



**METALTECH**

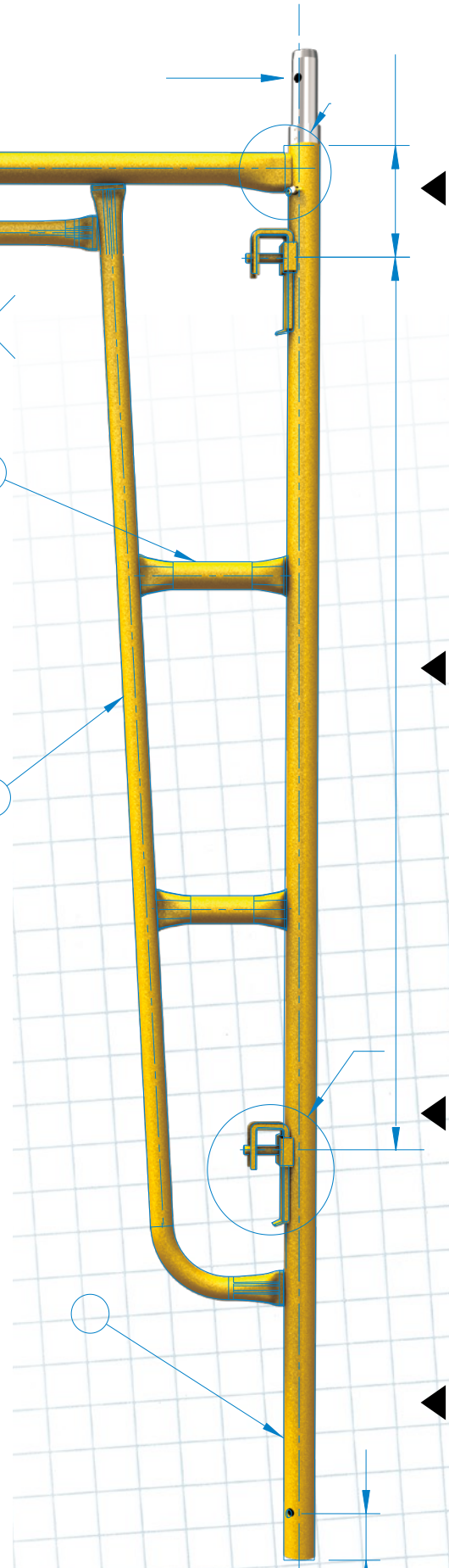
**ANDAMIOS  
EXTERIORES**

**SAFERSTACK**  
UNA INOVACIÓN DE METALTECH

**SÓLIDAMENTE  
SEGURO**

FABRICADO CON ORGULLO  
**EN CANADÁ**

# OPCIONES DE FABRICACIÓN



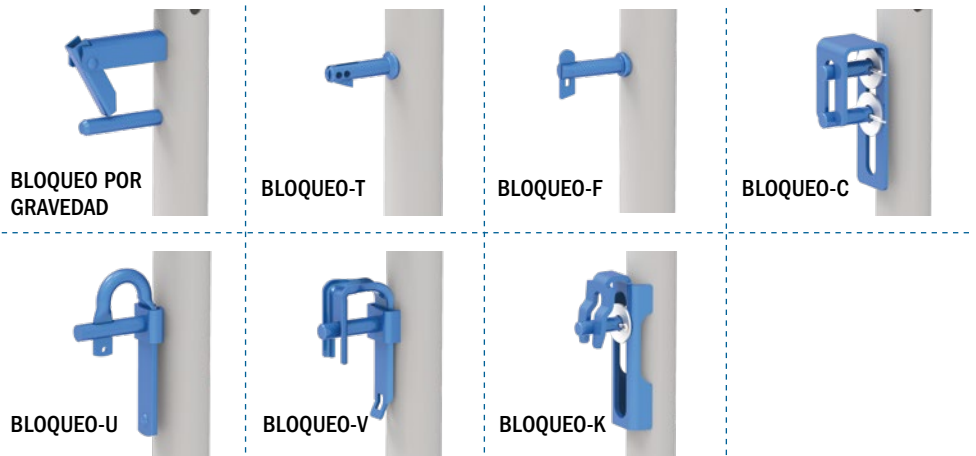
## PASADOR DE ACOPLAMIENTO

CONECTA Y ASEGURA TU PASADOR DE ACOPLAMIENTO A CUALQUIER PATA DE MARCO DE ANDAMIO CON NUESTRA SELECCIÓN DE PASADORES DE BLOQUEO CON RESORTE, PASADORES DE HORQUILLA O PASADORES ENROLLADOS. CONSULTA A NUESTRO SERVICIO AL CLIENTE PARA MÁS DETALLES.



