

SOLUÇÕES EM ESCADAS

# CATÁLOGO DE PRODUTOS

**LINHA PROFISSIONAL**  
**LINHA PREMIUM**  
**LINHA ALUMÍNIO**  
**LINHA PLATAFORMA**  
**ACESSÓRIOS**



**W Bertolo**  
INDÚSTRIA DE ESCADAS

A NOSSA **QUALIDADE** FAZ A **DIFERENÇA**

DESDE 1990





## EXTENSÍVEL VAZADA

CÓD. PERFIL VAZADO	COMPRIMENTO EM METROS		NÚMERO DE DEGRAUS		PESO (KG)
	FECHADA	ABERTA	FECHADA	ABERTA	
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	21	35	37
EAFV - 39	6,90	11,70	23	39	39



DEGRAU VAZADO TIPO D



CATRACA DE ALUMÍNIO



Roldana Inferior

\*A partir do tamanho 8,40m todas as escadas utilizam roldana dupla.

MOD.: EAFV - 19

## EXTENSÍVEL REBITADA

CÓD. PERFIL CARTOLA	COMPRIMENTO EM METROS		NÚMERO DE DEGRAUS		PESO (KG)
	FECHADA	ABERTA	FECHADA	ABERTA	
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	21	35	41
EAFR - 39	6,90	11,70	23	39	44



DEGRAU CARTOLA TIPO D

CATRACA DE ALUMÍNIO



Roldana Inferior

\*A partir do tamanho 8,40m todas as escadas utilizam roldana dupla.

MOD.: EAFR - 25



Capa Protetora de Perfil (opcional)



Barra Estabilizadora Superior (opcional)



Sapata Móvel (opcional)



Cinta de Borracha

## SINGELA VAZADA

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	PESO (KG)
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



DEGRAU VAZADO TIPO D

### Composição:

- Alumínio
- Fibra de Vidro
- Borracha
- Polipropileno

MOD.: SAFV - 12

## SINGELA REBITADA

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	PESO (KG)
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



DEGRAU CARTOLA TIPO D

MOD.: SAFR - 14



## TESOURA



FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA

CÓD.	ALTURA (M)	Nº DE DEGRAUS	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



PATAMAR

MOD.:  
TAF - 6\*

5 DEGRAUS + PATAMAR  
\* O patamar não é considerado um degrau útil

## TESOURA DUPLA



MOD.:  
TAFD - 6



\*PATAMAR OPCIONAL  
APENAS  
INSTALADO EM  
FÁBRICA  
\* O patamar não é  
considerado um  
degrau útil

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	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

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	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

### Composição:

- Alumínio
- Fibra de Vidro
- Borracha
- Polipropileno

## TESOURA EXTENSÍVEL

CÓD.	ALTURA (M)	Nº DE DEGRAUS	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



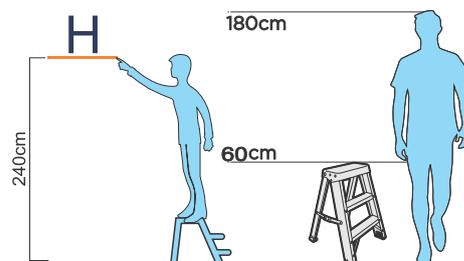
MOD.:  
BAF - 3

## BANQUETA

CÓD.	ALTURA (M)	Nº DE DEGRAUS	PESO(kg)	ALCANCE APROXIMADO (H)
BAF - 3	0,60	3	3,5	2,40m

- Leve e prática
- Super resistente
- Degraus e pés antiderrapantes

SUPORTA  
**150kg**





## EXTENSÍVEL REBITADA ISOLADA

CÓD. PERFIL CARTOLA	COMPRIMENTO EM METROS		NÚMERO DE DEGRAUS		PESO (KG)
	FECHADA	ABERTA	FECHADA	ABERTA	
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	21	35	44
EFDI - 39	6,90	11,70	23	39	47

MOD.:  
EFDI - 19

## SINGELA REBITADA ISOLADA

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	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

Composição:

- Fibra de Vidro
- Borracha
- Polipropileno



DEGRAU D EM FIBRA



CINTA DE BORRACHÃO



CATRACA DE ALUMÍNIO



Roldana Inferior

\*A partir do tamanho 8,40m todas as escadas utilizam roldana dupla.

