

# vonder®

## **ESCADAS**

*Escaleras*



Imagens Ilustrativas/imagenes, Ilustrativas



**Leia antes de usar e guarde este manual para futuras consultas.**

*Lea antes de usar y guarde para futuras consultas*

## Símbolos e seus significados

Símbolos	Nome	Explicação
	Cuidado/Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso
	Leia o manual de operações/instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento
	Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho
	Carga máxima	Utilize a escada dentro da carga máxima
	Ângulo correto de inclinação	Utilize a escada no ângulo correto
	Piso irregular	Não utilize a escada em piso irregular
	Limite lateral da escada	Não ultrapasse os limites laterais da escada
	Piso contaminado	Não utilize a escada em piso contaminado
	Piso irregular	Utilize a escada em piso rígido e estável
	Instrução de uso	Ultrapasse a escada do nível superior a ser acessado
	Limites laterais da escada	Não ultrapasse os limites laterais da escada
	Cuidado	Tome cuidado com choques em linhas energizadas ao transportar a escada
	Cuidado	Desça ou suba a escada de frente para ela





Símbolos	Nome	Explicação
	Atenção	Número máximo de usuário
	Atenção	Utilize a escada corretamente
	Atenção	Apoie o topo e a base da escada de maneira correta
	Atenção	Certifique-se de que a escada autossustentável esteja totalmente aberta antes do uso

Tabela 1 – Símbolos seus significados

## 1. ORIENTAÇÕES GERAIS

### ATENÇÃO:

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.



Falha em seguir todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em ferimento sério. Guarde o manual para futuras consultas

Prezado usuário:

### ATENÇÃO:

Caso este produto apresente alguma não conformidade, entre em contato com a VONDER ([www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br))



## 2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA O USUÁRIO

### 2.1. Antes do uso

a. O uso inadequado da escada oferece risco de morte. Portanto, o usuário deve se sentir apto o suficiente para usar uma escada. Certas condições médicas ou o uso de alguns medicamentos tornam a sua utilização insegura. Usuários sob efeito de ál-

cool ou drogas em hipótese alguma podem utilizar uma escada.

- b. Quando o transporte de escadas for por meio de racks ou em caminhões, garanta que elas sejam devidamente acondicionadas com amarração para evitar danos.
- c. Inspeccione a escada após a entrega ou recebimento e antes da primeira utilização para confirmar o estado e funcionamento de todas as partes.
- d. Verifique visualmente se a escada não está danificada e se é segura para utilização, sempre no início de cada dia de trabalho ou quando a escada for usada.
- e. Para os usuários profissionais, a inspeção periódica é necessária.
- f. Assegure-se de que a escada é adequada para a tarefa.
- g. Não use uma escada danificada.
- h. Elimine qualquer contaminação da escada, como pintura molhada, lama, óleo ou neve.
- i. Antes de usar uma escada no trabalho, realize uma avaliação de risco, respeitando a legislação.
- j. Mantenha as marcações legíveis e em bom estado de conservação para a sua própria segurança.

## 2.2. Posicionar a escada

- a. A escada deve ser posicionada corretamente conforme orientação do fabricante (relação entre 1/5 a 1/3 do afastamento e altura do apoio. Essas proporções são apenas referências para ajudar o concreto posicionamento da escada).

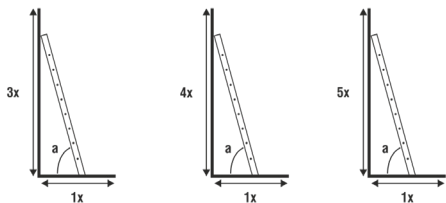


Fig. 1 – Posicionamento correto da escada

- b. Dispositivos de travamento, se existirem, devem estar plenamente seguros antes de serem usados.
- c. A escada deve estar apoiada em uma base regular, plana e estável.
- d. A escada de encosto deve apoiar-se em uma superfície estável e imóvel e deve estar segura antes do uso, por exemplo, amarrada.
- e. A escada nunca pode ser reposicionada a partir de cima.
- f. Ao posicionar a escada, leve em conta o risco de colisão, por exemplo, com pedestres, veículos ou portas próximo ao local de trabalho.
- g. Identifique riscos elétricos no ambiente de trabalho, como rede aérea ou outros equipamentos energizados.
- h. A escada deve ser apoiada pelos pés e nunca pelos degraus.
- i. A escada não pode ser posicionada e utilizada em superfícies escorregadias.