## CIERRES DE MARCOS\*

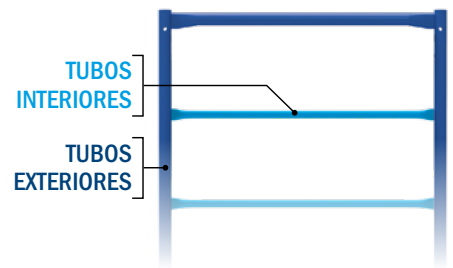
METALTECH OFRECE UN AMPLIO RANGO DE CIERRES DE MARCOS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. ORDENE SU ELECCIÓN PARA CADA UNO DE NUESTROS SISTEMAS DE CIERRES, BLOQUEO POR GRAVEDAD, BLOQUEO-T, BLOQUEO-F, BLOQUEO-C, BLOQUEO-U, BLOQUEO-V OR BLOQUEO-K, A TRAVÉS DE NUESTRO SERVICIO AL CLIENTE.



## MARCOS PERSONALIZADOS\*

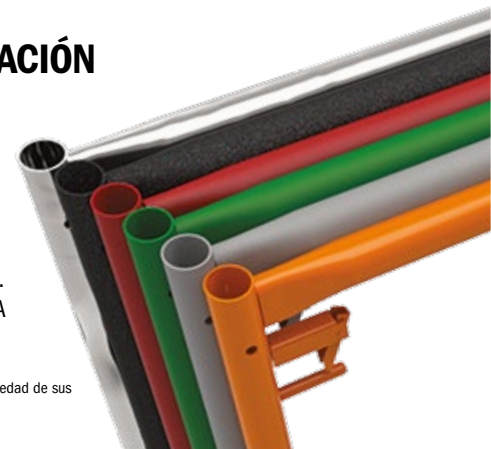
CON MUCHOS AÑOS DE EXPERIENCIA Y RESPALDOS POR NUESTRA PLANTA DE FABRICACIÓN Y EQUIPO DE INGENIERÍA, PODEMOS ADAPTARNOS A SUS NECESIDADES DESARROLLANDO MARCOS A MEDIDA.

NUESTROS MARCOS Y TUBOS PUEDEN SER COMPATIBLES CON MARCAS COMO VANGUARD, BIL-JAX Y SAFWAY. CONTACTE A NUESTRO SERVICIO AL CLIENTE PARA MÁS INFORMACIÓN.\*\*



## COLORES ESPECIALES Y GALVANIZACIÓN POR INMERSIÓN EN CALIENTE

LA MAYORÍA DE LOS MARCOS DE ANDAMIOS QUE FABRICAMOS ESTÁN TAMBIÉN DISPONIBLES CON UNA TERMINACIÓN EN GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, AUMENTANDO LA DURABILIDAD. TAMBIÉN OFRECEMOS LA TERMINACIÓN CON PINTURA\* Y TEXTURAS. POR FAVOR CONTACTE AL SERVICIO AL CLIENTE Y CONOZCA NUESTROS PRECIOS COMPETITIVOS.



