MS-D172	MS-D181	MS-D192
EN USO EXTERNO / EM USO EXTERNO	SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO								CON FIJACIÓN CADA 4 M / COM FIXAÇÃO DE 4 EM 4 M									
EN USO INTERNO Y LOCALES CERRADOS UTILIZAÇÃO EM INTERIORES E LOCAIS FECHADOS	SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO												CON FIJACIÓN CADA 4 M / COM FIXAÇÃO DE 4 EM 4 M					



Medida de base 135x245 cm

ALTURA HASTA LA PLATAFORMA (M) ALTURA ATÉ À PLATAFORMA (M)	2,0	2,5	3,5	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,5
ALTURA MÁX. DE TRABAJO (M) ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO (M)	4,0	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,5	20,5
ALTURA TOTAL DE LA ESTRUCTURA (M) ALTURA TOTAL DA ESTRUTURA (M)	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,50
ART.	DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS
TS-F135200	Lateral H. 200 cm	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18
TS-F135100	Lateral H. 100 cm	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
TS-P245N	Barandilla montaje seguro / Gradil montagem segura	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	18
TS-TR245N	Travesaño montaje seguro / Barra transversal montagem segura	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-D245N	Diagonal montaje seguro / Diagonal montagem segura	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-RB245E	Base con trampilla / Base com alçapão	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9
TS-R245E	Base sin trampilla / Base sem alçapão	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9
TS-TF135E	Zócalo corto / Rodapé curto	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-TF245E	Zócalo largo / Rodapé comprido	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-R200	Rueda regulable Ø 20 cm Roda regulável Ø 20 cm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-STAB	Estabilizador	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-STICK	Accesorio para montaje / Acessório de montagem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLANOS DE TRABAJO SITUADOS CADA 4 METROS / SUPERFÍCIES DE TRABALHO SITUADOS A CADA 4 METROS																		
ART. ITEM	MS-E23	MS-E35	MS-E43	MS-E54	MS-E63	MS-E74	MS-E82	MS-E93	MS-E102	MS-E114	MS-E122	MS-E133	MS-E142	MS-E153	MS-E161	MS-E172	MS-E181	MS-E192
EN USO EXTERNO / EM USO EXTERNO	SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO								CON FIJACIÓN CADA 4 M / COM FIXAÇÃO DE 4 EM 4 M									
EN USO INTERNO Y LOCALES CERRADOS UTILIZAÇÃO EM INTERIORES E LOCAIS FECHADOS	SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO												CON FIJACIÓN CADA 4 M / COM FIXAÇÃO DE 4 EM 4 M					



Medida de base 135x300 cm

ALTURA HASTA LA PLATAFORMA (M) ALTURA ATÉ À PLATAFORMA (M)	2,0	2,5	3,5	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,5
ALTURA MÁX. DE TRABAJO (M) ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO (M)	4,0	4,5	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,5	20,5
ALTURA TOTAL DE LA ESTRUCTURA (M) ALTURA TOTAL DA ESTRUTURA (M)	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	15,50	16,50	17,50	18,50	19,50
ART.	DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS
TS-F135200	Lateral H. 200 cm	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18
TS-F135100	Lateral H. 100 cm	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
TS-P300N	Barandilla montaje seguro / Gradil montagem segura	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	18
TS-TR300N	Travesaño montaje seguro / Barra transversal montagem segura	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-D300N	Diagonal montaje seguro / Diagonal montagem segura	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-RB300E	Base con trampilla / Base com alçapão	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9
TS-R300E	Base sin trampilla / Base sem alçapão	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9
TS-TF135E	Zócalo corto / Rodapé curto	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-TF300E	Zócalo largo / Rodapé comprido	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-R200	Rueda regulable Ø 20 cm Roda regulável Ø 20 cm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-STAB	Estabilizador	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-STICK	Accesorio para montaje / Acessório de montagem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLANOS DE TRABAJO SITUADOS CADA 4 METROS / SUPERFÍCIES DE TRABALHO SITUADOS A CADA 4 METROS																		
ART. ITEM	MS-F23	MS-F35	MS-F43	MS-F54	MS-F63	MS-F74	MS-F82	MS-F93	MS-F102	MS-F114	MS-F122	MS-F133	MS-EF42	MS-F153	MS-EF61	MS-F172	MS-F181	MS-F192
EN USO EXTERNO / EM USO EXTERNO	SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO								CON FIJACIÓN CADA 4 M / COM FIXAÇÃO DE 4 EM 4 M									
EN USO INTERNO Y LOCALES CERRADOS UTILIZAÇÃO EM INTERIORES E LOCAIS FECHADOS	SIN FIJACIÓN / SEM FIXAÇÃO												CON FIJACIÓN CADA 4 M / COM FIXAÇÃO DE 4 EM 4 M					

