

SOLUCIONES EN ESCALERAS

CATALOGO DE PRODUCTOS

- **LÍNEA PROFESIONAL**
- **LÍNEA PREMIUM**
- **LÍNEA ALUMINIO**
- **LÍNEA PLATAFORMA**
- **ACCESORIOS**



INDÚSTRIA DE ESCADAS

LA **CALIDAD** HACE LA **DIFERENCIA**

DESDE 1990

LÍNEA PROFESIONAL ESCALERAS DE ALUMINIO / FIBRA DE VIDRIO

Carga máxima de trabajo de 120 kg / 136 kg* USO DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN

EXTENSIBLE RECTA

Modelo	Altura (m)		Número de peldaños		Peso Kg
	Cerrada	Abierta	Cerrada	Abierta	
EAFV - 13	2,70	4,20	09	13	14,5
EAFV - 15	3,00	4,80	10	15	16,5
EAFV - 19	3,60	6,00	12	19	19
EAFV - 21	3,90	6,60	13	21	20
EAFV - 23	4,20	7,20	14	23	22
EAFV - 25	4,50	7,80	15	25	23,5
EAFV - 27	4,80	8,40	16	27	26
EAFV - 29	5,10	9,00	17	29	32
EAFV - 31	5,40	9,60	18	31	34
EAFV - 33	5,70	10,20	19	33	35,5
EAFV - 35	6,30	10,80	20	35	37
EAFV - 39	6,90	11,70	22	39	39



Peldaños tipo "D" huecos



Trinquete en aluminio



MOD.:
EAFV - 19

EXTENSIBLE REMACHADA

Modelo	Altura (m)		Número de peldaños		Peso Kg
	Cerrada	Abierta	Cerrada	Abierta	
EAFR - 19	3,60	6,00	12	19	21
EAFR - 21	3,90	6,60	13	21	22
EAFR - 23	4,20	7,20	14	23	24,5
EAFR - 25	4,50	7,80	15	25	26
EAFR - 27	4,80	8,40	16	27	28,5
EAFR - 29	5,10	9,00	17	29	35
EAFR - 31	5,40	9,60	18	31	37
EAFR - 33	5,70	10,20	19	33	39
EAFR - 35	6,30	10,80	20	35	41
EAFR - 39	6,90	11,70	22	39	44



Trinquete en aluminio



Peldaños remachados tipo "D" para mayor confort



MOD.:
EAFR - 25

IMAGENES MERAMENTE ILUSTRATIVAS



MOD.:
SAFV - 12



Capa protectora de perfil (opcional)



Barra estabilizadora superior (opcional)



Zapata móvil (opcional)



Banda de goma

RECTA SIMPLE

Modelo	Altura (m)	Número de peldaños	Peso
SAFV - 8	2,70	8	7,0
SAFV - 9	3,00	9	8,0
SAFV - 10	3,30	10	8,5
SAFV - 11	3,60	11	9,5
SAFV - 12	3,90	12	10
SAFV - 13	4,20	13	11
SAFV - 14	4,50	14	11,5
SAFV - 15	4,80	15	12
SAFV - 16	5,10	16	13



Peldaños tipo "D" huecos

Composición:
Aluminio
Fibra de Vidrio
Goma
Polipropileno

SIMPLE REMACHADA

Modelo	Altura (m)	Número de peldaños	Peso
SAFR - 8	2,70	8	7,5
SAFR - 9	3,00	9	8,5
SAFR - 10	3,30	10	9,5
SAFR - 11	3,60	11	10,5
SAFR - 12	3,90	12	11
SAFR - 13	4,20	13	12
SAFR - 14	4,50	14	12,5
SAFR - 15	4,80	15	13
SAFR - 16	5,10	16	14
SAFR - 18	5,70	18	15,5