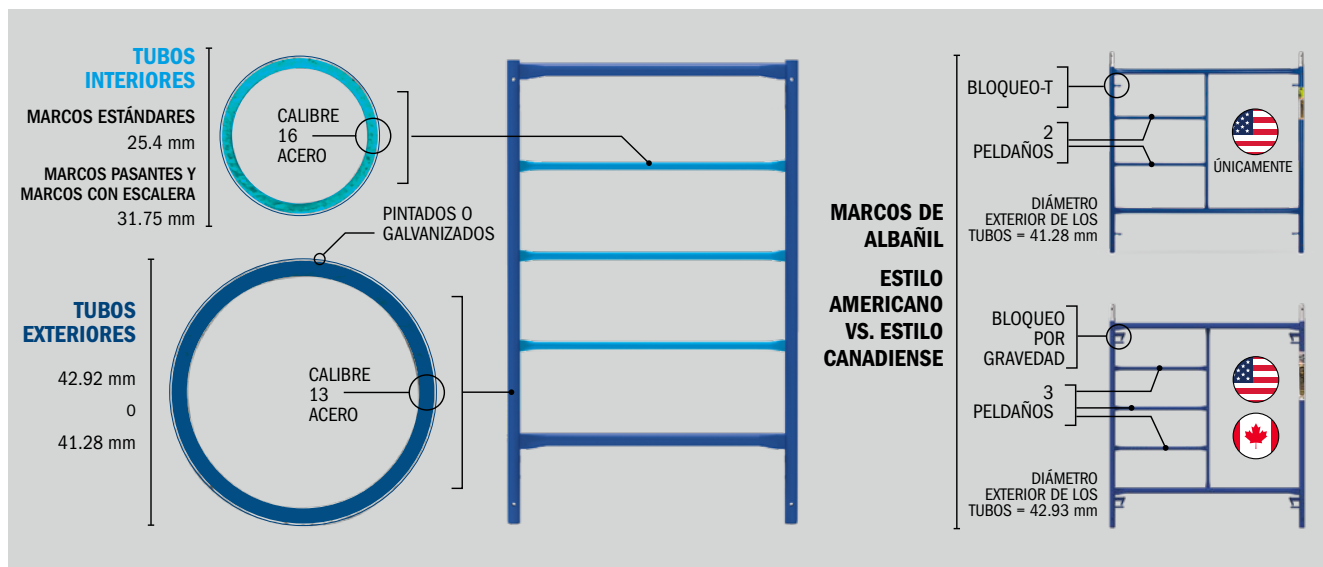
\* Disponible únicamente con una cantidad mínima de pedido.

\*\* Todas las marcas comerciales y marcas registradas mencionadas anteriormente son propiedad de sus respectivos dueños.

# SISTEMAS DE MARCO

## ESPECIFICACIONES GENERALES

TUBOS INTERIORES	SISTEMA ESTÁNDAR: DIÁMETRO EXTERIOR DE LOS TUBOS 25.4 mm - CALIBRE 16 SISTEMA DE ANDAMIO DE MARCO PASANTE Y MARCO DE ESCALERA: DIÁMETRO EXTERIOR DE LOS TUBOS 31.75 mm - CALIBRE 16
TUBOS EXTERIORES	DIÁMETRO EXTERIOR DE LOS TUBOS 42.93 mm - CALIBRE 13 (MODELO MF6060PS-A: 41.28 mm - CALIBRE 13)
ACABADO	PINTADOS O GALVANIZADOS
STANDARDS	ANSI, OSHA Y CSA



## PLATAFORMAS FUNCIONES INNOVADORAS

### ✓ VIGA TRANSVERSAL\*



- LA CUBIERTA DE LA PLATAFORMA CON MADERA CONTRACHAPADA 16 mm DE GROSOR PREVIENE A ESTA DE LA FLEXIÓN
- ACERO GALVANIZADO
- MANGO ERGONÓMICO SEPARADO PARA COMODIDAD Y MANIOBRABILIDAD

### ✓ BORDE CAPSULAR\*\*



- PREVIENE DEL DESGASTE EXTREMO
- REFUERZO DE LOS EXTREMOS DE LA CUBIERTA DE MADERA CONTRACHAPADA DE LA PLATAFORMA
- ALARGA LA VIDA ÚTIL DEL MADERA CONTRACHAPADA
- PERSONALIZADO DE LA TERMINACIÓN CON EL NOMBRE DE SU COMPAÑÍA (SE REQUIERE DE UN NÚMERO MÍNIMO DE CANTIDADES)

### ✓ CARRILES LATERALES



- PROTEGE LOS BORDES DEL MADERA CONTRACHAPADA DEL AGUA Y LA SEPARACIÓN DE LAS CAPAS DEL MADERA CONTRACHAPADA ASÍ COMO EL DESGASTE PREMATURO

\* Plataformas estándar en madera contrachapada de 0.48 m de ancho.

