



Catálogo de Productos

Soluciones para Pisos y Pasarelas

NOV 2018

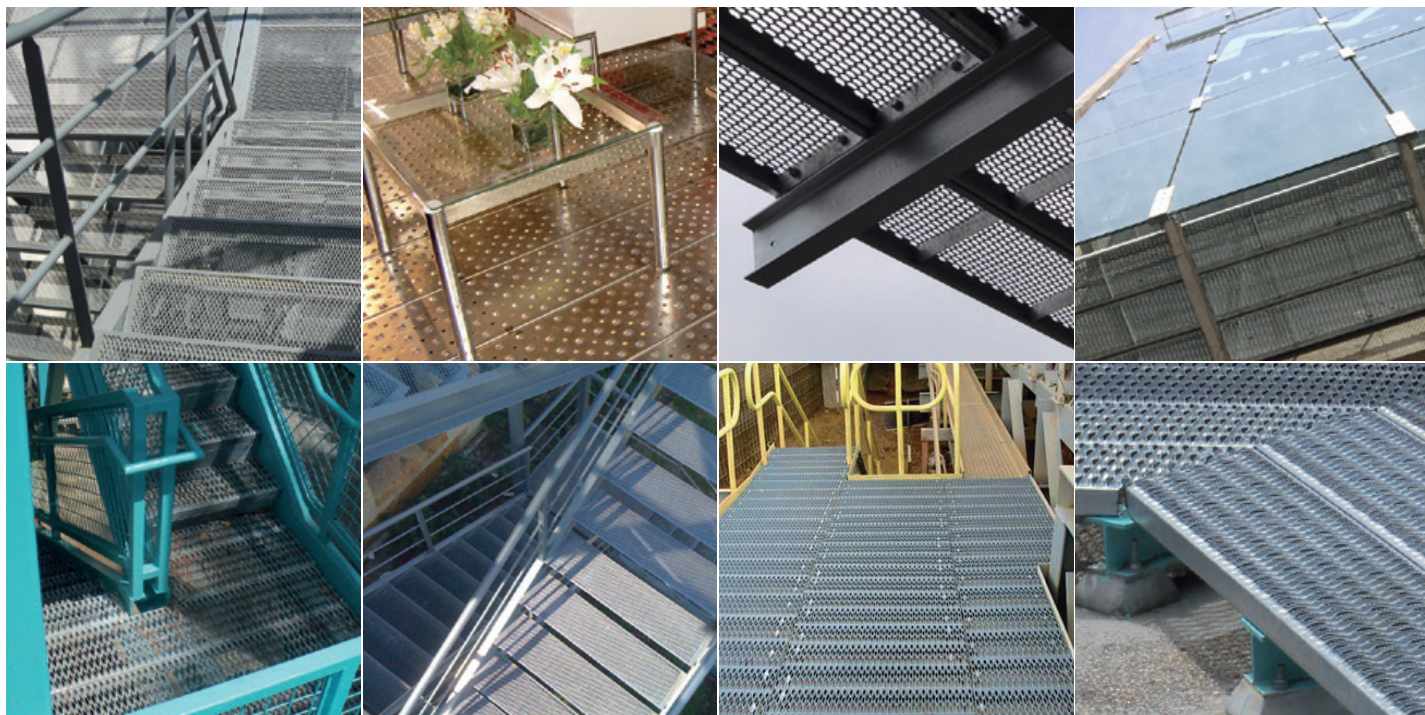
Medidas de los productos sujetas a cambios sin previo aviso.

ETC_{S.A.}

www.etc.com.ar



SOLUCIONES PARA PISOS, ESCALERAS Y PASARELAS



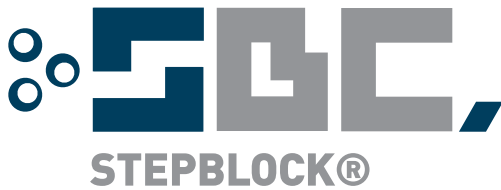
SOLUCIONES PARA PISOS Y PASARELAS

ETC S.A. diseñó y desarrolló cuatro productos orientados específicamente a brindar soluciones de montaje en escaleras y plataformas metálicas. En concreto, se pensó en ofrecer productos competitivos, debidamente probados (fueron mecánicamente probados en el INTI) y contemplando los más altos estándares de seguridad.

Cada uno cubre distintas necesidades, desde soluciones arquitectónicas y pensadas no solo en lo estructural pero también en lo estético y decorativo, para ser utilizados en ámbitos comerciales o de vivienda, pasando por productos de uso más industrial, hasta productos de alta seguridad para ser aplicados en áreas donde agentes como el hielo, la nieve, fluidos o simplemente barro conformen un riesgo para la circulación. Estos cinco productos son soluciones en sí, tanto en escaleras, descansos, pasarelas o cualquier área de circulación.