## NOVIDADE

# CAPA PROTETORA DE PERFIL

Tem função de proteger o perfil da escada contra atritos, principalmente durante o transporte. Compatível com as escadas Extensível, Singela nos modelos Vazado, Rebitado, Isolado e Tesoura Extensível da Linha Profissional



Capa Protetora de Perfil (opcional)

\*Acessório instalado em Fábrica ou de acordo com as dimensões do perfil.



MOD.:  
EAFP - 19

### EXTENSÍVEL

CÓD. PERFIL VAZADO	COMPRIMENTO EM METROS		NÚMERO DE DEGRAUS		PESO (KG)
	FECHADA	ABERTA	FECHADA	ABERTA	
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



CATRACA DE ALUMÍNIO E DEGRAU TIPO D



### SINGELA

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	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 - 7

#### Composição:

- Alumínio
- Fibra de Vidro
- Borracha
- Polipropileno



MOD.:  
TEAFP - 8X14



### TESOURA EXTENSÍVEL

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	PESO (KG)
TEAFP - 6X10	1,90 X 3,20	6 X 10	9
TEAFP - 7X12	2,20 X 3,80	7 X 12	10
TEAFP - 8X14	2,50 X 4,40	8 X 14	11
TEAFP - 9X16	2,80 X 5,00	9 X 16	12,5



ESTABILIZADOR



MOD.:  
TDAFP - 08

### TESOURA DEGRAU D

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	PESO (KG)
TDAFP - 8	2,40	8	11,5
TDAFP - 10	3,00	10	13,5
TDAFP - 12	3,60	12	15,5



### TESOURA



MOD.:  
TAFP - 4

3 DEGRAUS + PATAMAR

\* O patamar não é considerado um degrau útil

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	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



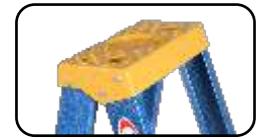
FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA

### TESOURA DUPLA



MOD.:  
TAFDP - 6

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	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



\* PATAMAR OPCIONAL

APENAS INSTALADO EM FABRICA

\* O patamar não é considerado um degrau útil

### Composição:

- Alumínio
- Fibra de Vidro
- Borracha
- Polipropileno

### BANQUETA

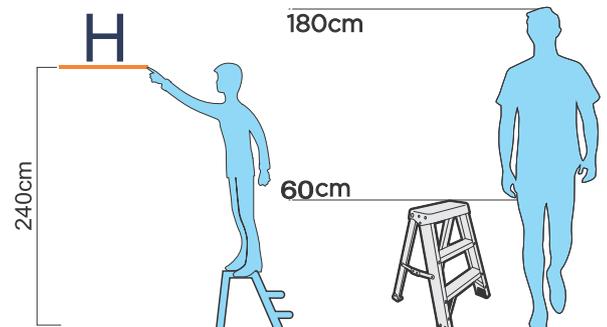


MOD.:  
BAFP - 3

CÓD.	ALTURA (M)	Nº DE DEGRAUS	PESO(kg)	ALCANCE APROXIMADO ( H )
BAFP - 3	0,60	3	3	2,40

- Leve e prática
- Super resistente
- Degraus e pés antiderrapantes

SUPORTA  
**150kg**





### EXTENSÍVEL VAZADA

CÓD. PERFIL VAZADO	COMPRIMENTO EM METROS		NÚMERO DE DEGRAUS		PESO (KG)
	FECHADA	ABERTA	FECHADA	ABERTA	
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