\*\* Solo disponible en plataformas de madera contrachapada de 0.48 m

# SAFERSTACK®

**30 % MENOS DE ESPACIO DE ALMACENAJE QUE OTROS SISTEMAS**

• GARANTIZA UN **APILADO SEGURO**, EVITANDO EL DESLIZAMIENTO DE LOS MARCOS

• **100% COMPATIBLE CON CUALQUIER SISTEMA METALTECH®**

• **APROBADO DE ACUERDO STANDARDS ANSI, CSA Y OSHA**

# PRINCIPALES COMPONENTES



## FINICIONES DE MARCO

### PINTURA ELECTROSTÁTICA

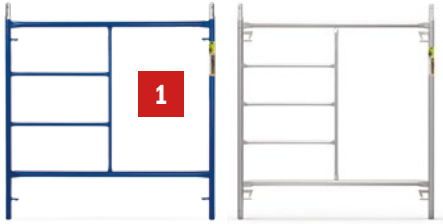
EL ACABADO ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE A LA INTEMPERIE OFRECE UNA DURABILIDAD PROLONGADA, DISEÑADO PARA SOPORTAR LAS EXIGENTES CONDICIONES DE LOS SITIOS DE TRABAJO.

### GALVANIZADO

LOS MARCOS GALVANIZADOS OFRECEN MAYOR DURABILIDAD Y MEJORAN LA SEGURIDAD GRACIAS A SU RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. SON DE BAJO MANTENIMIENTO, RENTABLES Y RESISTENTES A LA INTEMPERIE.

## MARCOS DE ALBAÑIL

IDEAL PARA CUALQUIER PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN COMERCIAL O RESIDENCIAL



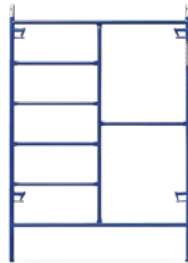
### DIMENSIONES DISPONIBLES:

0.91 X 1.52 m	1.22 X 1.52 m	1.52 X 1.52 m	0.91 X 1.52 m	1.22 X 1.52 m	1.52 X 1.52 m
1.83 X 1.52 m	1.93 X 1.52 m	1.93 X 0.61 m	1.83 X 1.52 m	1.52 X 1.22 m	1.52 X 0.76 m
1.52 X 1.22 m	1.52 X 0.76 m	1.52 X 0.61 m	<b>GALVANIZADO</b>		
1.52 X 0.91 m / 1.52 m (MARCOS AJUSTABLES)					

PINTURA ELECTROSTÁTICA

## USO LIVIANO

IDEAL PARA MANTENIMIENTO DOMÉSTICO Y APLICACIONES GENERALES



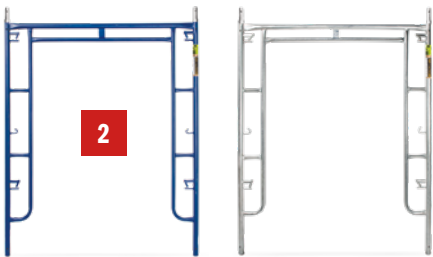
### DIMENSIONES DISPONIBLES:

1.83 X 1.22 m	1.22 X 1.22 m
---------------	---------------

PINTURA ELECTROSTÁTICA

## MARCO PASANTE

PARA ÁREAS CON ALTO TRÁNSITO PEATONAL, OFRECE COMODIDAD DE PASO



### DIMENSIONES DISPONIBLES:

1.93 X 1.52 m	1.98 X 1.52 m	1.93 X 1.07 m	1.93 X 1.52 m	1.98 X 1.52 m	1.93 X 1.07 m
1.93 X 0.91 m	3.05 X 1.98 m	3.07 X 1.52 m	<b>GALVANIZADO</b>		