## 2.3. Usos da escada

- a. Não exceda a carga máxima total especificada para a escada.
- b. Não exceda os limites de uso da escada. O usuário deve manter-se dentro dos limites laterais da escada, mantendo a linha do seu umbigo dentro desses limites. Ambos os pés devem estar apoiados em

um mesmo degrau.

- c. Não passe de uma escada a um nível superior sem segurança adicional, como amarração ou uso de um dispositivo de estabilidade adequado.
- d. Não utilize escadas autossustentáveis para o acesso a outro nível.
- e. Não pise sobre os três últimos degraus de uma escada de encosto, multifunção e/ou autossustentável.
- f. Não pise na plataforma de uma escada autossustentável sem a alça de apoio.
- g. Escadas devem ser usadas apenas para trabalhos leves de curta duração.
- h. Não use escadas em ambientes externos com condições climáticas adversas, como vento forte, chuvas e raios.
- i. Não permita que crianças utilizem a escada.
- j. Suba e desça da escada sempre de frente para ela.
- k. Mantenha-se firme e seguro ao subir e descer da escada.
- l. Não use a escada como uma ponte.
- m. Use calçado adequado ao subir e descer de uma escada.
- n. Evite cargas ou trabalhos laterais excessivos como, por exemplo, realizar uma perfuração lateral de material duro, como tijolo ou concreto.
- o. Não passe longos períodos em uma escada sem intervalos regulares, pois o cansaço é um risco e pode causar acidentes.
- p. Ao acessar um nível superior com uma escada de encosto, ela deve ultrapassar pelo menos 1 m acima desse nível.
- q. Somente carregue equipamentos portáteis leves e fáceis de manusear ao utilizar a escada, não excedendo a sua carga máxima de utilização.
- r. Mantenha-se seguro enquanto trabalha na escada, com no mínimo três pontos de apoio (por exemplo, os dois pés e a mão na escada) ou tome precauções adicionais.

### 3. INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DO PRODUTO

As Escadas VONDER são projetadas para os trabalhos especificados nesse manual, com acessórios originais. Antes de cada uso, examine cuidadosamente produto, verificando se ele apresenta alguma anomalia de funcionamento.

#### 3.1. Aplicações/dicas de uso

Indicadas para facilitar o acesso a lugares elevados.

#### 3.2. Destaques / Diferenciais

Fabricadas em alumínio, proporcionando maior durabilidade. Possuem sapatas antiderrapantes para maior segurança.

#### 3.3. Características técnicas/capacidade

Código	Descrição	Capacidade de carga
85.01.000.026	ESCADA ALUMÍNIO MULTIFUNÇÃO 2X6 VONDER	120 kgf
85.01.000.027	ESCADA ALUMÍNIO MULTIFUNÇÃO 2X7 VONDER	120 kgf
85.01.000.028	ESCADA ALUMÍNIO MULTIFUNÇÃO 2X8 VONDER	120 kgf
85.01.000.029	ESCADA ALUMÍNIO MULTIFUNÇÃO 2X9 VONDER	120 kgf
85.01.000.034	ESCADA ARTICULADA 3X4 ALUMÍNIO VONDER	120 kgf
85.01.000.044	ESCADA ARTICULADA 4X4 ALUMÍNIO VONDER	120 kgf
85.01.005.000	ESCADA PARALELA 5 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.006.000	ESCADA PARALELA 6 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.007.000	ESCADA PARALELA 7 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.008.000	ESCADA PARALELA 8 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.009.000	ESCADA PARALELA 9 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.010.000	ESCADA PARALELA 10 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.011.000	ESCADA PARALELA 11 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.012.000	ESCADA PARALELA 12 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.013.000	ESCADA PARALELA 13 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.014.000	ESCADA PARALELA 14 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.015.000	ESCADA PARALELA 15 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf

Tabela 2 – Capacidade de carga



#### ATENÇÃO:

A capacidade máxima de carga se refere à massa do operador mais suas ferramentas.

## 3.4. Escadas paralelas

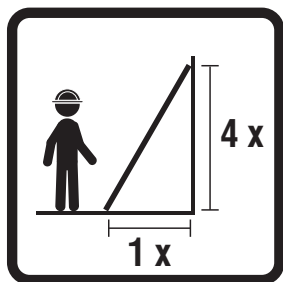


Fig. 2 – Ângulo correto de inclinação

### ATENÇÃO:

Esta escada só pode ser usada nas posições ilustradas acima (Figura 2). O devido cuidado e atenção devem estar presentes em todos os momentos de sua utilização. Sempre verifique a estabilidade da escada, assegurando-se de que ela seja colocada em um solo plano e sólido.



