FANES®

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS

SEGURIDAD EN ASCENSO DESDE 1974

WWW.ESCALERASFANES.COM - PBX: +57 (1) 284 17 11 - MÓVIL: 318 450 5152 - 315 602 1768

NUESTRA EMPRESA - FÁBRICA DE ESCALERAS FANES

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974



Fundada en el año 1974 y reconocida como la empresa líder en Colombia por los altos estándares de calidad en la fabricación de todo tipo de escaleras que cubre desde los hogares hasta las grandes industrias.



FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

MÉTODO DE SELECCIÓN FANES

¿Cómo elegir la escalera adecuada? Siga estos 4 pasos a continuación para determinar la escalera ideal de acuerdo a su necesidad.

MÉTODO DE SELECCIÓN FANES - PASO 1 DE 4

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974



TIPO TIJERA

AUTOSOPORTABLE
MÁXIMO 6 METROS DE ALTURA



TIPO EXTENSIÓN

REQUIERE PUNTO DE APOYO
MÁXIMO 18 METROS DE ALTURA



TIPO MÓVIL

AUTOSOPORTABLE
MÁXIMO 6 METROS DE ALTURA

* ELIJA LA ESCALERA ADECUADA PARA SU TRABAJO *

MÉTODO DE SELECCIÓN FANES - PASO 2 DE 4

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

Capacidad de carga según su tipo y uso.

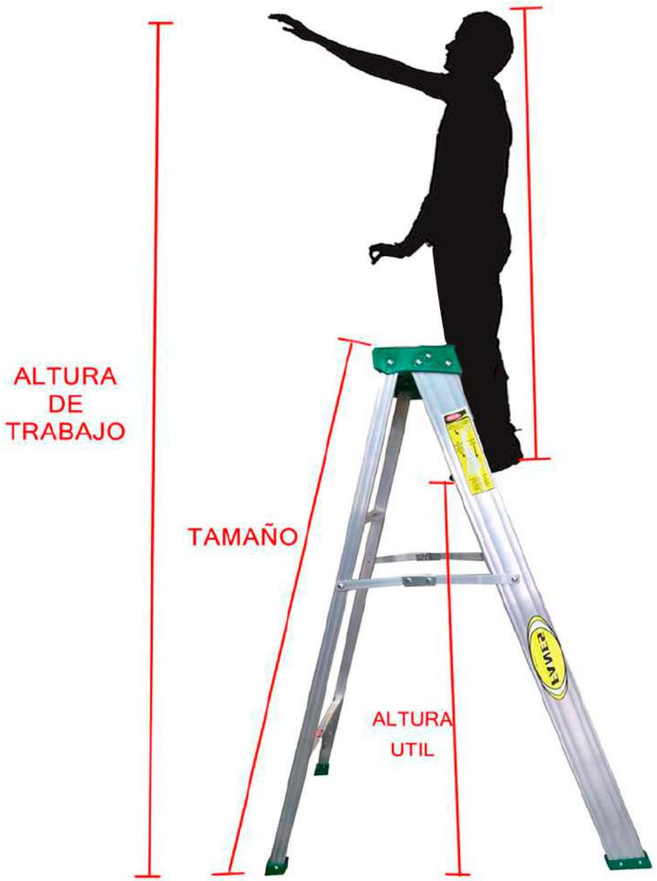
★	★★	★★★	★★★★	★★★★★
91 Kg **200** Lb	**102** Kg **225** Lb	**113** Kg **250** Lb	**136** Kg **300** Lb	**170** Kg **375** Lb
Tipo III	*Tipo II*	*Tipo I*	*Tipo IA*	*Tipo IAA*
Hogar	*Comercial*	*Industrial*	*Trabajo Pesado*	*Trabajo Extra Pesado*

TENGA EN CUENTA EL USO Y LA CAPACIDAD DE CARGA AL MOMENTO DE ESCOGER LA ESCALERA.
LA CAPACIDAD DE CARGA INCLUYE EL PESO DEL USUARIO Y LOS MATERIALES.