DEGRAU VAZADO TIPO D



CINTA DE BORRACHÃO



CATRACA DE ALUMÍNIO

MOD.: EVAD - 19

### TESOURA DUPLA

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	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



\*PATAMAR OPCIONAL APENAS INSTALADO EM FÁBRICA  
\* O patamar não é considerado um degrau útil

MOD.: TDA - 10

### SINGELA VAZADA

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	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



DEGRAU VAZADO TIPO D

MOD.: SVAD - 8

### TESOURA DUPLA PREMIUM

INDICADA PARA USO INDUSTRIAL, COMERCIAL E DOMÉSTICO

CÓD.	ALTURA (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	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



\*PATAMAR OPCIONAL APENAS INSTALADO EM FÁBRICA  
\* O patamar não é considerado um degrau útil

MOD.: TADP - 5

# Linha PLATAFORMA LANÇAMENTO

## ESCADAS DE FIBRA



### PLATAFORMA ALUMÍNIO FIBRA

INDICADA PARA USO PROFISSIONAL

CÓD.	ALTURA ÚTIL (M)	ALTURA ÚTIL PARA TRANSPORTE	NÚMERO DE DEGRAUS	PESO (KG)
PAF - 060	0,55	1,20	01 + PLAT	8,2
PAF - 090	0,82	1,50	02 + PLAT	8,5
PAF - 120	1,10	1,80	03 + PLAT	11,5
PAF - 150	1,38	2,10	04 + PLAT	13,1
PAF - 180	1,67	2,40	05 + PLAT	14,5
PAF - 210	1,95	2,70	06 + PLAT	16,3
PAF - 240	2,23	3,00	07 + PLAT	18,0



SUPORTA  
**150kg**

SUPORTA  
**120kg**



### PLATAFORMA PREMIUM

INDICADA PARA USO INDUSTRIAL, COMERCIAL E DOMÉSTICO.

CÓD.	ALTURA ÚTIL (M)	ALTURA ÚTIL PARA TRANSPORTE	NÚMERO DE DEGRAUS	PESO (KG)
PAFP - 060	0,55	1,20	01 + PLAT	5,7
PAFP - 090	0,82	1,50	02 + PLAT	7,0
PAFP - 120	1,10	1,80	03 + PLAT	8,3
PAFP - 150	1,38	2,10	04 + PLAT	9,5
PAFP - 180	1,67	2,40	05 + PLAT	10,5



SUPORTA  
**150kg**

### PLATAFORMA TRIPLA PREMIUM

INDICADA PARA USO PROFISSIONAL

CÓD.	ALTURA ÚTIL (M)	ALTURA ÚTIL PARA TRANSPORTE	NÚMERO DE DEGRAUS	PESO (KG)
PPT - 090	0,82	1,50	03	8,3

SUPORTA  
**150kg**



CONDUCTORA  
ELETRICIDADE



### ARTICULADA

CÓD	ALTURA SINGELA (m)	ALTURA EM "A" (m)	ALTURA ANDAIME (m)	FECHADA P/ TRANSPORTE (m)	NÚMERO DE DEGRAUS	PESO (Kg)
ART3X4	3,55	1,70	0,88	0,96	3X4	8,0
ART4X4	4,61	2,24	1,14	1,24	4X4	10,0

SUPORTA  
**150kg**



## PLATAFORMA PADRÃO

CÓD.	ALTURA ÚTIL (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	PESO (KG)
PLT - 2	0,75	02 + PLAT	13,9
PLT - 3	1,00	03 + PLAT	16,1
PLT - 4	1,25	04 + PLAT	18,4
PLT - 5	1,50	05 + PLAT	20,9
PLT - 6	1,75	06 + PLAT	25,9
PLT - 7	2,00	07 + PLAT	28,9
PLT - 8	2,25	08 + PLAT	31,5
PLT - 9	2,50	09 + PLAT	34,4
PLT - 10	2,75	10 + PLAT	38,3
PLT - 11	3,00	11 + PLAT	41,1
PLT - 13	3,50	13 + PLAT	53,7
PLT - 15	4,00	15 + PLAT	61,3