PINTURA ELECTROSTÁTICA

## MARCO PASANTE ANGOSTO

PARA PROYECTOS LIVIANOS Y FACILITAR EL DESPLAZAMIENTO A LO LARGO DE LA ZONA DE TRABAJO



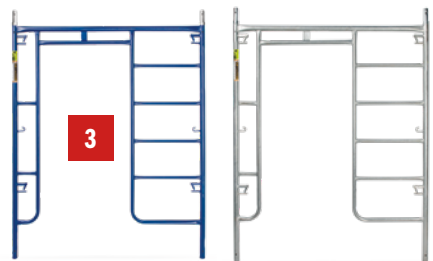
### DIMENSIONES DISPONIBLES:

2.03 X 0.91 m
---------------

PINTURA ELECTROSTÁTICA

## MARCO DE ESCALERA

INCLUYE ESCALERAS PARA FACILITAR EL ASCENSO Y LA COLOCACIÓN DE MATERIALES



### DIMENSIONES DISPONIBLES:

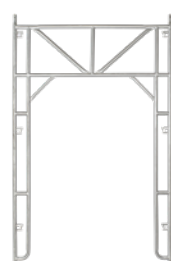
1.93 X 1.52 m	1.98 X 1.52 m	1.93 X 1.52 m	1.98 X 1.52 m
---------------	---------------	---------------	---------------