*** ESCOJA LA CAPACIDAD DE CARGA DE LA ESCALERA ***

MÉTODO DE SELECCIÓN FANES - PASO 3 DE 4

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974



Formula: Altura escalera= Altura de trabajo - 1.50

*** ELIJA LA ALTURA A LA QUE DESEA LLEGAR ***

MÉTODO DE SELECCIÓN FANES - PASO 4 DE 4

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

ALUMINIO

No usar en campos eléctricos





RESISTENTE A LA CORROSIÓN

FIBRA DE VIDRIO

Ideal para trabajar en campos eléctricos





RIGIDEZ DIELÉCTRICA DE 90 KV - RESISTENTE A LA CORROSIÓN

*** ESCOJA EL MATERIAL DE LA ESCALERA ***

PARTES DE UNA ESCALERA TIPO TIJERA

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974



Cabezote en aluminio o cabezote en polipropileno de alto impacto con porta herramientas

Remaches sólidos en aluminio

Brazo de seguridad anti-pellizco

Peldaños antideslizantes

Parales estriados en aluminio

Templetes en aluminio

Zapatas en caucho anti deslizante

Las escaleras de tijera en aluminio son escaleras autosoportables y no requieren de una superficie de apoyo.
Limitación de altura: máximo 6 metros.

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

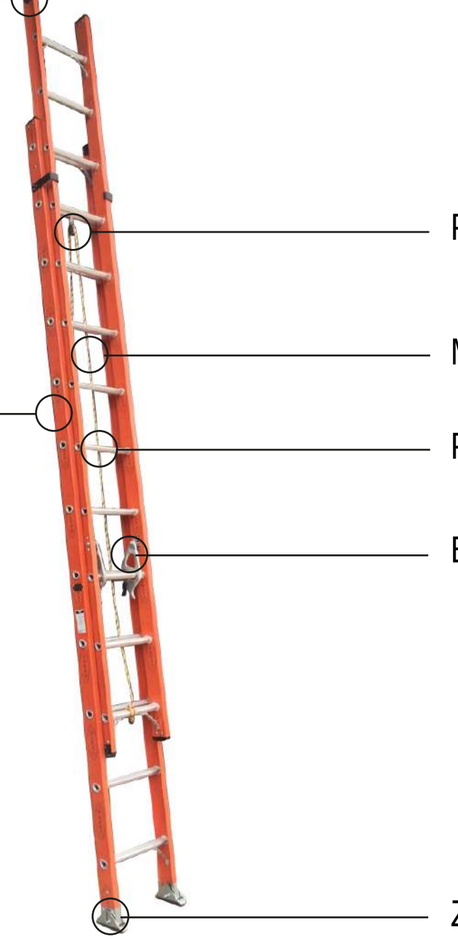
PARTES DE UNA ESCALERA TIPO EXTENSIÓN

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

Accesorios adicionales:

1. Apoya poste en V o Protop en V
2. Protectores de caucho
3. Ganchos escualizables
4. Correa de amarre
5. Niveladores automáticos



Las escaleras de extensión o extensibles son escaleras que requieren de una superficie de apoyo.
Limitación de altura: máximo 14 metros.

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.5 FIBRA DE VIDRIO

MODELO
ESCALERA TIJERA

RESISTENCIA
TIPO III

USO IDEAL
USO: HOGAR

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO III

90 Kg
200 Lb



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
2 A 6 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA TIJERA

RESISTENCIA
TIPO II

USO IDEAL
USO: COMERCIAL

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO II

102 Kg
225 Lb



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
2 A 12 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA TIJERA

RESISTENCIA
TIPO I

USO IDEAL
USO: INDUSTRIAL

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO I

113 Kg
250 Lb



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
2 A 18 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA TIJERA

RESISTENCIA
TIPO IA

USO IDEAL
USO: TRABAJO PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO IA

136 Kg
300 Lb



*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
2 A 18 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

RESISTENTE A LA CORROSIÓN

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA TIJERA

RESISTENCIA
TIPO IAA

USO IDEAL
USO: EXTRA PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1974

TIPO IAA
170 Kg
375 Lb



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
2 A 20 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA TIJERA

RESISTENCIA
TIPO IA

USO IDEAL
USO: TRABAJO PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO IA

136 Kg
300 Lb



*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
2 A 18 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
FIBRA DE VIDRIO - DIELÉCTRICA

RIGIDEZ DIELÉCTRICA 90 KV
RESISTENTE A LA CORROSIÓN

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.5

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.5 FIBRA DE VIDRIO

MODELO
ESCALERA BANCO

RESISTENCIA
TIPO IA

USO IDEAL
USO: TRABAJO PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1974

TIPO IA

136 Kg
300 Lb



*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
2 A 3 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

PLATAFORMA CON AMPLIO ESPACIO DE TRABAJO.
PARALES CON VISAGRA PARA FACIL ALMACENAMIENTO.
RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA BANCO

RESISTENCIA
TIPO IA

USO IDEAL
USO: TRABAJO PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1974