CONDUTORA  
ELETRICIDADE

### Composição:

- Estrutura em perfil retangular na liga 6005-T6;
- Degraus em perfil especial em duralumínio na liga 6063-T6, revestidos com lambri alumínio Y429;
- Corrimão em ambos os lados em tubo redondo na liga 6060-T5;
- Possui 02 rodízios de 4" na parte traseira;
- Altura do guarda corpo na plataforma de 800mm, com barra intermediária;
- Capacidade de carga 150Kg;
- Largura dos degraus 170mm;
- Dimensão da plataforma 47cm X 47cm.

## PLATAFORMA NR12

CÓD.	ALTURA ÚTIL (M)	NÚMERO DE DEGRAUS	PESO (KG)
PLT2 - NR	0,75	02 + PLAT	20,8
PLT3 - NR	1,00	03 + PLAT	24,6
PLT4 - NR	1,25	04 + PLAT	28,1
PLT5 - NR	1,50	05 + PLAT	33,8
PLT6 - NR	1,75	06 + PLAT	37,4
PLT7 - NR	2,00	07 + PLAT	41,6
PLT8 - NR	2,25	08 + PLAT	44,2
PLT9 - NR	2,50	09 + PLAT	47,5
PLT10 - NR	2,75	10 + PLAT	52,6
PLT11 - NR	3,00	11 + PLAT	58,1

### Composição:

- Estrutura em perfil retangular na liga 6005-T6;
- Degraus em perfil especial em duralumínio na liga 6063-T6, revestidos com chapa xadrez alumínio;
- Corrimão em ambos os lados em tubo redondo na liga 6060-T5;
- Possui 02 rodízios de 4" na parte traseira;
- Altura do guarda corpo na plataforma de 1100mm, com barra intermediária;
- Rodapé de 20cm em toda a extensão da plataforma;
- Capacidade de carga 150Kg;
- Largura dos degraus 170mm;
- Dimensão da plataforma 60cm X 60cm.

SUPORTA  
**150kg**



CONDUTORA  
ELETRICIDADE



## ACESSÓRIOS:

## LINHA PREMIUM

<b>CÓD.: STP</b>  Sapata - Tesoura LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: SESP</b>  Sapata Extensível e Singela LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: STT</b>  Sapata Traseira Tesoura LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: SBE</b>  Sapata da Barra Estabilizadora LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: PONP</b>  Ponteira LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: PATEP</b>  Acabamento Tesoura Extensível LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: CAP</b>  Catraca de Alumínio LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: MOL</b>  Mola para Catraca de Alumínio LINHA PREMIUM
<b>CÓD.: LIN</b>  Lingueta de Nylon LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: LALP</b>  L de Alumínio LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: RNS</b>  Roldana de Nylon LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: BWBA</b>  Bandeirola LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: BE</b>  Barra Estabilizadora LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: DTD</b>  Dobradiça LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: LAP</b>  Limitador Antibeliscão LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: MF</b>  Mão Francesa LINHA PREMIUM
<b>CÓD.: CPP8</b>  Corda LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: CBEF</b>  Cinta de Borrachão LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: CNEV</b>  Cinta de Nylon LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: PAT</b>  Patamar Tesoura e Tesoura Dupla LINHA PREMIUM	<b>CÓD.: PAB</b>  Patamar Banqueta LINHA PREMIUM			

