



Seguridad en Ascenso
desde 1974

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS

Nit. 830.300.875-4
Avenida calle 19No. 16ª-31
sst@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá Dc Colombia

MANUAL DE USO ESCALERA

TIPO EXTENSION

Es una escalera compuesta por 2 cuerpos que se deslizan uno sobre el otro para lograr mayor altura.

- Peldaño en D, que garantiza un sistema anti-torsión.
- Son resistentes a la corrosión.
- Las escaleras en aluminio no se deben usar alrededor de campos eléctricos.
- Las escaleras en fibra de vidrio tienen propiedades dieléctricas, segura para usar alrededor de campos eléctricos, soporta una rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Es una escalera que necesita una superficie de apoyo se utiliza para grandes alturas.

METODO SELECCION FANES

1. Seleccione la capacidad de carga según su uso.



AVISO LEGAL: Este mensaje es para uso exclusivo de la entidad o de la(s) persona(s) a quien(es) está dirigido, contiene información privilegiada, reservada y confidencial bajo la relación cliente proveedor, puede contener información de uso interno de Fabrica de Escaleras Fanes SAS. Cualquier divulgación, distribución, copia o uso no autorizado podrá ser considerado ilegal.

El presente mensaje se ajusta a lo establecido por la Ley 1266 de 2008 emitida por el gobierno nacional de Colombia



**Seguridad en Ascenso
desde 1974**

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS

Nit. 830.300.875-4
Avenida calle 19No. 16ª-31
sst@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá Dc Colombia

2. Seleccione la altura de la escalera y trabajo que desea llegar.

Para seleccionar la altura correcta tenga en cuenta lo siguiente:

1. La altura a la que desea llegar (altura de trabajo).
2. Sumar altura promedio de una persona (1.60m) y la altura útil de la escalera y el resultado que nos de va a ser la altura de trabajo que nos permite llegar la escalera.



SI VA A TRABAJAR A ESTA ALTURA	COMPRE ESTE TAMAÑO DE ESCALERA
3.40-4.60m	10 a 14 pasos
5.20-6.40m	16 a 20 pasos
7.60-8.80m	24 a 28 pasos
10-11.80m	32 a 40 pasos

3. Seleccione el material según su necesidad y siguiendo las recomendaciones.

FIBRA DE VIDRIO



Segura para usar alrededor de campos eléctricos. Resistente a la corrosión.

ALUMINIO



No es segura para usar alrededor de campos eléctricos. Resistente a la corrosión.

AVISO LEGAL: Este mensaje es para uso exclusivo de la entidad o de la(s) persona(s) a quien(es) está dirigido, contiene información privilegiada, reservada y confidencial bajo la relación cliente proveedor, puede contener información de uso interno de Fabrica de Escaleras Fanes SAS. Cualquier divulgación, distribución, copia o uso no autorizado podrá ser considerado ilegal.

El presente mensaje se ajusta a lo establecido por la Ley 1266 de 2008 emitida por el gobierno nacional de Colombia



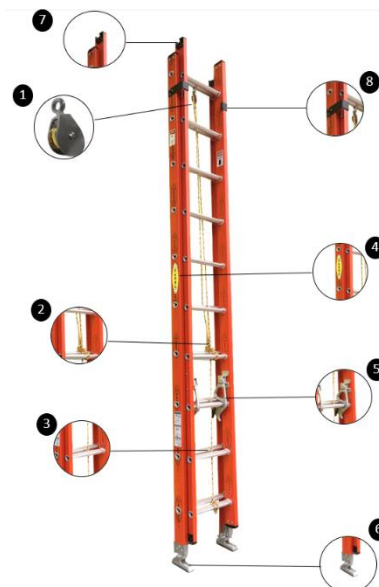
Seguridad en Ascenso
desde 1974

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS

Nit. 830.300.875-4
Avenida calle 19No. 16ª-31
sst@escalerasfan.es.com
www.escalerasfan.es.com
Bogotá Dc Colombia

PARTES DE LA ESCALERA

1. Polea de ojo fijo.
2. Manila.
3. Peldaño en D antideslizante.
4. Riel o paral en C
5. Brazo o gancho
6. Zapata escualizable de seguridad antideslizante con agarre para superficies blandas.
7. Punteras.
8. Guías



INSPECCION

FANES

1. Inspeccione por daños o partes faltantes de uno, nunca utilice una escalera dañada, doblada o rota, todas las partes deben estar en un buen estado de funcionamiento.
2. Asegúrese de que todos los remaches, las uniones, tornillos, tercas estén ajustados y funcionen correctamente.
3. Mantener limpia la escalera, libre de grasa, aceite, barro, nieve, pintura y otros materiales resbaladizos. Mantener siempre limpia la suela de los zapatos.
4. Nunca haga reparaciones temporales, nunca la use si le hace falta alguna pieza.
5. Destruya las escaleras rotas o que hayan estado expuestas al fuego o a algún tipo de químico corrosivo.