IMPORTANTE: Para uso sin anclaje, en algunos configuraciones, deberán anclarse los pesos a la base como se indica en el manual de uso y mantenimiento del andamio.
*IMPORTANTE: Para utilização sem ancoragem, em algumas configurações, os pesos devem ser ancorados à base, tal como indicado no manual de utilização e manutenção do andaime.

TOP SYSTEM 75X105

Andamio individual de 75x105 cm.
Montaje de seguridad de torre de andamio simple de 75 cm.

Andaime individual de 75x105 cm. Montagem de segurança de torre de andaime simples de 75 cm.



Los travesaños y las parapetos son fáciles de montar y desenganchar con los ganchos a presión.

As barras transversais e os parapeitos são fáceis de montar e desmontar com ganchos de pressão.

Ruedas fija de 12,5 cm. con freno.
Rodas fixas de 12,5 cm com travão.

Ganchos para colocar marcos de barandas durante el montaje.
Ganchos para fixar as estruturas dos gradis durante a montagem.

Los planos de trabajo de madera antideslizantes y el uso de las trampillas son indispensables para la seguridad en altura.

As superfícies de trabalho em madeira antiderrapantes e a utilização de alçapões são essenciais para a segurança em altura.

Máxima compacidad y portabilidad. Desmontada, la base puede contener todas las piezas. (No válido para todas las alturas).

Máxima compactidade e portabilidade. Desmontada, a base pode conter todas as peças. (Não é válido para todas as alturas).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

M

RUEDA Ø 125

MÁX KG 170

| Medida de base 75x105 cm.

ALTURA TOTAL DE LA ESTRUCTURA (M) ALTURA TOTAL DA ESTRUTURA (M)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
ALTURA HASTA LA PLATAFORMA (M) ALTURA ATÉ À PLATAFORMA (M)	2,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
ALTURA MÁX. DE TRABAJO (M) ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO (M)	4,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0
ART.	DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS
TS-F75100	Lateral H 100 cm	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
TS-TR105	Travesaño / Transversal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-P105E	Barandilla / Gradil	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24
TS-RB105E	Base con trampilla Base com alçapão	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
TS-TF75	Zócalo corto / Rodapé curto	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16
TS-TF105	Zócalo largo / Rodapé comprido	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16
TS-R125	Rueda fija Ø 12,5 cm Roda fixa Ø 12,5 cm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-STAB	Estabilizadores	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

PLANOS DE TRABAJO SITUADOS CADA 4 METROS / SUPERFÍCIES DE TRABALHO SITUADOS A CADA 4 METROS

ART. ITEM	M25	M36	M48	M59	M70	M81	M92	M104	M115	M126	M137	M148	M160	M171	M182	M193
EN USO EXTERNO / EM USO EXTERNO	SIN FIJACIÓN SEM FIXAÇÃO	CON FIJACIÓN CADA 4 M / COM FIXAÇÃO DE 4 EM 4 M														
EN USO INTERNO Y LOCALES CERRADOS UTILIZAÇÃO EM INTERIORES E LOCAIS FECHADOS	SIN FIJACIÓN SEM FIXAÇÃO	CON FIJACIÓN CADA 4 M / COM FIXAÇÃO DE 4 EM 4 M														

IMPORTANTE: Para uso sin anclaje, en algunos configuraciones, deberán anclarse los pesos a la base como se indica en el manual de uso y mantenimiento del andamio.
*IMPORTANTE: Para utilização sem ancoragem, em algumas configurações, os pesos devem ser ancorados à base, tal como indicado no manual de utilização e manutenção do andaime.