Peldaños remachados tipo "D" para mayor confort



MOD.:
SAFR - 14

LÍNEA PROFESIONAL

ESCALERAS DE ALUMINIO / FIBRA DE VIDRIO

Carga máxima de trabajo de 120 kg

USO DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN

TIJERA



IMAGENES MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
TAF - 4	1,20	4	4,5
TAF - 5	1,50	5	5,5
TAF - 6	1,80	6	6,5
TAF - 7	2,10	7	7,5
TAF - 8	2,40	8	8,5



Rellano



MOD.: TAF - 6*

5 peldaños + rellano
* El rellano de la escalera no es considerado un peldaño útil

TIJERA DOBLE

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
TAFD - 5	1,50	5	7
TAFD - 6	1,80	6	8,5
TAFD - 7	2,10	7	9,5
TAFD - 8	2,40	8	11
TAFD - 9	2,70	9	12,5

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
TAFD - 10	3,00	10	14
TAFD - 12	3,60	12	23,5
TAFD - 14	4,20	14	28
TAFD - 16	4,80	16	31
TAFD - 17	5,10	17	32,5

Composición:

Aluminio
Fibra de Vidrio
Goma
Polipropileno



Rellano opcional
Instalado de fábrica solamente
* El rellano de la escalera no es considerado un peldaño útil



MOD.: TAFD - 6 - 6

TIJERA EXTENSIBLE

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
TEAF - 6X10	1,90 X 3,20	6 X 10	11
TEAF - 7X12	2,20 X 3,80	7 X 12	13
TEAF - 8X14	2,50 X 4,40	8 X 14	15
TEAF - 9X16	2,80 X 5,00	9 X 16	17



MOD.: TEAF 8X14

TABURETE

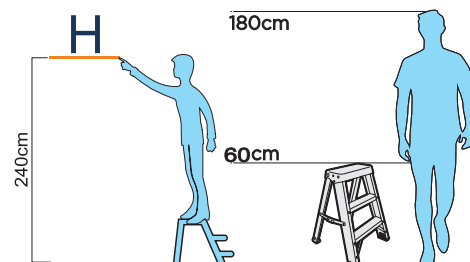
Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)	Rango aproximado
BAF - 3	0,60	3	3,5	2,40m

- Livianas y practicas
- Resistentes
- Peldaños planos de aluminio antideslizantes

SOPORTA
150kg



MOD.: BAF - 3



LÍNEA PROFESIONAL

ESCALERAS DE ALUMINIO / FIBRA DE VIDRIO

Carga máxima de trabajo de 120 kg / 136 Kg

USO DE ALTA TENSIÓN HASTA 100 KV

**EXTENSIBLE
REMACHADA
AISLADO**

Modelo	Altura (m)		Número de peldaños		Peso (Kg)
	Cerrada	Abierta	Cerrada	Abierta	
EFDI - 19	3,60	6,00	12	19	22,5
EFDI - 21	3,90	6,60	13	21	24
EFDI - 23	4,20	7,20	14	23	26,5
EFDI - 25	4,50	7,80	15	25	30,5
EFDI - 27	4,80	8,40	16	27	31,5
EFDI - 29	5,10	9,00	17	29	37
EFDI - 31	5,40	9,60	18	31	39,5
EFDI - 33	5,70	10,20	19	33	42
EFDI - 35	6,30	10,80	20	35	44
EFDI - 39	6,90	11,70	22	39	47

MOD.:
EFDI - 19



**SIMPLE
REMACHADA
AISLADA**

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
SFDI - 7	2,40	7	7,5
SFDI - 8	2,70	8	8,5
SFDI - 9	3,00	9	10
SFDI - 10	3,30	10	10,5
SFDI - 11	3,60	11	11,5
SFDI - 12	3,90	12	12
SFDI - 13	4,20	13	13,5
SFDI - 14	4,50	14	14
SFDI - 15	4,80	15	15
SFDI - 16	5,10	16	16
SFDI - 17	5,40	17	17

MOD.:
SFDI - 7

Composición:

- Aluminio
- Fibra de Vidrio
- Goma
- Polipropileno



Trinquete de aluminio



Zapata móvil (opcional)

NUEVO!



