

# TOP SYSTEM 135X180 CON ESCALERAS



Clase 3  
200 kg/m<sup>2</sup>



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 parapetos 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

ALTAURA HASTA LA PLATAFORMA (M) / ALTAURA ATÉ À PLATAFORMA (M)	4,50	6,50	8,50	10,50	12,50	14,50	16,50	18,50
ALTAURA MÁX. DE TRABAJO (M) / ALTAURA MÁXIMA DE TRABALHO (M)	6,50	8,50	10,50	12,50	14,50	16,50	18,50	20,50
ALTAURA TOTAL DE LA ESTRUCTURA (M) / ALTAURA 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
TS-F135200	Lateral H 200 cm	3	5	7	9	11	13	15
TS-FA135200N	Lado abierto - Lateral H 200 cm / Lado aberto - Lateral H 200 cm	1	1	1	1	1	1	1
TS-SC180E	Escalera / Escada	2	3	4	5	6	7	8
TS-P180N	Barandilla montaje seguro / Gradil montagem segura	2	2	2	2	2	2	2
TS-CC180	Parapeto final escalera / Parapeito final da escada	1	1	1	1	1	1	1
TS-CL180	Parapeto central escalera / Parapeito central da escada	1	2	3	4	5	6	7
TS-F135100	Lateral H 100 cm	2	2	2	2	2	2	2
TS-TR180N	Travesaño montaje seguro / Barra transversal montagem segura	5	5	6	7	8	9	10
TS-D180N	Diagonal montaje seguro / Diagonal montagem segura	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
TS-STAB	Estabilizador	4	4	4	4	4	4	4
TS-RB180E	Base con trampilla / Base com alçapão	1	1	1	1	1	1	1
TS-R180E	Base sin trampilla / Base sem alçapão	1	1	1	1	1	1	1
TS-TF180E	Zócalo largo / Rodapé comprido	2	2	2	2	2	2	2
TS-TF135E	Zócalo corto / Rodapé curto	2	2	2	2	2	2	2
PLANOS DE TRABAJO SITUADOS CADA 4 METROS / SUPERFÍCIES DE TRABALHO SITUADOS A CADA 4 METROS								
ART. ITEM	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.

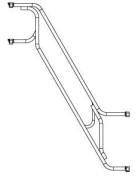
CASCO



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.

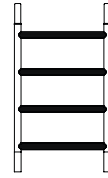
# TOP SYSTEM | COMPONENTES



| Parapeto/Barandilla central escalera

| Parapeito/Gradil central da escada

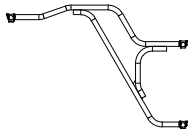
ART.	PESO KG.
<b>TS-CL180</b>	5



| Lateral con anchura de 75 cm.

| Lateral com largura de 75 cm.

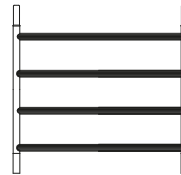
ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
<b>TS-F75100</b>	1,0	3,7
<b>TS-F75200</b>	2,0	6,9



| Parapeto/Barandilla final escalera

| Parapeito/Gradil final da escada

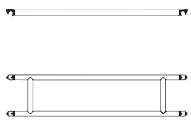
ART.	PESO KG.
<b>TS-CC180</b>	3,5



| Lateral con anchura de 135 cm.

| Lateral com largura de 135 cm.

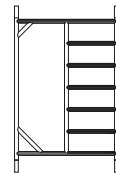
ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
<b>TS-F135100</b>	1	4,9
<b>TS-F135200</b>	2	7,9



| Parapeto/Barandilla

| Parapeito/Gradil

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



| Lateral con apertura

| Lateral com abertura

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



| Elemento final

| Elemento final

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



| Zócalo largo

| Rodapé comprido

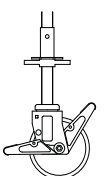
ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
<b>TS-TF105</b>	1,05	2
<b>TS-TF180</b>	1,80	3,2
<b>TS-TF180E</b>	1,80	3,2
<b>TS-TF245</b>	2,45	5,3
<b>TS-TF245E</b>	2,45	5,3
<b>TS-TF300</b>	3,00	7,1
<b>TS-TF300E</b>	3,00	7,1



| Rueda fija con freno de Ø 12,5 cm.

| Roda fixa com travão Ø 12,5 cm.

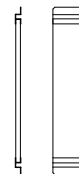
ART.	DIÁMETRO	PESO KG.
<b>TS-R125</b>	Ø 12,5 cm	2,5



| Rueda regulable de Ø 20 cm.

| Roda regulável Ø 20 cm

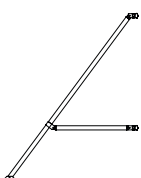
ART.	DIÁMETRO	PESO KG.
<b>TS-R200</b>	Ø 20 cm	7,1



| Zócalo corto

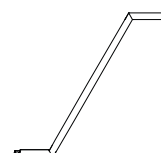
| Rodapé curto

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



| Estabilizador

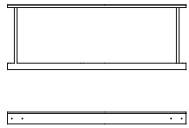
ART.	PESO KG.
<b>TS-STAB</b>	4,8



| Escalera

| Escada

ART.	PESO KG.
<b>TS-SC180</b>	12,4
<b>TS-SC180E</b>	12,4



## | Base sin trampa

| Base sem alçapão

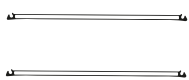
ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
<b>TS-R180</b>	1,80	14,4
<b>TS-R180E</b>	1,80	14,4
<b>TS-R245</b>	2,45	21,4
<b>TS-R245E</b>	2,45	21,4
<b>TS-R300</b>	3,00	25,7
<b>TS-R300E</b>	3,00	25,7



## | Base con trampa

| Base com alçapão

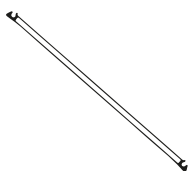
ART.	ANCHO / LARGURA (METROS)	PESO KG.
<b>TS-RB105E</b>	1,05	10
<b>TS-RB180</b>	1,80	14,9
<b>TS-RB180E</b>	1,80	14,9
<b>TS-RB245</b>	2,45	20,4
<b>TS-RB245E</b>	2,45	20,4
<b>TS-RB300</b>	3,00	25
<b>TS-RB300E</b>	3,00	25



## | Travesaño

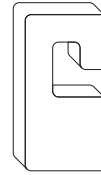
| Barra transversal

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



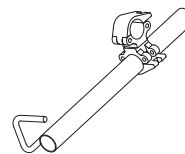
## | Diagonal

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



## | Peso

ART.	PESO KG.
<b>TS-LASTRE</b>	15



## | Sistema de fijación (2 unidades)

| Sistema de fixação (2 unidades)

ART.	PESO KG.
<b>TS-ANCOR</b>	4,8



## | Pasador de unión entre andamios

| Cavilha de união entre andaimes

ART.
<b>TS-2CLIP</b>



## | Accesorio montaje seguro

| Acessório montagem segura

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

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.