AVISO LEGAL: Este mensaje es para uso exclusivo de la entidad o de la(s) persona(s) a quien(es) está dirigido, contiene información privilegiada, reservada y confidencial bajo la relación cliente proveedor, puede contener información de uso interno de Fabrica de Escaleras Fanes SAS. Cualquier divulgación, distribución, copia o uso no autorizado podrá ser considerado ilegal.

El presente mensaje se ajusta a lo establecido por la Ley 1266 de 2008 emitida por el gobierno nacional de Colombia



Seguridad en Ascenso
desde 1974

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS

Nit. 830.300.875-4
Avenida calle 19No. 16ª-31
sst@escalerasfan.es.com
www.escalerasfan.es.com
Bogotá Dc Colombia

USO ADEGUADO

1. Peligro las partes metálicas conducen electricidad.
2. Asegure la base cuando esté utilizando la escalera y nunca la arregle mientras este en uso.
3. Coloque la escalera formando un ángulo aproximado de $75^{\circ} \frac{1}{2}$ con la vertical. Igualmente coloque la base a una distancia aproximada de $\frac{1}{4}$ de la longitud de trabajo de la escalera.
4. Coloque la escalera en suelo firme.
5. La escalera debe sobresalir un mínimo de 30cm por encima del apoyo superior.
6. Extienda siempre la sección móvil desde el suelo, nunca desde arriba.
7. Nunca extienda la escalera más de lo indicado por el fabricante.
8. No utilice la escalera en suelos resbalosos, no la utilice en cajas, ni en bases inestables para alcanzar mayor altura.
9. Nunca coloque la escalera frente a una puerta abierta.
10. Cuando sea posible emplee otra persona para que le sostenga la escalera.
11. Nunca utilice la escalera si está cansado, está utilizando alguna medicina o está bajo efectos del alcohol.
12. Nunca deje que un menor utilice la escalera sin supervisión.
13. Asegure siempre los ganchos y verifique que estén bien soportados.
14. Mantenga centrado su cuerpo entre los rieles.
15. Mantenga un agarre firme, utilice ambas manos.
16. Nunca suba hasta el final de la escalera.
17. No utilice la escalera con vientos muy fuertes.
18. No utilice la escalera como plataforma. Están diseñadas para una sola persona.
19. Instale la escalera cerca al sitio de trabajo, no la mueva de los laterales.
20. Nunca la deje caer o aplique una carga excesiva sobre ella.
21. Esta sección de la calera no está diseñada para usar por separado.



AVISO LEGAL: Este mensaje es para uso exclusivo de la entidad o de la(s) persona(s) a quien(es) está dirigido, contiene información privilegiada, reservada y confidencial bajo la relación cliente proveedor, puede contener información de uso interno de Fabrica de Escaleras Fanes SAS. Cualquier divulgación, distribución, copia o uso no autorizado podrá ser considerado ilegal.

El presente mensaje se ajusta a lo establecido por la Ley 1266 de 2008 emitida por el gobierno nacional de Colombia



Seguridad en Ascenso
desde 1974

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS

Nit. 830.300.875-4
Avenida calle 19No. 16ª-31
sst@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá Dc Colombia

GUIDADO Y ALMACENAMIENTO

1. Almacene las escaleras en un lugar fresco y seguro.
2. Asegure bien las escaleras mientras la transporta.
3. Nunca almacene material sobre las escaleras.
4. Mantenga la escalera limpia.
5. Destruya la escalera si está quebrada, desgastada o si fue expuesta al fuego o la acción de químicos.
6. Realizar mantenimiento general como limpieza, sustituir etiquetas de seguridad ilegibles o faltantes.

INSTRUCCION DE SEPARACION DE LAS SECCIONES

1. Retire la cuerda de la polea y deslícela entre las secciones.
2. Retire la sección móvil de la base.

RESESAMBLE DE LA SECCION MOVIBLE EN LA SECCION BASE

1. Inserte la parte inferior de la sección móvil en la parte superior de la base, asegúrese que las guías de la sección móvil queden adentro de los rieles de la base.
2. Confirme que los peldaños estén orientados en la misma dirección y que los ganchos queden asegurados, amarre la cuerda en el peldaño inferior de la sección móvil y deslícela entre las secciones y pásela por polea.

DATOS IMPORTANTES

1. **Placa:** en ella va a encontrar el número de garantía de la escalera.
2. **Etiqueta código de barras:** en ella va a encontrar la referencia, tipo de escalera, capacidad de carga, lote y la fecha de fabricación.
3. Logo FANES

AVISO LEGAL: Este mensaje es para uso exclusivo de la entidad o de la(s) persona(s) a quien(es) está dirigido, contiene información privilegiada, reservada y confidencial bajo la relación cliente proveedor, puede contener información de uso interno de Fabrica de Escaleras Fanes SAS. Cualquier divulgación, distribución, copia o uso no autorizado podrá ser considerado ilegal.

El presente mensaje se ajusta a lo establecido por la Ley 1266 de 2008 emitida por el gobierno nacional de Colombia