CAPA PROTECTORA DE PERFIL

Tiene la función de proteger el perfil de la escalera contra fricción, impactos y posibles grietas o rayones, principalmente durante el transporte.



Capa protectora de perfil
Instalado de fábrica solamente

Accesorio polivalente y compatible con algunas escaleras simples y extensibles de W Bertolo

Carga máxima de trabajo de 120 kg / 136 Kg

Línea PLATAFORMA

ESCALERAS DE ALUMINIO / FIBRA DE VIDRIO

Carga máxima de trabajo de 150 kg

ADECUADO PARA USO PROFESIONAL INDUSTRIAL Y COMERCIAL

NUEVA!

PLATAFORMA ALUMINIO / FIBRA

Modelo	Altura (m) útil	Altura (m) total	Numero de peldaños	Peso (Kg)
PAF - 060	0,60	1,20	01 + PLAT	9,0
PAF - 090	0,90	1,50	02 + PLAT	10,0
PAF - 120	1,20	1,80	03 + PLAT	11,0
PAF - 150	1,50	2,10	04 + PLAT	12,0
PAF - 180	1,80	2,40	05 + PLAT	13,5
PAF - 210	2,10	2,70	06 + PLAT	14,5
PAF - 240	2,40	3,00	07 + PLAT	16,0



SOPORTA
150kg

SOPORTA
150kg



PLATAFORMA ALUMINIO/ FIBRA PREMIUM

Modelo	Altura (m) útil	Altura (m) total	Numero de peldaños	Peso (Kg)
PAFP-060	0,60	1,20	01 + PLAT	6,0
PAFP-120	1,20	1,80	03 + PLAT	7,8
PAFP-180	1,80	2,40	05 + PLAT	8,5

Línea PREMIUM

ESCALERAS DE ALUMINIO / FIBRA DE VIDRIO

USO DE BAJA TENSIÓN

Carga máxima de trabajo de 120 kg

ADECUADO PARA USO INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMÉSTICO



EXTENSIBLE

Modelo	Altura (m)		Número de peldaños		Peso (Kg)
	Cerrada	Abierta	Cerrada	Abierta	
EAFP - 13	2,60	4,10	08	13	9
EAFP - 15	2,90	4,70	09	15	10,5
EAFP - 19	3,50	5,90	11	19	12,5
EAFP - 21	3,80	6,50	12	21	14
EAFP - 23	4,10	7,10	13	23	15



Trinquete de aluminio y peldaños tipo "D" huecos

MOD.:
EAFP - 19



SIMPLE

Modelo	Altura (m)	Número de peldaños	Peso (Kg)
SAFP - 7	2,45	07	5
SAFP - 8	2,75	08	5,5
SAFP - 9	2,95	09	6
SAFP - 10	3,35	10	6,5
SAFP - 11	3,65	11	7
SAFP - 12	3,95	12	8
SAFP - 13	4,25	13	8,5

MOD.:
SAFP - 9

Composición:

Aluminio
Fibra de Vidrio
Goma
Polipropileno



MOD.:
TEAFP - 8X14

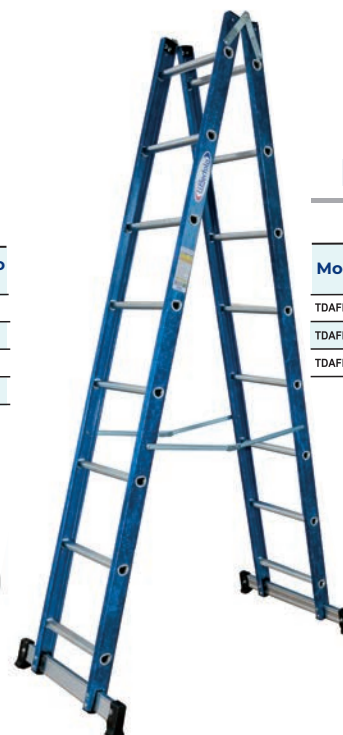


TIJERA EXTENSIBLE

Modelo	Altura (m)	Número de peldaños	Peso (Kg)
TEAFP - 6X10	1,90X3,20	6X10	9
TEAFP - 7X12	2,20X3,80	7X12	10
TEAFP - 8X14	2,50X4,40	8X14	11
TEAFP - 9X16	2,80X5,00	9X16	12,5