ACCESORIOS OPCIONALES | ACESSÓRIOS OPCIONAIS

TS-LASTRE

TS-ANCOR

F-MONTA

ARNES

CASCO

Peso. (unidad).
Peso. (unidade).

Sistema de fijación. (2 und).
Sistema de fixação. (2 und.).

Curso de formación sobre el montaje. Curso de formação sobre montagem.

Arnés de seguridad.
Arnês de segurança.

Casco de seguridad.
Capacete de segurança.

Las imágenes se proporcionan únicamente con fines ilustrativos y no constituyen un elemento contractual. Se entrega premontado, para facilitar el envío.
As imagens são fornecidas apenas para fins ilustrativos e não constituem um elemento contratual. É entregue pré-montado para facilitar o transporte.

TOP SYSTEM 135X180

CON ESCALERAS

Andamio súper profesional en aluminio con escalera interna.
Base de 135x180 cm.

Andaime de alumínio súper profissional com escada interior.
Base de 135x180 cm.

Los planos de trabajo de madera antideslizantes y el uso de las trampillas son indispensables para la seguridad en altura.

As superfícies de trabalho em madeira antiderrapantes e a utilização de alçapões são essenciais para a segurança em altura.

Aumento del 50 % de la rigidez del andamio y doble duración a lo largo del tiempo con la nueva unión en acero inoxidable sin soldaduras.

Aumento de 50% da rigidez do andaime e duplicação da vida útil ao longo do tempo com a nova união em aço inoxidável sem soldadura.

Ruedas regulables de 20 cm. con freno y husillo.
Rodas reguláveis de 20 cm com travão e fuso.



Los travesaños y las parapetos son fáciles de montar y desenganchar con los ganchos a presión.

As barras transversais e os parapeitos são fáceis de montar e desmontar com ganchos de pressão.

Con el Kit escalera/ Parapeto el descenso se puede realizar por la parte frontal, haciendo que el trabajo en altura sea seguro y cómodo.

Com o kit escada/parapeito, a descida pode ser realizada pela frente, tornando o trabalho em altura seguro e confortável.

Peldaño de 8 cm que ofrece alta resistencia y máxima seguridad.

O degrau de 8 cm de largura oferece uma elevada resistência e a máxima segurança.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