## ACESSÓRIOS:

## LINHA PROFISSIONAL

<b>CÓD.: STF</b>  Sapata - Tesoura LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: SESF</b>  Sapata Extensível e Singela LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: SEC</b>  Sapata Especial Extensível e Singela LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: STT</b>  Sapata Traseira Tesoura LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: SBE</b>  Sapata da Barra Estabilizadora LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: PON</b>  Ponteira LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: GUIA</b>  Guia LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: ATE</b>  Acabamento Tesoura Extensível LINHA PROFISSIONAL
<b>CÓD.: SM</b>  Sapata Móvel LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: CA</b>  Catraca de Alumínio LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: MOL</b>  Mola para Catraca de Alumínio LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: LIN</b>  Lingueta de Nylon LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: LAL</b>  L de Alumínio LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: RNS</b>  Roldana de Nylon LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: RAS</b>  Roldana de Alumínio LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: OESAF</b>  Olhal LINHA PROFISSIONAL
<b>CÓD.: GAAP</b>  Gancho de Amarração LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: BWBA</b>  Bandeirola LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: BES</b>  Barra Superior Estabilizadora LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: BE</b>  Barra Estabilizadora LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: DTD</b>  Dobradiça LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: LAP</b>  Limitador Antibeliscão LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: CP</b>  Capa Protetora LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: NI</b>  Nivelador LINHA PROFISSIONAL
<b>CÓD.: CPP8</b>  Corda LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: CBEF</b>  Cinta de Borrachão LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: CNEV</b>  Cinta de Nylon LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: FMEV</b>  Ferro "M" com Sapata LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: FMSEV</b>  Ferro "M" com Sapata LINHA PROFISSIONAL			
<b>CÓD.: DCDG</b>  Degrau "D" Cartola LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: DDFG</b>  Degrau "D" em Fibra LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: PAT</b>  Patamar Tesoura LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: PATD</b>  Patamar Tesoura Dupla LINHA PROFISSIONAL	<b>CÓD.: PAB</b>  Patamar Banqueta LINHA PROFISSIONAL			

CONTATE NOSSOS CONSULTORES/REPRESENTANTES DE VENDAS PARA ESCOLHER O ACESSÓRIO COMPATÍVEL COM A SUA NECESSIDADE

### GARANTIA

A garantia deste produto é de 12 meses, sendo 9 meses de garantia contratual, mais 3 meses de garantia legal a partir da entrega do produto, contra defeito de fabricação; É imprescindível a atenção às instruções e recomendações quanto ao uso e risco; O manuseio incorreto da escada anula a garantia; A garantia não abrange os defeitos provocados por batidas, quedas, manchas ocasionadas pela aplicação de produtos químicos, por fogo e pelo uso inadequado em qualquer circunstância; A garantia deve ser acionada mediante apresentação da nota fiscal de compra e com a identificação do produto.



A NOSSA **QUALIDADE** FAZ A **DIFERENÇA**

Localizada na região central do estado de São Paulo, a W Bertolo é uma empresa familiar, com mais de 35 anos de história. Com uma estrutura ampla e moderna, atua na fabricação de escadas de Alumínio/Fibra de Vidro e Alumínio.

A empresa possui laboratório próprio para controle total de qualidade e uma equipe qualificada de engenheiros, técnicos especializados e gestores capacitados.

Todos os produtos são fabricados utilizando como referência parâmetros e ensaios estabelecidos nas normas ABNT-NBR 16308 e ANSI 14.5.

Ao longo dos anos, a nossa empresa tem conseguido adaptar-se às novas tecnologias e às necessidades dos nossos clientes. A fim de acompanhar as tendências do mercado, não só desenvolvemos os nossos processos industriais e de gestão, como também investimos em recursos digitais para estarmos mais próximos dos nossos parceiros.

Gráfica São Sebastião  
16. 3266 1797 - Borborema/ SP



**W Bertolo**  
INDÚSTRIA DE ESCADAS

A NOSSA **QUALIDADE** FAZ A **DIFERENÇA**

DESDE 1990



FABRICAÇÃO BRASILEIRA

[WWW.WBERTOLO.COM.BR](http://WWW.WBERTOLO.COM.BR)

+55 16 3266 9500

[wbertolo@wbertolo.com.br](mailto:wbertolo@wbertolo.com.br)

Rua das Araras, 54 - Distrito Industrial  
CEP: 14957-170  
Borborema - SP - Brasil

