

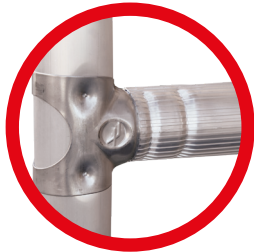
TOP SYSTEM 75 MONTAJE EN SEGURIDAD

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.



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 parapeitos são fáceis de montar e desmontar com ganchos de pressão.

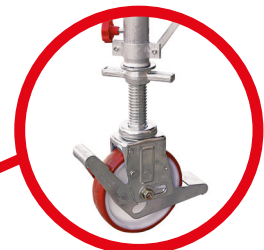


Uso en desnivel.

Importante: para usar el andamio en desniveles superiores a 30 cm es necesario añadir a la composición estándar 1 lateral y 2 diagonales.

Uso em desnível.

Importante: para utilizar o andaime em desniveis superiores a 30 cm, é necessário adicionar à composição padrão 1 lateral e 2 diagonais.



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.

TS-CANC



Parapeto con cancela para desembarco en altura. Gradil com porta para aterragem em altura.

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.

MSA

RUEDA
Ø 200MÁX KG
280

| Medida de base 75x180 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-F75200	Lateral H 200 cm	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18
TS-F75100	Lateral H 100 cm	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
TS-P180N	Barandilla / Gradil	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	18
TS-TR180N	Travesaño / Transversal	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
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-TF75E	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	Estabilizadores			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-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 200MÁX KG
360

| Medida de base 75x245 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-F75200	Lateral H 200 cm	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18
TS-F75100	Lateral H 100 cm	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
TS-P245N	Barandilla / Gradil	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	18
TS-TR245N	Travesaño / Transversal	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
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-TF75E	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	Estabilizadores	-		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-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 200MÁX KG
450

| Medida de base 75x300 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-F75200	Lateral H 200 cm	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18
TS-F75100	Lateral H 100 cm	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
TS-P300N	Barandilla / Gradil	-	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
TS-D300N	Diagonal	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-TF75E	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	Estabilizadores	-	-	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-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.*