Estabilizador



MOD.:
TDAFP - 08

TIJERA PELDAÑO "D"

Modelo	Altura (m)	Número de peldaños	Peso (Kg)
TDAFP - 8	2,40	8	11,5
TDAFP - 10	3,00	10	13,5
TDAFP - 12	3,60	12	15,5

Línea PREMIUM

ESCALERAS DE ALUMINIO / FIBRA DE VIDRIO

USO DE BAJA TENSIÓN

Carga máxima de trabajo de 120 kg

ADECUADO PARA USO INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMÉSTICO



MOD.:
TAFP - 4

3 peldaños + rellano

* El rellano de la escalera no es considerado un peldaño útil

TIJERA PREMIUM

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
TAFP - 4	1,20	04	4
TAFP - 5	1,50	05	5
TAFP - 6	1,80	06	6
TAFP - 7	2,10	07	7
TAFP - 8	2,40	08	8



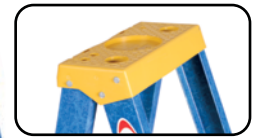
IMAGENES MERAMENTE ILUSTRATIVAS



MOD.:
TAFDP - 6

TIJERA DOBLE PREMIUM

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
TAFDP - 4	1,20	04	5
TAFDP - 5	1,50	05	6,5
TAFDP - 6	1,80	06	7,5
TAFDP - 7	2,10	07	8,5
TAFDP - 8	2,40	08	10



Rellano opcional

Instalado de fábrica solamente

* El rellano de la escalera no es considerado un peldaño útil

Composición:

Aluminio
Fibra de Vidrio
Goma
Polipropileno



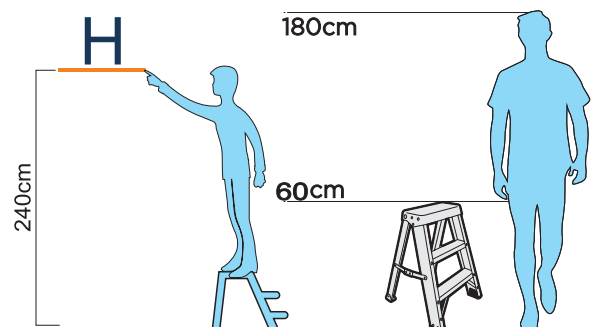
MOD.:
BAFP - 3

TABURETE

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)	Rango aproximado
BAFP - 3	0,60	3	3	2,40

- Livianas y practicas
- Resistentes
- Peldaños planos de aluminio antideslizantes

SOPORTA
150kg



Línea ALUMINIO

ESCALERAS DE ALUMINIO

Carga máxima de trabajo de 120 kg
ADECUADO PARA USO INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMÉSTICO



EXTENSIBLE RECTA



Modelo	Altura (m)		Número de peldaños		Peso Kg
	Cerrada	Abierta	Cerrada	Abierta	
EVAD - 13	2,70	4,20	08	13	13
EVAD - 15	3,00	4,80	09	15	14,5
EVAD - 19	3,60	6,00	11	19	17
EVAD - 21	3,90	6,60	12	21	18
EVAD - 23	4,20	7,20	13	23	19



Peldaños tipo "D" huecos



Banda de goma



Trinquete de aluminio

MOD.: EVAD - 19



MOD.: TDA - 10

TIJERA DOBLE

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
TDA - 10	3,00	10	12
TDA - 12	3,60	12	17,5
TDA - 14	4,20	14	20,5
TDA - 16	4,80	16	24,5



rellano opcional
Instalado de fábrica solamente
* El rellano de la escalera no es considerado un peldaño útil



MOD.: SVAD - 8

RECTA SIMPLE

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
SVAD - 8	2,60	8	6
SVAD - 9	2,90	9	7
SVAD - 11	3,50	11	8
SVAD - 12	3,80	12	8,5
SVAD - 13	4,10	13	9



Peldaños tipo "D" huecos



Línea PLATAFORMA

ESCALERAS DE ALUMINIO / FIBRA DE VIDRIO

Carga máxima de trabajo de 150 kg

ADECUADO PARA USO PROFESIONAL INDUSTRIAL Y COMERCIAL

NUEVA!

