

Soporta  
**2**  
personas

Tipo y Capacidad de  
**CARGA MÁXIMA**  
**TIPO IAA**  
375lb (170kg)



**Producto dieléctrico**  
Rigidez dieléctrica Corriente de fuga  
**50 kV<sub>ac</sub>** **< 90 μA**

Nuestra escalera de suspensión está especialmente diseñada para el mantenimiento a redes de alta y media tensión, gracias a su funcionamiento suspendido sobre las líneas de transmisión aérea. Por su fabricación en FRP, un material compuesto no conductor de electricidad, es ideal para trabajar en ambientes muy exigentes con riesgo eléctrico, corrosión y exposición a la intemperie.

Cuenta con un gancho abatible inferior para el anclaje y dos ganchos escualizables superiores para la suspensión, todos con cadenas de seguridad. El tipo de peldaño utilizado está validado para soportar una carga superior a las 300 libras.

## ¿POR QUÉ TRABAJAR CON FRP?



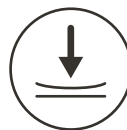
Resistente  
al ambiente



Más  
ligero



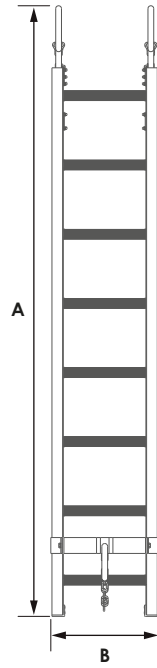
Resistente a  
la corrosión



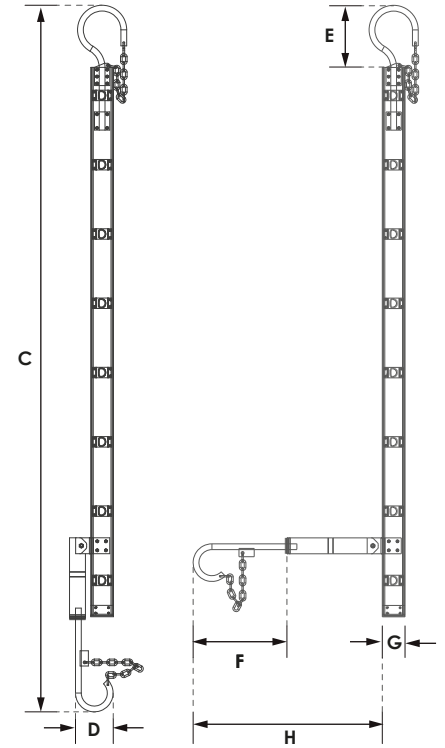
Alta resistencia  
mecánica

## ESPECIFICACIÓN

Vista frontal



Vista lateral



A	B	C	D
Longitud máxima (Gancho plegado)	Ancho máximo	Longitud máxima (Gancho extendido)	Ancho del gancho inferior
E	F	G	H
Altura gancho superior	Altura del gancho inferior	Ancho del perfil	Longitud gancho inferior extendido

(Medidas en centímetros. Tolerancias en las medidas de  $\pm 1.5\text{cm}$ )

Referencia	Pasos	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso
HESC-FV-13-08	08	265.0	44.0	326.5	21.0	24.0	46.5	8.3	89.0	8.2
HESC-FV-13-10	10	327.5	44.0	387.5	21.0	24.0	46.5	8.3	89.0	10.0
HESC-FV-13-12	12	388.5	44.0	448.5	21.0	24.0	46.5	8.3	89.0	11.5
HESC-FV-13-14	14	449.5	44.0	509.5	21.0	24.0	46.5	8.3	89.0	13.0
HESC-FV-13-16	16	510.5	44.0	570.5	21.0	24.0	46.5	8.3	89.0	14.5

## Tabla de deflexión en uso horizontal

Referencia	08	10	12	14	16
Deflexión	1.48	2.85	4.67	7.18	10.43
Carga	375 lb - 170 kg				

(Medidas en centímetros. Tolerancias en las medidas de  $\pm 1.5\text{cm}$ )