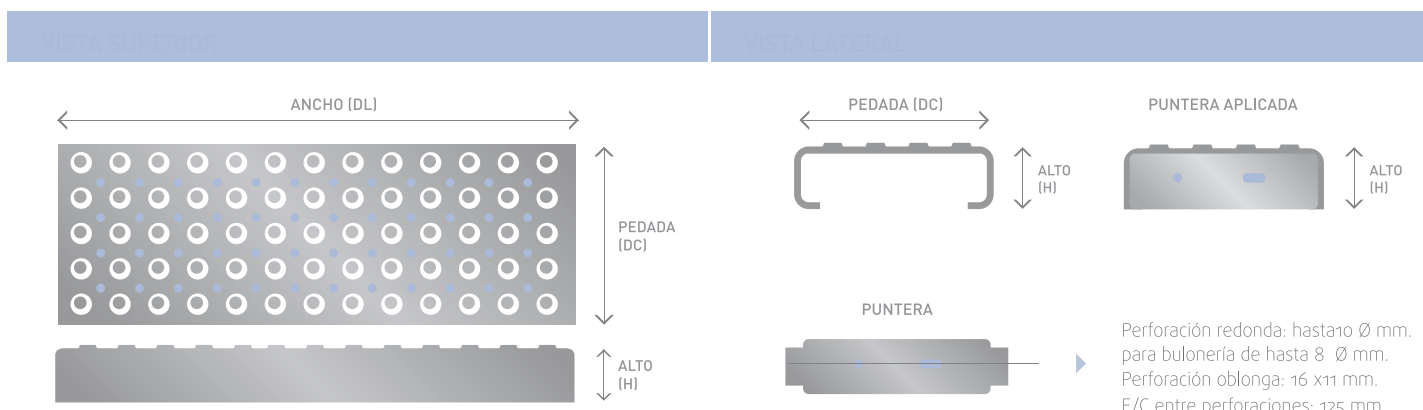


ESCALONES **STEPBLOCK®**



Escalón / Tablón Abocardado: Aplicable en las situaciones donde se requiere un alto grado de anti derrape, pero se necesitan texturas más suaves, no dentadas. Disponible en distintos tipos de agujeros y tamaños para acomodarse a los distintos requerimientos. Cuentan con perforaciones para drenar líquidos derramados y evitar accidentes.

MODELO DE ESCALONES	ESPESOR ORIGEN	DL ANCHO	H ALTO	DC PEDADA	PESO ESCALON
STEPBLOCK®	1.6 mm.	750 mm.	30 mm.	250 mm.	3.81 kg.
STEPBLOCK®	1.6 mm.	1000 mm.	30 mm.	250 mm.	4.85 kg.
STEPBLOCK®	1.6 mm.	1500 mm.	30 mm.	250 mm.	6.22 kg.
STEPBLOCK®	1.6 mm.	3000 mm.	30 mm.	250 mm.	12.50 kg.
STEPBLOCK®	1.6 mm.	750 mm.	70 mm.	250 mm.	4.35 kg.
STEPBLOCK®	1.6 mm.	1000 mm.	70 mm.	250 mm.	5.55 kg.
STEPBLOCK®	1.6 mm.	1500 mm.	70 mm.	250 mm.	7.30 kg.
STEPBLOCK®	1.6 mm.	3000 mm.	70 mm.	250 mm.	14.50 kg.

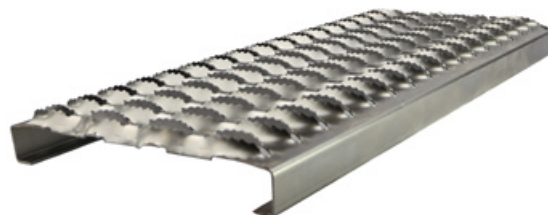


Las perforaciones de las punteras están preparadas para bulonería de hasta 8 mm. de diámetro.
Medidas del producto STEPBLOCK® expresadas en milímetros

Perforación redonda: hasta \varnothing mm. para bulonería de hasta 8 \varnothing mm.
Perforación oblonga: 16 x 11 mm.
E/C entre perforaciones: 125 mm.