SOPORTA
150kg



PLATAFORMA TRIPLA ALUMINIO/ FIBRA PREMIUM

Modelo	Altura (m) útil	Altura (m) total	Numero de peldaños	Peso (Kg)
PPT - 090	0,90	1,45	03	8,4



Línea ALUMINIO

ESCALERAS DE ALUMINIO

Carga máxima de trabajo de 120 kg

ADECUADO PARA USO INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMÉSTICO



Rellano opcional

Instalado de fábrica solamente

* El rellano de la escalera no es considerado un peldaño útil



MOD.:
TADP - 6

TIJERA DOBLE PREMIUM ALUMINIO

NUEVA!

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
TADP - 4	1,20	4	4
TADP - 5	1,50	5	5,5
TADP - 6	1,80	6	6
TADP - 7	2,10	7	7
TADP - 8	2,40	8	8,5



LÍNEA PLATAFORMA

ESCALERAS DE ALUMINIO

ADECUADO PARA USO PROFESIONAL, INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Carga máxima de trabajo de 150 kg

SOPORTA
150kg



PLATAFORMA PADRÃO

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
PLT - 1	0,50	01 + PLAT	8,60
PLT - 2	0,80	02 + PLAT	10,6
PLT - 3	1,00	03 + PLAT	12,2
PLT - 4	1,25	04 + PLAT	15,6
PLT - 5	1,50	05 + PLAT	17,0
PLT - 6	1,75	06 + PLAT	22,0
PLT - 7	2,00	07 + PLAT	24,0
PLT - 8	2,30	08 + PLAT	28,0
PLT - 9	2,50	09 + PLAT	34,4
PLT - 10	2,75	10 + PLAT	38,0
PLT - 11	3,00	11 + PLAT	44,0
PLT - 13	3,50	13 + PLAT	50,0
PLT - 15	4,00	15 + PLAT	60,0
PLT - 17	4,50	17 + PLAT	72,2
PLT - 18	5,00	18 + PLAT	81,0
PLT - 21	5,50	21 + PLAT	105,0
PLT - 22	6,00	22 + PLAT	120,0



Composición:

Aleación de aluminio 600T5

Plataforma de trabajo antideslizante

Materia prima estructural, pies de goma, tuercas y pernos comprados a proveedores calificados ISO 9001

PLATAFORMA NR 12

Modelo	Altura (m)	Numero de peldaños	Peso (Kg)
PLT1 - NR	0,50	01 + PLAT	16,0
PLT2 - NR	0,80	02 + PLAT	18,0
PLT3 - NR	1,00	03 + PLAT	20,0
PLT4 - NR	1,25	04 + PLAT	23,0
PLT5 - NR	1,50	05 + PLAT	24,0
PLT6 - NR	1,75	06 + PLAT	30,0
PLT7 - NR	2,00	07 + PLAT	33,0
PLT8 - NR	2,30	08 + PLAT	36,0
PLT9 - NR	2,50	09 + PLAT	40,0
PLT10 - NR	2,75	10 + PLAT	45,0
PLT11 - NR	3,00	11 + PLAT	49,0

