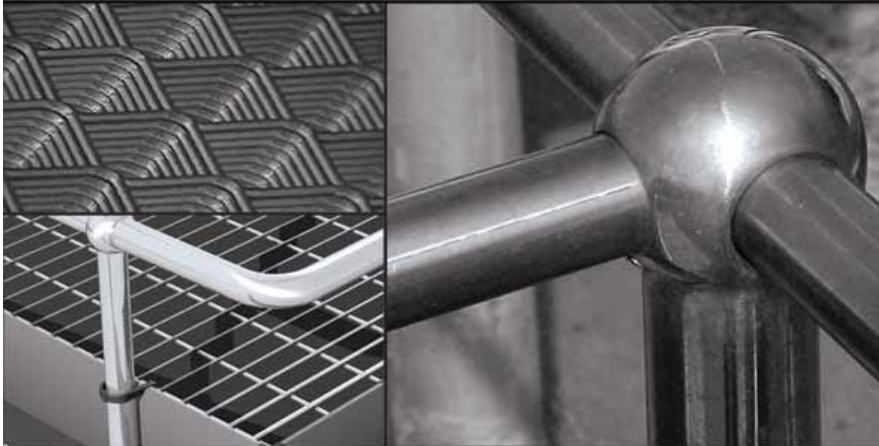


**VITAL ENGINEERING
& ANGUS MCLEOD**

gratings • expanded metal • handrails • vitagrid • maclock • vitacon • vitex



Su Primera Elección. Soporte **Vital.**

Peldaños

Para poder ofrecer un sistema completo a nuestros clientes, hemos colocado en una tabla nuestra gama estándar de peldaños. Estos tipos están disponibles en la serie VE40 con las partes de sustento ilustradas. Sugerimos que, por razones financieras, se cumpla con estos tamaños. También se encuentran disponibles en otros materiales tales como acero inoxidable, aluminio y 3CR12.

Material	Barras de sustento	Series	Tramo en mm		
Acero suave	25 x 4.5	VE40	600	750	---
	30 x 4.5	VE40	600	750	900
	40 x 4.5	VE40	750	900	1000



ST1 - VEZ

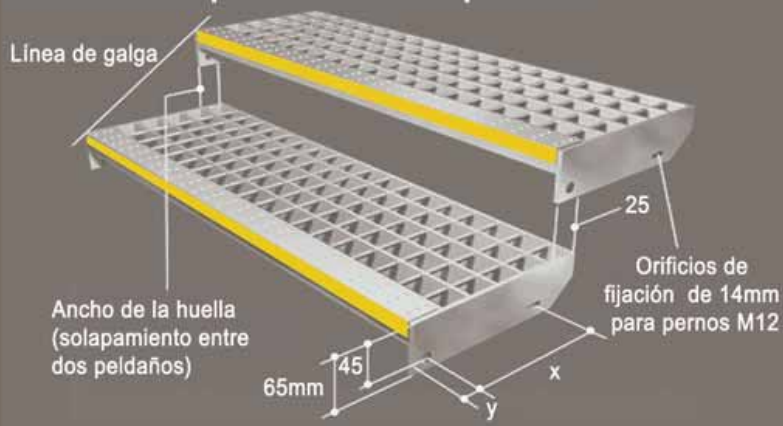


ST2 - VEDZ



ST3 - VFZ
Econotread

Detalle de la placa lateral del peldaño



Longitud del peldaño	Dimensión x	Dimensión y
210 mm	115 mm	30 mm
250 mm	115/150 mm	30 mm
300 mm	115/150 mm	30 mm
310 mm	115/150 mm	30 mm

Econotread

Ahora un producto verdaderamente innovador que ofrece ahorros en costos, un peldaño dentado antideslizante para el mercado industrial con más capacidad de carga y más fuerte que los peldaños convencionales. Nuestro diseño patentado ofrece tranquilidad para la compra para unos prolongados estándares y calidades que solamente puede ofrecer el certificado de diseño y desarrollo ENISO 9001-2000 para el fabricante de rejillas sudafricano. Una calidad simple de diseño sin compromiso. Probado completamente por instituciones, con resultados asombrosos. Pueden suministrarse copias de dichas pruebas sujeto a solicitud. Las cargas se basan en 1.5kN en un área de 150 x 150mm con una desviación que no sobrepasa un tramo de 1/200. Este peldaño robusto garantiza una desviación mínima y evita fijación permanente, lo que previene peldaños con forma de U, los cuales siempre hay que reemplazar.

Uso de la tabla de cargas

Las cifras son para una carga de 1,5kN sobre el FRENTE del peldaño en un área de 150x150mm.

PELDAÑO		Especificación	DESVIACIÓN mm			CENTROS DE ORIFICIOS mm	
Ancho mm	Longitud mm * ℓ		Frente d	Trasera d	Permisible d	Frente 14mm	Central a la ranura
1000	250/300	1000-40-25-ℓ*	3.14	3.03	5	30	150
900	250/300	900-40-25-ℓ*	2.63	1.65	4.5	30	150
750	250/300	750-40-25-ℓ*	1.49	0.5	3.75	30	115

Al suministrar especificaciones y asegurarse de obtener el producto que desea, use lo siguiente como un ejemplo:
Cantidad requerida – Econotread – especificación requerida – grado de terminación o material

Por ejemplo:

*ℓ - 50 900-40-5-250 galvanizado para peldaños de 250mm de largo o 900-40-5-300 para peldaños de 300mm de largo.

*ℓ = 250 o 300, por ej.: 100-40-25-250

Nota: Los resultados de las pruebas están basados en acero suave y debería mejorar el rendimiento si se usa acero inoxidable o 3CR12 debido al contenido químico de estos materiales.

Póngase en Contacto con Nosotros

Su Primera Elección. Soporte Vital.

**Vital Engineering (Pty) Ltd &
Angus McLeod & Co (Pty) Ltd**

P.O. Box 6099, Dunswart, 1508
Lea Road, Anderbolt, Sudáfrica
Telefax: +27 (11) 918 3000
Tel: +27 (11) 898 8500
E-Mail: sales@gratings.co.za

Vital Sales Durban (Pty) Ltd

Tel: +27 (31) 902 3059
Fax: +27 (31) 902 2948
E-Mail: vitaldbn@gratings.co.za

Vital Sales Cape Town (Pty) Ltd

Tel: +27 (21) 534 1429
Fax: +27 (21) 534 6127
E-Mail: vitalct@gratings.co.za



www.gratings.co.za