PINTURA ELECTROSTÁTICA

GALVANIZADO

## CERRAMIENTO DE OBRA

IDEAL PARA ACERAS, CON MARCOS MÁS ALTOS Y ANCHOS



### DIMENSIONES DISPONIBLES:

3.05 X 1.98 m
---------------

GALVANIZADO

## ARCO DE INICIO

IDEAL PARA TORRES DE ANDAMIO CON ESCALERAS GRANDES



### DIMENSIONES DISPONIBLES:

3.07 X 1.52 m
---------------

GALVANIZADO

TODOS LOS PRODUCTOS CUMPLEN LOS REQUERIMIENTOS ANSI OSHA CSA



## ACOPLAMIENTOS Y ABRAZADERAS

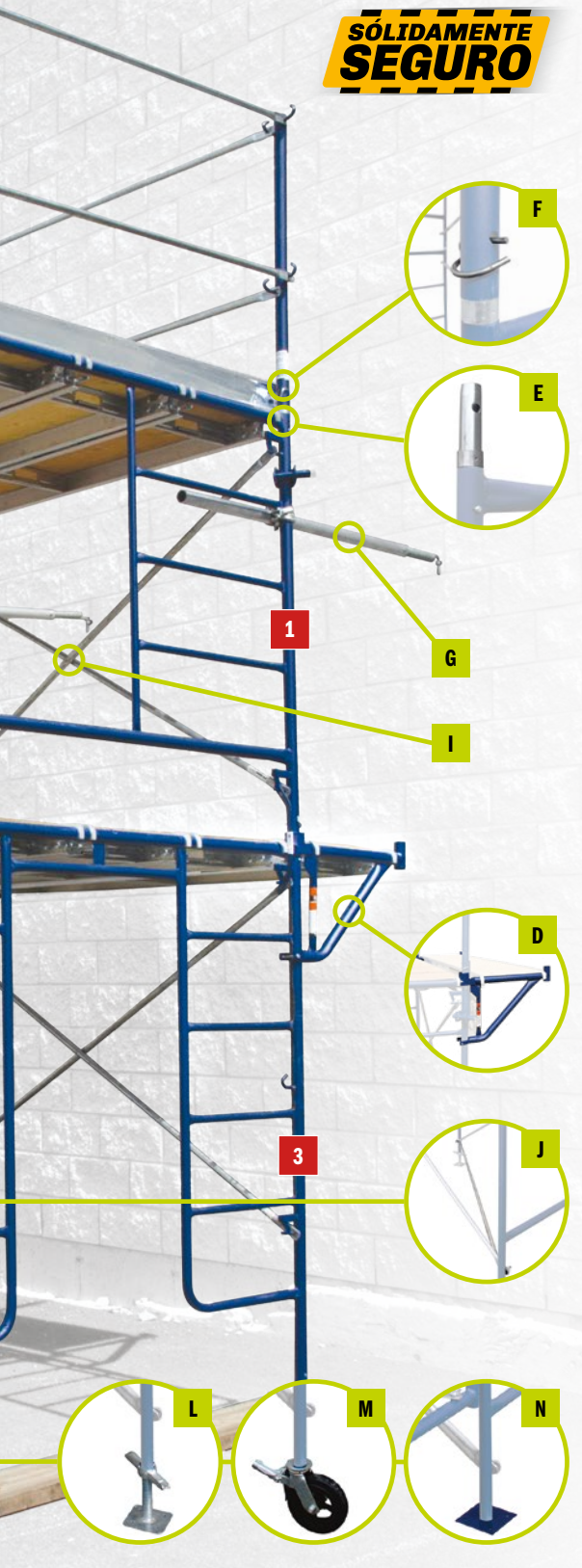


**E** PASADOR DE ACOPLAMIENTO

**F** COLA DE CERDO

**H** BRAZO DE BLOQUEO

**SÓLIDAMENTE  
SEGURO**



## BARANDAS & RODAPIES



PINTURA ELECTROSTÁTICA



GALVANIZADO



**B** RODAPIES GALVANIZADOS

**A** POSTE PARA BARANDAL Y BARANDAL

**INFO** Los barandales deben instalarse en todos los lados de una zona de trabajo que se encuentre a más de 3 m de altura.

## PLATAFORMAS

**C** PLATAFORMA DE ALUMINIO CUBIERTA CON PLYWOOD 15.9 mm



DIMENSIONES	CAPACIDAD
2.13 X 0.48 m	488 kg/m <sup>2</sup>
2.13 X 0.61 m	366 kg/m <sup>2</sup>
2.13 X 0.71 m	
2.44 X 0.48 m	
3.05 X 0.48 m	
3.05 X 0.61 m	244 kg/m <sup>2</sup>
3.05 X 0.71 m	122 kg/m <sup>2</sup>

PLATAFORMA DE ALUMINIO CON PISO ANTIRRESBALABLE DE PLYWOOD 15.9 mm



DIMENSIONES	CAPACIDAD
2.13 X 0.48 m	488 kg/m <sup>2</sup>
3.05 X 0.48 m	366 kg/m <sup>2</sup>
SIN BORDES PROTECTORES	
2.13 X 0.61 m	366 kg/m <sup>2</sup>
3.05 X 0.61 m	244 kg/m <sup>2</sup>

PLATAFORMA DE ALUMINIO CON BORDE CAPSULADO



DIMENSIONES	CAPACIDAD
2.13 X 0.48 m	488 kg/m <sup>2</sup>
3.05 X 0.48 m	366 kg/m <sup>2</sup>

PLATAFORMA COMPLETA DE ALUMINIO



DIMENSIONES	CAPACIDAD
2.13 X 0.48 m	366 kg/m <sup>2</sup>
2.44 X 0.48 m	
3.05 X 0.48 m	

## SOPORTES LATERALES



**D** SOPORTE LATERAL



**D** SOPORTE EXTREMO

PLATAFORMA CON TRAMPILLA Y ESCALERA



DIMENSIONES	CAPACIDAD
2.13 X 0.71 m	366 kg/m <sup>2</sup>
3.05 X 0.71 m	244 kg/m <sup>2</sup>

Aviso: Las plataformas con trampilla deben utilizarse con marcos de 1.93 m o 1.98 m de altura.

**INFO** Un andamio situado cerca de una pared y cuya altura supere 3 o 4 veces el ancho de su base debe asegurarse con soportes de pared. Los soportes deben instalarse cada 6 metros de altura y cada 9 metros de ancho.

## BASES Y RIGIDIZADORES



**I** ABRAZADERA DIAGONAL GALVANIZADA (CRUCETA)

También disponibles otros tipos de crucetas: angulares y seccionales



**J** SOPORTE TRANSVERSAL GALVANIZADO



**G** FIJACION A LA PARED



**K** RIGIDIZADORES



**L** GATO NIVELADOR CON PLACA

Otros modelos de gatos niveladores disponibles: con base giratoria, mango corto, eje hueco o macizo.