ESCALONES GRIPWALK®



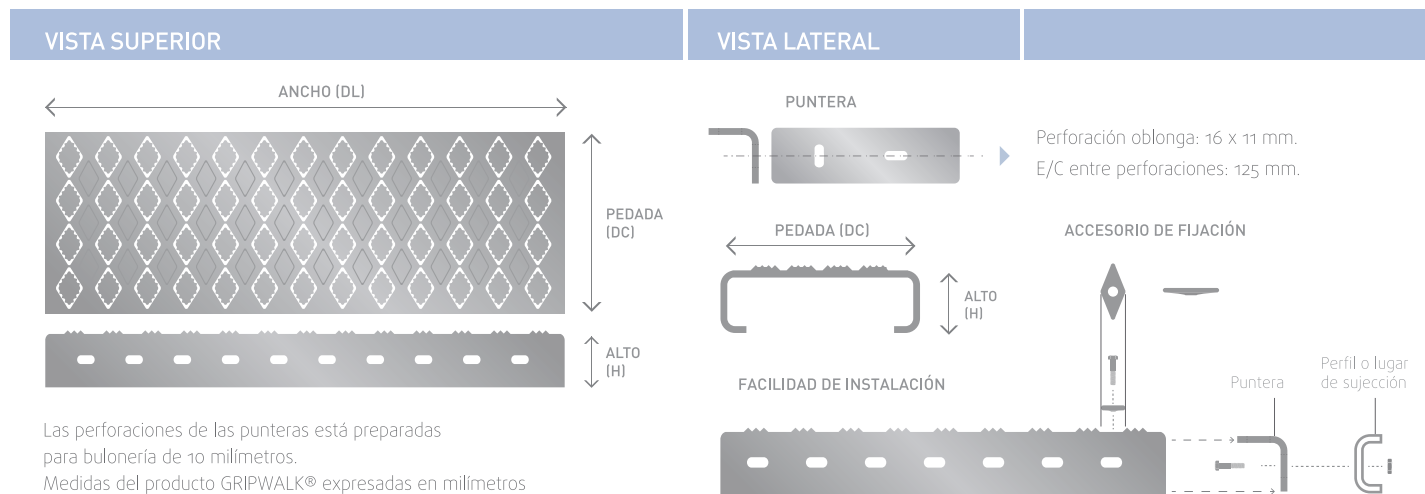
Nuestro nuevo producto **GRIPWALK®** está pensado y desarrollado para proveer una zona de tránsito y trabajo más segura, evitando deslizamiento de personas u objetos por su superficie aserrada. Este diseño es antideslizante en todas sus direcciones ya que cuenta con una superficie antiderrape ideal para interiores y exteriores en locaciones donde el barro, el hielo, la nieve, aceites y lubricantes pueden crear condiciones peligrosas de tránsito. Las aberturas son suficientemente pequeñas para atrapar los objetos peligrosos o herramientas que pudieran caerse por quien la transite.



FACILIDAD DE INSTALACION: una sola persona puede manipular e instalar las placas. Estas pueden vincularse entre ellas rápidamente por fijación de tornillos o soldado, permitiendo un ágil y rápido ensamblaje y desarme.

Asimismo ETC S.A desarrolló las fijaciones especiales que permiten montar el producto y vincularlo a distintas estructuras de soporte sin necesidad de soldarlo, facilitando el montaje y desmontaje, evitando generar áreas donde el óxido pueda penetrar sobre todo cuando las superficies hayan sido tratadas con pinturas anticorrosivas o galvanizadas.

MODELO DE ESCALONES	ESPESOR ORIGEN	DL ANCHO	H ALTO	DC PEDADA	PESO ESCALON
GRIPWALK®	1.6 mm.	750 mm.	30 mm.	250 mm.	3.81 kg.
GRIPWALK®	1.6 mm.	1000 mm.	30 mm.	250 mm.	4.85 kg.
GRIPWALK®	1.6 mm.	1500 mm.	30 mm.	250 mm.	6.22 kg.
GRIPWALK®	1.6 mm.	3000 mm.	30 mm.	250 mm.	12.50 kg.