TIPO IA

136 Kg
200 Lb



*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
2 A 3 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
FIBRA DE VIDRIO - DIELÉCTRICA

PLATAFORMA CON AMPLIO ESPACIO DE TRABAJO.
PARALES CON VISAGRA PARA FACIL ALMACENAMIENTO.
RIGIDEZ DIELÉCTRICA 90 KV.
RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.5

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.5 FIBRA DE VIDRIO

MODELO
ESCALERA PETROLERA

RESISTENCIA
TIPO IA

USO IDEAL
USO: TRABAJO PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO IA

136 Kg
300 Lb



PLATAFORMA CON AMPLIO ESPACIO DE TRABAJO

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
2 A 4 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
FIBRA DE VIDRIO - DIELÉCTRICA

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.5

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.5 FIBRA DE VIDRIO

MODELO
ESCALERA PETROLERA

RESISTENCIA
TIPO IA

USO IDEAL
USO: TRABAJO PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO IA

136 Kg
300 Lb



PLATAFORMA CON AMPLIO ESPACIO DE TRABAJO.
RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
2 A 4 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA EXTENSIÓN

RESISTENCIA
TIPO IA

USO IDEAL
USO: TRABAJO PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO IA

136 Kg
300 Lb



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
10 A 34 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA EXTENSIÓN

RESISTENCIA
TIPO IA

USO IDEAL
USO: TRABAJO PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO IA

136 Kg
300 Lb



RIGIDEZ DIELÉCTRICA 90 KV.
RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
10 A 34 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
FIBRA DE VIDRIO - DIELÉCTRICA

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.5

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.5 FIBRA DE VIDRIO

MODELO
ESCALERA PARED

RESISTENCIA
TIPO II

USO IDEAL
USO: COMERCIAL

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1974

TIPO II

102 Kg
225 Lb



PELDAÑO EN “D” O PLANO.
RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
5 A 12 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA PARED

RESISTENCIA
TIPO I

USO IDEAL
USO: INDUSTRIAL

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO I

113 Kg
250 Lb



PELDAÑO EN “D” O PLANO.
RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
5 A 18 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA PARED

RESISTENCIA
TIPO IA

USO IDEAL
USO: TRABAJO PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO IA

136 Kg
300 Lb



PELDAÑO EN “D” O PLANO.
RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
5 A 18 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
ALUMINIO - Conduce Electricidad

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.2

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.2 ALUMINIO

MODELO
ESCALERA PARED

RESISTENCIA
TIPO IA

USO IDEAL
USO: TRABAJO PESADO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974

TIPO IA

136 Kg
300 Lb



PELDAÑO EN “D” O PLANO.
RIGIDEZ DIELÉCTRICA 90 KV.
RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

*** DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO**
5 A 18 PASOS

*** DISTANCIA ENTRE CADA PASO**
30 CMS

*** MATERIAL**
FIBRA DE VIDRIO - DIELÉCTRICA

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

BUREAU VERITAS Certification
CO18.02853

ANSI
MANUFACTURER CERTIFIES CONFORMANCE TO STANDARDS

A14.5

ESCALERA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ANSI A14.5 FIBRA DE VIDRIO

MODELO
ESCALERA MANSARDA - ÁTICO

MATERIAL
ALUMINIO

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1.974



*** LIMITACIÓN DE ALTURA**
HASTA 3 METROS

*** MEDIDAS MÍNIMAS REQUERIDAS**
HUECO 0.60 cm x 1.11cm

*** MATERIAL**
ALUMINIO (Conduce de electricidad)

Ideal para espacios reducidos en donde hay la posibilidad de aprovechar un espacio adicional en el ático, un acceso al cuarto de ascensores o algunas cubiertas.

IDEAL PARA ESPACIOS INTERIORES CON POCO ESPACIO

MODELO
ESCALERA MANSARDA - ÁTICO

MATERIAL
MADERA

FANES®

SEGURIDAD EN ASCENSO
DESDE 1974



*** LIMITACIÓN DE ALTURA**
HASTA 3 METROS

*** MEDIDAS MÍNIMAS REQUERIDAS**
HUECO 0.60 cm x 1.11cm

*** MATERIAL:** MADERA

Ideal para espacios reducidos en donde hay la posibilidad de aprovechar un espacio adicional en el ático, un acceso al cuarto de ascensores o algunas cubiertas.

DISEÑADAS CON MEDIDAS ESTÁNDAR O MEDIDAS ESPECIALES