**M** RUEDA DE ANDAMIO DE 20.3 cm



**N** PLATO BASE 15.25 X 15.25 CM

# ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS

OFRECEMOS VARIEDAD DE COMPLEMENTOS COMO ESCALERAS, POLEAS E IZAJE, ABRAZADERAS, VAGONES, ETC. CONTACTE NUESTRO SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE O VISITE NUESTRO SITIO WEB.



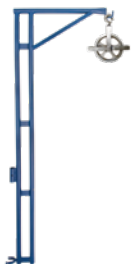
**BARANDAL DE EXTREMIDAD AJUSTABLE DE SEGURIDAD**



**VAGONES**



**ESTANTES DE ANDAMIOS**



**POSTES DE IZAJES Y POLEAS**



**BARRA DE ANCLAJE DE ALUMINIO**



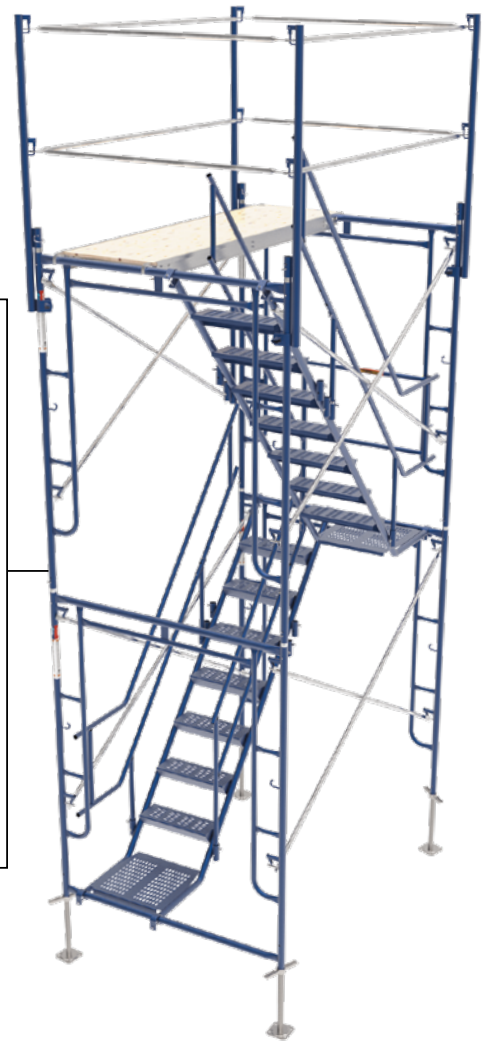
**RUEDA PARA TRABAJO PESADO 20.3 cm**

## TORRES CON ESCALERAS

- EL KIT COMPLETO DE TORRE CON ESCALERA INCLUYE TODOS LOS COMPONENTES: DESDE MARCOS PASANTES HASTA ESCALERAS DE ACERO Y MÁS.
- DISPONIBLE EN CONFIGURACIONES DE 2, 3 Y 4 NIVELES

## ESCALERA DE ACERO Y BARANDALES

- ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA
- COMPATIBLE CON MARCAS: STEP UP, BILJAX, SCAFFOLD TODAY, VANGUARD Y METALTECH\*



**REDES DE PROTECCIÓN PARA ESCOMBROS**



**LONA PARA ANDAMIO**

\* Todas las marcas comerciales y marcas registradas mencionadas anteriormente son propiedad de sus respectivos propietarios.



DISTRIBUIDO POR:



SERVICIO AL CLIENTE

T : **1 800 363-7587** (NÚMERO GRATUITO)

@ : **CS@METALTECH.CO**

**WWW.METALTECH.CO**



METALTECH ES UNA MARCA REGISTRADA DE METALTECH-OMEGA INC. ©METALTECH-OMEGA INC. BR-SCAFFOLDING-SA-ES01



**OBTENER LA APLICACIÓN METALTECH!**

CALCULADORA DE ANDAMIO Y MUCHO MÁS!



GRATIS