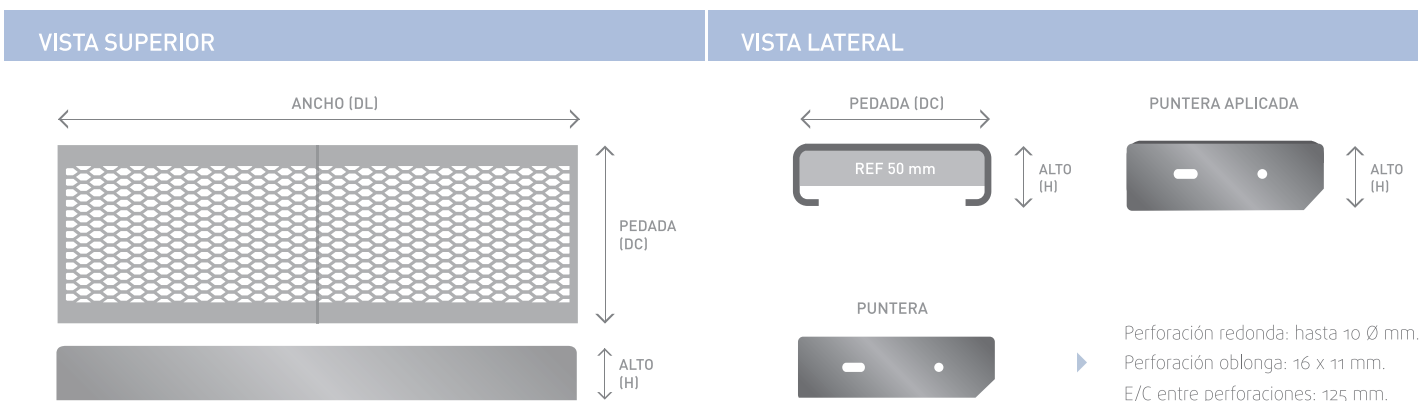
ESCALONES STEPWALK®



Escalón Industrial STEPWALK® fabricado en una sola pieza con punteras aplicadas, sin soldaduras sobre el perfil longitudinal, confiriéndole mejor distribución y dispersión de las cargas soportadas. A las ya conocidas propiedades del metal desplegado en cuanto a mayor capacidad de carga con menor peso, paso de aire y luz, propiedades antideslizantes, ahora se le suma la ventaja de no tener uniones soldadas, convirtiendo este escalón en un producto único. Su integridad y capacidad de carga fueron probadas en el INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial), dando un resultado sorprendente comparado con los escalones de frente soldados, cuyas estructuras no forman una pieza única. El ensayo ha demostrado sorprendente tolerancia a sobrecarga con mínima memoria residual.

Estas características hacen de este producto una alternativa eficaz a productos más caros y de mayor complejidad de montaje. STEPWALK® puede asimismo proveerse con revestimientos de pintura o galvanizado por inmersión en caliente.

MODELO DE ESCALONES	ESPESOR ORIGEN	DL ANCHO	H ALTO	DC PEDADA	PESO ESCALON
STEPWALK®	2.50 mm.	750 mm.	70 mm.	250 mm.	6.00 kg.
STEPWALK®	2.50 mm.	1000 mm.	70 mm.	250 mm.	7.60 kg.
STEPWALK®	2.50 mm.	1500 mm.	70 mm.	250 mm.	12.0 kg.



Las perforaciones de las punteras está preparadas para bulonería de 10 milímetros.
 Medidas del producto STEPWALK® expresadas en milímetros



ESCALONES ESTÁNDAR

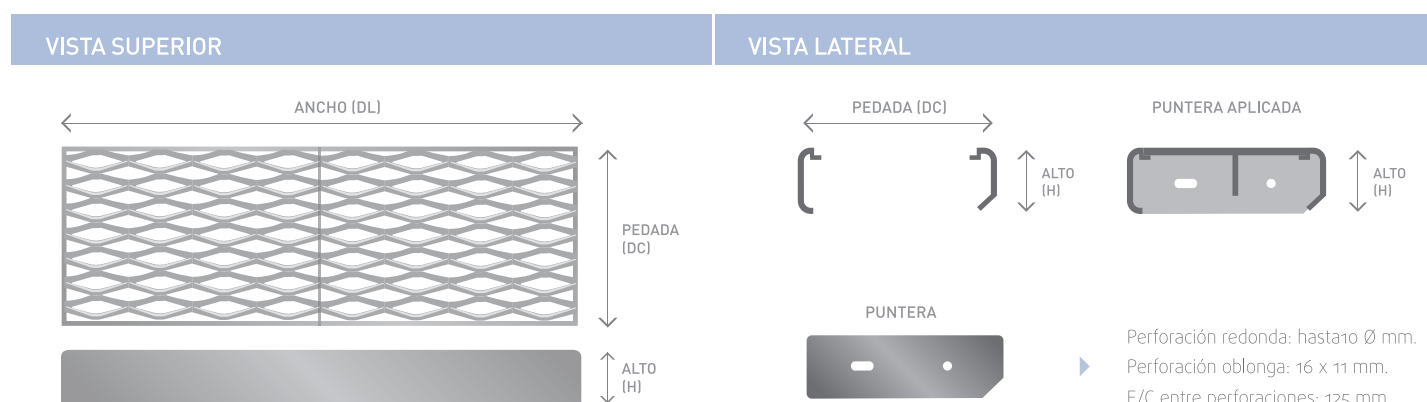


Como resultado de nuevos análisis y diseño, hemos renovado nuestro escalón estándar, realizando cambios notables en el formato tradicional, estos cambios han aportado menor peso total de la pieza facilitando su manipulación y montaje. Asimismo hemos eliminado aristas y bordes, contribuyendo a proveer un escalón seguro tanto para su circulación como ensamblado. Los escalones **ESTÁNDAR** fabricados en metales desplegados 250 y 620; llevan un nuevo perfil de soporte que facilita el apoyo y distribución de carga del metal desplegado, aportando una seguridad extra a la de la soldadura.