SOPORTA
150kg



ACCESORIOS LÍNEA PROFESIONAL Y PREMIUM

CÓD.: STF Zapata - Tijera	CÓD.: SESF Zapata - Extensible/Simples	CÓD.: SEC Zapata especial - Extensible/Simples	CÓD.: STT Zapata trasera - Tijera	CÓD.: SPP Zapata Premium	CÓD.: SBE Zapata de barra estabilizadora	CÓD.: PON Puntera
CÓD.: GUJA Guía	CÓD.: ATE Refinamiento de tijera extensible	CÓD.: PONP Puntera	CÓD.: SPP Refinamiento de barra estabilizadora	CÓD.: SM Zapata móvil	CÓD.: CPV8 Soga	
CÓD.: CN Triquete de nylon	CÓD.: CA Triquete de aluminio	CÓD.: PAT Rellano tijera e tijera dupla premium		CÓD.: PAB Rellano taburete	CÓD.: PATD Rellano tijera doble profesional	
CÓD.: MOL Muelles para triquete de aluminio	CÓD.: LIN Lengua de nylon	CÓD.: CBEF Raya de goma			CÓD.: CNEV Raya de nylon	
CÓD.: CAP Triquete de aluminio	CÓD.: LAL "L" de aluminio	CÓD.: FMEV Hierro "M"		CÓD.: FMSEV Hierro "M" con punteras		CÓD.: RAS Polea de aluminio
LÍNEA PREMIUM CÓD.: LALP "L" de aluminio premium	CÓD.: BWBA Banderola	CÓD.: DDFG Peldaño tipo "D" de fibra		CÓD.: DCDO Peldaño tipo "D" remanchado		CÓD.: RNS Polea de nylon
CÓD.: GAAP Gancho de amarre	CÓD.: OESAF Ojete	CÓD.: PAB Barra estabilizadora	CÓD.: PAB Barra estabilizadora superior	CÓD.: DTD Bisagra		CÓD.: LAP Limitador antipinzamiento
				CÓD.: NV Nivelador		

Contacte a nuestros asesores comerciales para elegir el accesorio compatible con sus necesidades

MISIÓN

Fabricar y ofrecer escaleras para uso comercial, industrial y doméstico con alto padrón de calidad y seguridad a nuestros clientes y colaboradores.

VISIÓN

Ser referencia en la fabricación de escaleras y en la evaluación del consumidor, obteniendo destaque en el comercio nacional e internacional con estándar de alta calidad en sus productos.

VALORES

Ética y transparencia, honestidad, comprometimiento, respeto, humildad, resultados.

POLÍTICA DE CALIDAD

W Bertolo busca producir escaleras que atiendan a las especificaciones de los clientes y los requisitos de las normas ABNT NBR 16308 y ANSI A 14.5, así como el desarrollo de sus colaboradores y del ambiente de trabajo a través del análisis de los requisitos de las partes interesadas y de la mejora continua de su Sistema de Gestión de Calidad.



INDÚSTRIA DE ESCADAS



Acerca de la W Bertolo

W Bertolo es una industria familiar y totalmente brasileña, localizada en Borborema, en la región central del Estado de São Paulo. Con amplia y moderna estructura, actúa en la fabricación de escaleras de Aluminio/Fibra de Vidrio y Aluminio.

La empresa cuenta con laboratorio propio para el total control de calidad y un equipo calificado con ingenieros, técnicos especializados y administradores capacitados.

Ofrecemos una garantía de 12 meses contra defectos de fabricación en condiciones normales de uso, siguiendo las instrucciones de uso del manual facilitado por el fabricante. No nos responsabilizamos de los daños causados a terceros, derivados de problemas y defectos resultantes del uso inadecuado de este producto.

Todos los productos son fabricados utilizando como referencia parámetros y análisis establecidos en las normas ABNT-NBR 16308/2014 y ANSI 14. 5/2017.

Son más de 30 años de tradición en solución de escaleras, con total calidad y seguridad, atendiendo a todo el territorio nacional a través de Revendedores y Central de Atendimento.





INDÚSTRIA DE ESCADAS

LA CALIDAD HACE LA DIFERENCIA

DESDE 1990



PRODUCCIÓN BRASILEÑA

www.wbertolo.com.br

wbertolo@wbertolo.com.br

+55 16 3266 9500

Rua das Araras, 54 - Distrito Industrial
CEP: 14955-000
Borborema - SP - Brasil