G

RUEDA Ø 200

MÁX KG 480

| Medida de base 135x180 cm

ALTURA HASTA LA PLATAFORMA (M) ALTURA ATÉ À PLATAFORMA (M)		4,50	6,50	8,50	10,50	12,50	14,50	16,50	18,50
ALTURA MÁX. DE TRABAJO (M) ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO (M)		6,50	8,50	10,50	12,50	14,50	16,50	18,50	20,50
ALTURA TOTAL DE LA ESTRUCTURA (M) ALTURA TOTAL DA ESTRUTURA (M)		5,50	7,50	9,50	11,50	13,50	15,50	17,50	19,50
ART.	DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS	PIEZAS PEÇAS
TS-F135200	Lateral H 200 cm	3	5	7	9	11	13	15	17
TS-FA135200N	Lado abierto - Lateral H 200 cm / Lado aberto - Lateral H 200 cm	1	1	1	1	1	1	1	1
TS-SC180E	Escalera / Escada	2	3	4	5	6	7	8	9
TS-P180N	Barandilla montaje seguro / Gradil montagem segura	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-CC180	Parapeto final escalera / Parapeito final da escada	1	1	1	1	1	1	1	1
TS-CL180	Parapeto central escalera / Parapeito central da escada	1	2	3	4	5	6	7	8
TS-F135100	Lateral H 100 cm	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-TR180N	Travesaño montaje seguro / Barra transversal montagem segura	5	5	6	7	8	9	10	11
TS-D180N	Diagonal montaje seguro / Diagonal montagem segura	1	1	1	1	1	1	1	1
TS-R200	Rueda regulable Ø 20 cm Roda regulável Ø 20 cm	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-STAB	Estabilizador	4	4	4	4	4	4	4	4
TS-RB180E	Base con trampilla / Base com alçapão	1	1	1	1	1	1	1	1
TS-R180E	Base sin trampilla / Base sem alçapão	1	1	1	1	1	1	1	1
TS-TF180E	Zócalo largo / Rodapé comprido	2	2	2	2	2	2	2	2
TS-TF135E	Zócalo corto / Rodapé curto	2	2	2	2	2	2	2	2
PLANOS DE TRABAJO SITUADOS CADA 4 METROS / SUPERFÍCIES DE TRABALHO SITUADOS A CADA 4 METROS									
ART. ÍTEM		G54	G74	G94	G1140	G1340	G1540	G1740	G1940
EN USO EXTERNO / EM USO EXTERNO		SIN FIJACIÓN SEM FIXAÇÃO		CON FIJACIÓN CADA 4 M COM FIXAÇÃO DE 4 EM 4 M					
EN USO INTERNO Y LOCALES CERRADOS UTILIZAÇÃO EM INTERIORES E LOCAIS FECHADOS		SIN FIJACIÓN SEM FIXAÇÃO		CON FIJACIÓN CADA 4 M COM FIXAÇÃO DE 4 EM 4 M					

IMPORTANTE: Para uso sin anclaje, en algunos configuraciones, deberán anclarse los pesos a la base como se indica en el manual de uso y mantenimiento del andamio.

*IMPORTANTE: Para utilização sem ancoragem, em algumas configurações, os pesos devem ser ancorados à base, tal como indicado no manual de utilização e manutenção do andaime.

ACCESORIOS OPCIONALES | ACESSÓRIOS OPCIONAIS

TS-LASTRE

Peso. (unidad).
Peso. (unidade).

TS-ANCOR

Sistema de fijación. (2 und.).
Sistema de fixação. (2 und.).

F-MONTA

Curso de formación sobre el montaje. Curso de formação sobre montagem.

ARNES

Arnés de seguridad.
Arnês de segurança.

CASCO

Casco de seguridad.
Capacete de segurança.

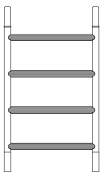
Las imágenes se proporcionan únicamente con fines ilustrativos y no constituyen un elemento contractual. Se entrega premontado, para facilitar el envío.
As imagens são fornecidas apenas para fins ilustrativos e não constituem um elemento contratual. É entregue pré-montado para facilitar o transporte.

TOP SYSTEM | COMPONENTES



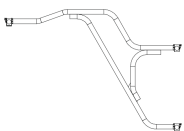
Parapeto/Barandilla central escalera
Parapeito/Gradil central da escada

ART.	PESO KG.
TS-CL180	5



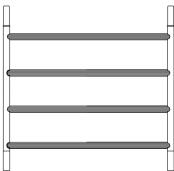
Lateral con anchura de 75 cm.
Lateral com largura de 75 cm.

ART.	ALTURA (METROS)	PESO KG.
TS-F75100	1,0	3,7
TS-F75200	2,0	6,9



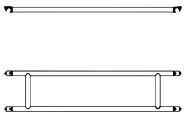
Parapeto/Barandilla final escalera
Parapeito/Gradil final da escada

ART.	PESO KG.
TS-CC180	3,5



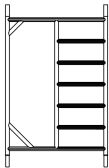
Lateral con anchura de 135 cm.
Lateral com largura de 135 cm.