Los escalones estándar tienen una pedada de 250 mm. y pueden solicitarse bajo pedido en 300 mm y con anchos estipulados por el cliente, incluso ensamblados con cualquiera de nuestros otros metales desplegados. Se requieren un mínimo de unidades para procesar estos requerimientos.

MODELO DE ESCALONES	ESPESOR ORIGEN	DL ANCHO	H ALTO	DC PEDADA	PESO ESCALON
ESTÁNDAR 250	3.20 mm.	750 mm.	70 mm.	250 mm.	5.9 kg.
ESTÁNDAR 250	3.20 mm.	1000 mm.	70 mm.	250 mm.	7.6 kg.
ESTÁNDAR 620	3.20 mm.	750 mm.	70 mm.	250 mm.	5.8 kg.
ESTÁNDAR 620	3.20 mm.	1000 mm.	70 mm.	250 mm.	7.5 kg.

Refuerzo longitudinal centrado de 50 mm. de altura de perfil.



Las perforaciones de las punteras está preparadas para bulonería de 10 milímetros.
 Medidas del producto ESCALON ESTANDAR expresadas en milímetros



ESCALONES ESTÁNDAR PLEGADO

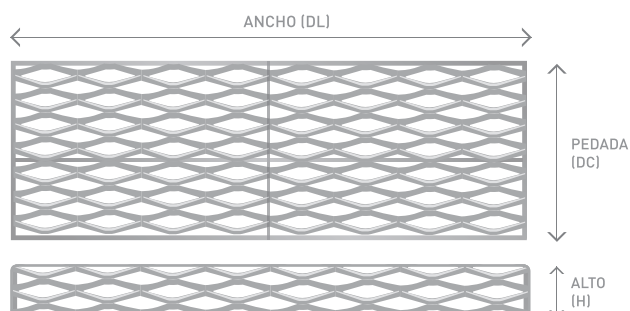


Escalones de diseño simple y práctico. Con punteras estándares para fácil anclaje. Fabricados en metal desplegado de 25 mm de diagonal mayor para que sea apto al tránsito con todo tipo de calzado.

MODELO DE ESCALONES	ESPESOR ORIGEN	DL ANCHO	H ALTO	DC PEDADA	PESO ESCALON
ESTÁNDAR 250	3.20 mm.	750 mm.	70 mm.	250 mm.	5.9 kg.
ESTÁNDAR 250	3.20 mm.	1000 mm.	70 mm.	250 mm.	7.6 kg.

Refuerzo transversal centrado.

VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL



Las perforaciones de las punteras está preparadas para bulonería de 10 milímetros.
Medidas del producto ESCALON ESTANDAR expresadas en milímetros

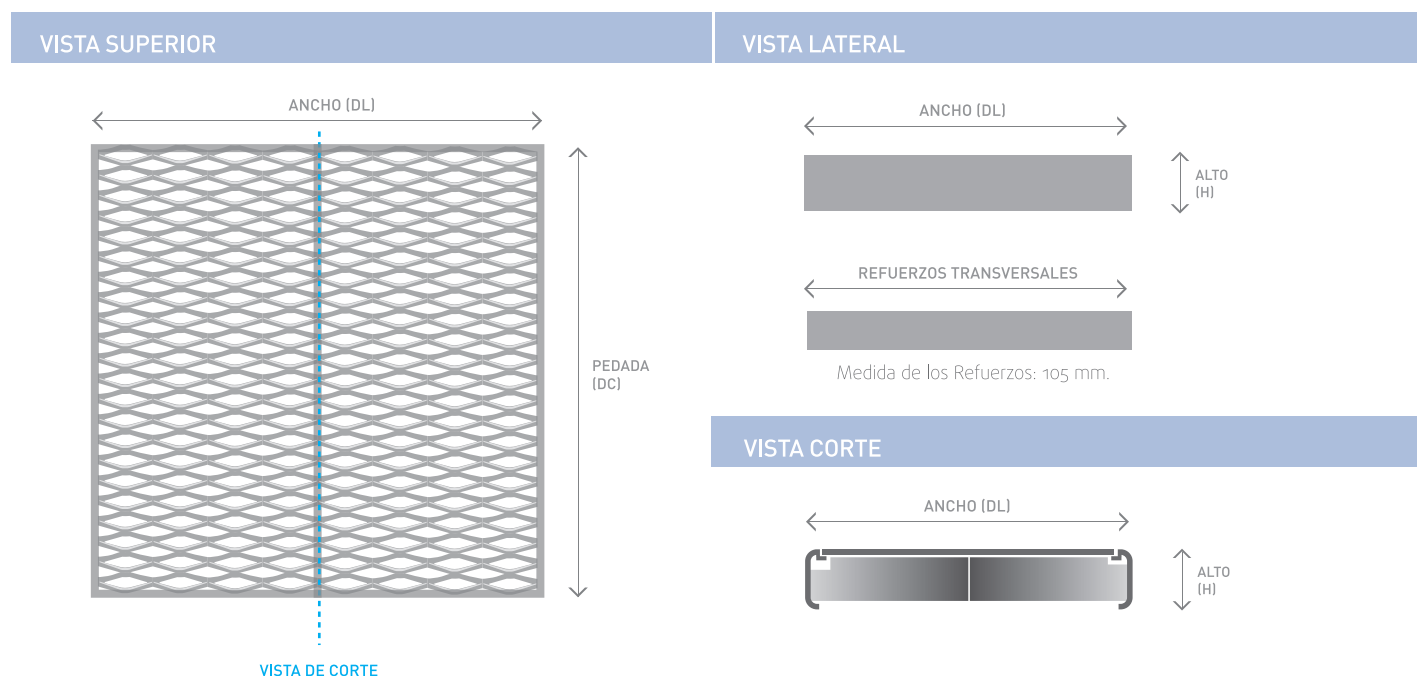


PLATAFORMAS ESTÁNDAR



Siguiendo la línea de producción con las mejoras en su diseño estándar, hemos desarrollado la solución para pisos y plataformas. Las plataformas están pensadas para ubicarlas en lugares donde se deben cubrir espacios para evitar accidentes y en especial en áreas de alto tránsito o que requieran una mayor seguridad.

MODELO DE ESCALONES	ESPESOR ORIGEN	DL ANCHO	H ALTO	DC PEDADA	PESO ESCALON
PLATAFORMA ESTÁNDAR 250	3.20 mm.	750 mm.	68 mm.	750 mm.	12.7 kg.
PLATAFORMA ESTÁNDAR 250	3.20 mm.	1000 mm.	68 mm.	1000 mm.	22.0 kg.
PLATAFORMA ESTÁNDAR 620	3.20 mm.	750 mm.	68 mm.	750 mm.	13.2 kg.
PLATAFORMA ESTÁNDAR 620	3.20 mm.	1000 mm.	68 mm.	1000 mm.	21.5 kg.