ART.	ALTURA (METROS)	PESO KG.
TS-F135100	1	4,9
TS-F135200	2	7,9



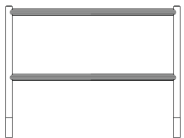
Parapeto/Barandilla
Parapeito/Gradil

ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
TS-P105E	1,05	3
TS-P180	1,80	3,7
TS-P180N	1,80	3,7
TS-P245	2,45	4,3
TS-P245N	2,45	4,3
TS-P300	3,00	4,9
TS-P300N	3,00	4,9



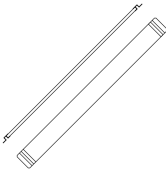
Lateral con apertura
Lateral com abertura

ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
TS-FA135200N	1,35	8



Elemento final
Elemento final

ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
TS-T75	0,75	2,3
TS-T135	1,35	1,35



Zócalo largo
Rodapé comprido

ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
TS-TF105	1,05	2
TS-TF180	1,80	3,2
TS-TF180E	1,80	3,2
TS-TF245	2,45	5,3
TS-TF245E	2,45	5,3
TS-TF300	3,00	7,1
TS-TF300E	3,00	7,1



Rueda fija con freno de Ø 12,5 cm.
Roda fixa com travão Ø 12,5 cm.

ART.	DIÁMETRO	PESO KG.
TS-R125	Ø 12,5 cm	2,5



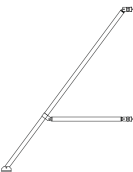
Rueda regulable de Ø 20 cm.
Roda regulável Ø 20 cm

ART.	DIÁMETRO	PESO KG.
TS-R200	Ø 20 cm	7,1



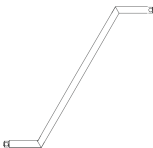
Zócalo corto
Rodapé curto

ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
TS-TF75	0,75	1,6
TS-TF75E	0,75	1,6
TS-TF135	1,35	4
TS-TF135E	1,35	4



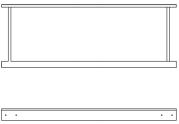
Estabilizador

ART.	PESO KG.
TS-STAB	4,8



Escalera
Escada

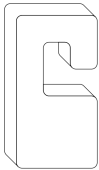
ART.	PESO KG.
TS-SC180	12,4
TS-SC180E	12,4



| Base sin trampilla

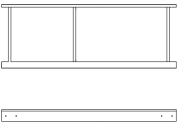
| Base sem alçapão

ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
TS-R180	1,80	14,4
TS-R180E	1,80	14,4
TS-R245	2,45	21,4
TS-R245E	2,45	21,4
TS-R300	3,00	25,7
TS-R300E	3,00	25,7



| Peso

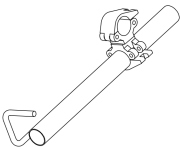
ART.	PESO KG.
TS-LASTRE	15



| Base con trampilla

| Base com alçapão

ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
TS-RB105E	1,05	10
TS-RB180	1,80	14,9
TS-RB180E	1,80	14,9
TS-RB245	2,45	20,4
TS-RB245E	2,45	20,4
TS-RB300	3,00	25
TS-RB300E	3,00	25



| Sistema de fijación (2 unidades)

| Sistema de fixação (2 unidades)

ART.	PESO KG.
TS-ANCOR	4,8



| Pasador de unión entre andamios

| Cavilha de união entre andaimes

ART.
TS-2CLIP



| Accesorio montaje seguro

| Acessório montagem segura

ART.	LARGO / COMPRIDO (METROS)	PESO KG.
TS-STICK	1,8	1,5



| Travesaño

| Barra transversal

ART.	L.M	PESO KG.
TS-TR105	1,05	1,2
TS-TR180	1,80	1,7
TS-TR180N	1,80	1,7
TS-TR245	2,45	2
TS-TR245N	2,45	2
TS-TR300	3	3
TS-TR300N	3	3



| Diagonal

ART.	L.M	PESO KG.
TS-D180	2,80	2
TS-D180N	2,80	2
TS-D245	2,82	2,4
TS-D245N	2,82	2,4
TS-D300	3,28	2,7
TS-D300N	3,28	2,7

Las imágenes se proporcionan únicamente con fines ilustrativos y no constituyen un elemento contractual. Se entrega premontado, para facilitar el envío.

As imagens são fornecidas apenas para fins ilustrativos e não constituem um elemento contratual. É entregue pré-montado para facilitar o transporte.