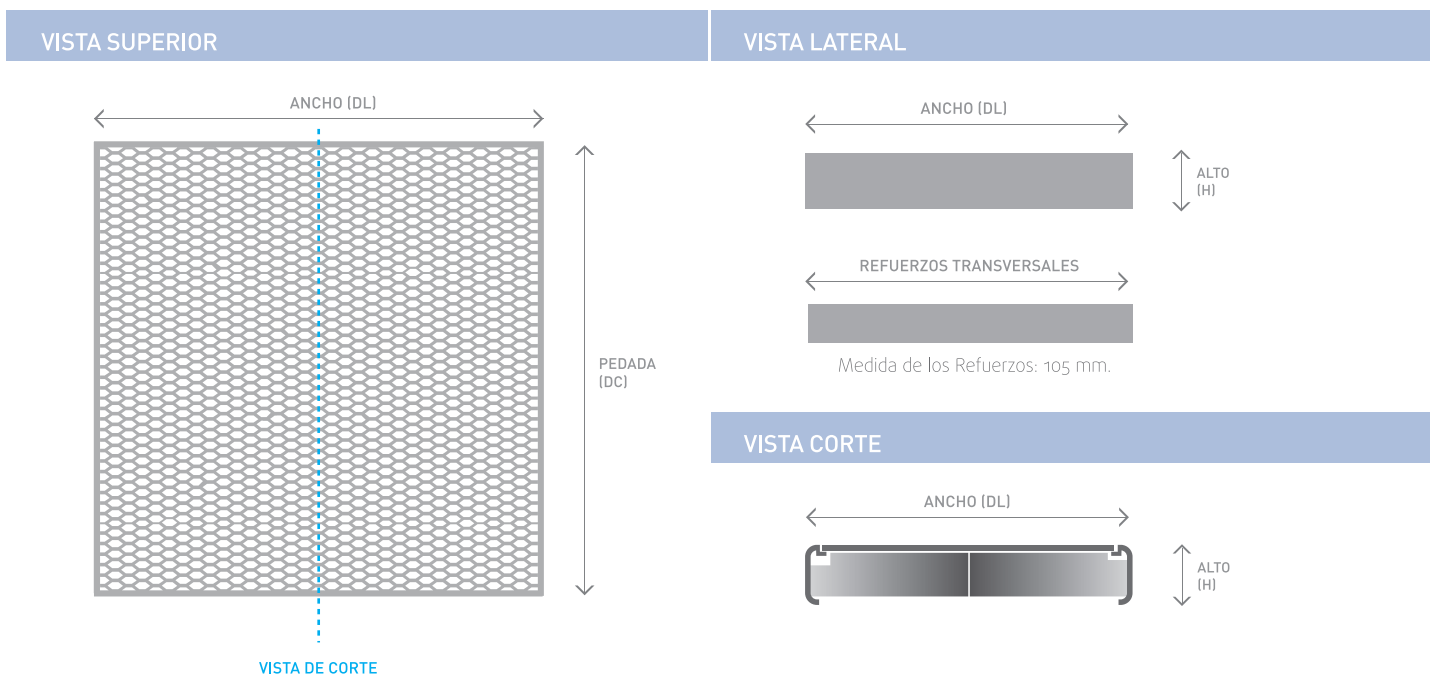
PLATAFORMAS STEPWALK®



Las plataformas están pensadas para ubicarlas en lugares donde se deben cubrir espacios para evitar accidentes y en especial de Alto tránsito. Este modelo es fabricado en metal desplegado hexagonal y reforzado por dos planchuelas longitudinales, confiriéndole mejor distribución y dispersión de las cargas soportadas. A las ya conocidas propiedades del metal desplegado en cuanto a mayor capacidad de carga con menor peso, paso de aire y luz, propiedades antideslizantes, ahora se le suma la ventaja de no tener uniones soldadas, convirtiendo este escalón en un producto único. Su integridad y capacidad de carga fueron probadas en el INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial), dando un resultado sorprendente. El ensayo ha demostrado sorprendente tolerancia a sobrecarga con mínima memoria residual.

Estas características hacen de este producto una alternativa eficaz a productos más caros y de mayor complejidad de montaje. STEPWALK® puede asimismo proveerse con revestimientos de pintura o galvanizado por inmersión en caliente.

MODELO DE ESCALONES	ESPESOR ORIGEN	DL ANCHO	H ALTO	DC PEDADA	PESO ESCALON
PLATAFORMA STEPWALK	3.20 mm.	750 mm.	70 mm.	750 mm.	12.7 kg.
PLATAFORMA STEPWALK	3.20 mm.	1000 mm.	70 mm.	1000 mm.	21.2 kg.

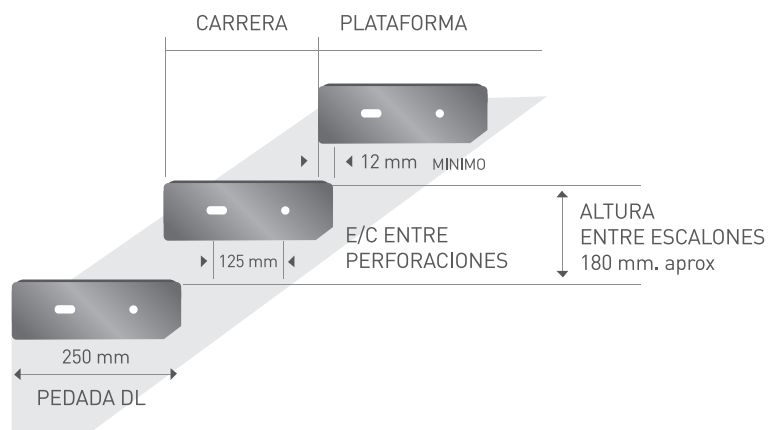




SOLUCIONES PARA PISOS, ESCALERAS Y PASARELAS

USOS Y COLOCACION DE ESCALONES

PAUTAS E IDENTIFICACION DE MONTAJE DE ESCALONES EN VIGAS



SENTIDO CORRECTO DE LAS PERFORACIONES AL MOMENTO DE LA COLOCACION DE UN ESCALÓN



FIJACIONES GRIPWALK PARA ESCALONES Y PASARELAS

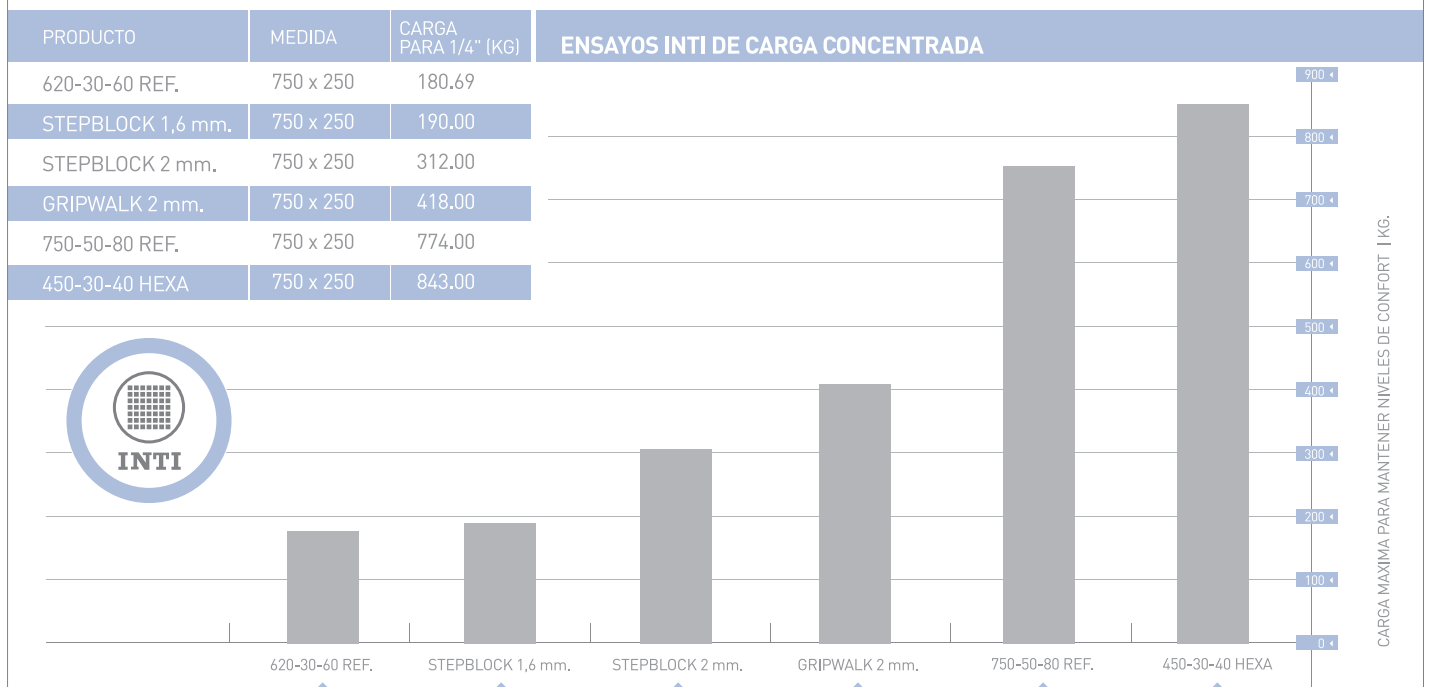
Las fijaciones para plataformas **GRIPWALK**, están especialmente diseñadas para dar la máxima seguridad a la hora de instalar los módulos metálicos, encastrando en la perforación de drenaje de manera simple por debajo de la superficie antideslizante para evitar accidentes.

Es ideal para instalar en forma segura los productos **GRIPWALK** cuando han sido tratados superficialmente con galvanizado o pintura.



EL CLIP TIENE UN ORIFICIO PASANTE DE 10 MILÍMETROS DE DIÁMETRO PARA PERNOS DE 8 MILÍMETROS DE DIÁMETRO.

PRUEBA DE CARGAS





Calculadora ETC

En ETC S.A., hemos desarrollado la Calculadora ETC, una herramienta que brinda algunas respuestas y cálculos para el metal desplegado y la chapa perforada, dentro de estas calculadoras, hicimos un desarrollo particular orientado a nuestros distribuidores y departamentos de ingeniería/técnicos para dar una rápida respuesta cuando la consulta es la capacidad de la carga de uno de nuestros productos.

Junto con el IMAE de Rosario (Ing. Marcelo Del Río), hemos estudiado tanto nuestros modelos de metal desplegado como de soluciones de escaleras y plataformas, para hacer más eficiente el uso de los productos, minimizando estructura y bajando el consecuente costo.

La función de la Calculadora ETC es sugerir productos que con menor subestructura permitan resolver pasarelas, descansos y escaleras, con menor peso por metro cuadrado y consecuentemente menor costo, conservando las mismas capacidades de carga que productos alternativos. Ganando además en capacidad de seguridad, transparencia visual, no acumulación de líquidos y las demás ventajas conocidas del metal desplegado.

Con tres datos: distancia entre apoyos, kN de carga y si la carga va a estar concentrada y distribuida ya tenés lo necesario para sugerir un producto.

Te invitamos a probarla desde <https://calculadora.etc.com.ar/>

Calidad

En ETC S.A., nos dedicamos a la excelencia y la mejora continua. Desde el año 2013, hemos certificado nuestros procesos conforme a las rigurosas normas ISO 9001:2015 de Gestión de Calidad.

Nuestro departamento técnico especializado no solo se enfoca en el desarrollo de nuevos productos, sino también en optimizar constantemente la producción. Además, tenemos la capacidad única de diseñar y fabricar nuestra propia matricería, lo que agiliza significativamente el proceso de introducción de nuevos productos al mercado.

La certificación ISO 9001:2015, respaldada por una entidad de prestigio como Bureau Veritas, es un testimonio de nuestro compromiso con estándares internacionales de calidad y nuestra determinación de proporcionar soluciones líderes en el mercado que satisfacen las expectativas de nuestros clientes.