## 3.5. Escadas articuladas

### a. Montagem

- Coloque a barra estabilizadora nas extremidades laterais (Figura 3).
- Prenda a barra estabilizadora com a porca e o parafuso.

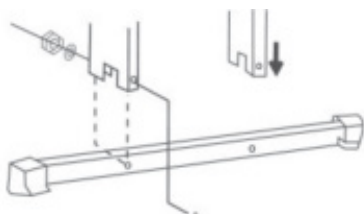


Fig. 3 – Montagem dos pés

### b. Posições

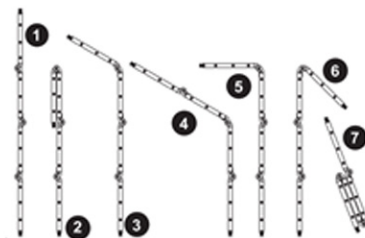


Fig. 4 – Posições possíveis da escada

### ATENÇÃO:

A escada articulada VONDER pode ser ajustada nas posições acima (Figura 4), para armazenamento, transporte e uso. O devido cuidado e atenção devem estar presentes em todos os momentos de sua utilização. Sempre verifique a estabilidade da escada, assegurando que ela seja colocada em um solo/superfície plano e sólido.



### ATENÇÃO:

Verifique sempre se as laterais estão nas posições corretas para cada situação. O ajuste adequado do ângulo é de 75,5 graus.



### c. Dobradiças

- Para liberar as dobradiças, simplesmente mova a alça para a posição desbloqueio "O" (Figura 5) e depois dobre a escada para dentro;
- As dobradiças serão automaticamente bloqueadas na posição quando a escada estiver corretamente posicionada;
- É extremamente perigoso tentar alterar o posicionamento da escada, das dobradiças ou das articulações operacionais enquanto a escada estiver em uso;

- Mantenha sempre as juntas limpas e livres de qualquer material estranho;



**ATENÇÃO:**

Antes de usar a escada, verifique sempre se todas as dobradiças estão firmemente bloqueadas em suas devidas posições.



**ATENÇÃO:**

Cada par de dobradiças deve ser bloqueado simultaneamente.



**ATENÇÃO:**

A utilização da escada sem o travamento das dobradiças configura uso indevido do produto e pode resultar em danos ao equipamento e/ou queda do usuário.

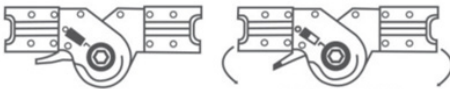


Fig. 5 – Dobradiças

- Para uso em formato andaime, instale um sobre piso sobre a escada, conforme a Figura 6;



Fig. 6 – Sobre piso

### 3.6. Escada multifunção

#### a. Montagem

- Coloque a barra estabilizadora nas extremidades laterais (Figura 7).
- Prenda a barra estabilizadora com a porca e o parafuso.

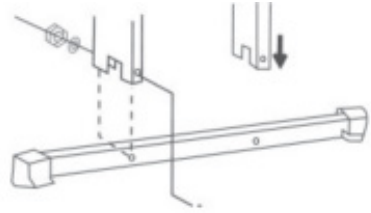


Fig. 7 – Montagem dos pés

#### b. Posições



Fig. 8 – Posições possíveis da escada

**ATENÇÃO:**



Esta escada só pode ser usada nas posições ilustradas acima (Figura 8). O devido cuidado e atenção devem estar presentes em todos os momentos de sua utilização. Sempre verifique a estabilidade da escada, assegurando-se de que ela seja colocada em um solo plano e sólido.

## 4. INSTRUÇÕES GERAIS DE MANUTENÇÃO E PÓS-VENDA

Os produtos VONDER, quando utilizados adequadamente, ou seja, conforme orientações desse manual, apresentam baixos níveis de manutenção. Mesmo assim, dispomos de uma vasta rede de atendimento ao consumidor.





Símbolos y sus significados

Símbolos	Nombre	Explicación
	Precaución/Atención	Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso
	Lea el manual de instrucciones/instrucciones	Lea el manual de operaciones/instrucciones antes de utilizar el equipo
	Utilice EPI (Equipo de protección individual)	Utilice el equipo de protección individual adecuado para cada tipo de trabajo
	Carga máxima	Utilice la escalera dentro de la carga máxima
	Ángulo correcto de inclinación	Utilice la escalera en el ángulo correcto
	Piso irregular	No utilice la escalera en suelo irregular
	Límite lateral de la escalera	No sobrepase los límites laterales de la escalera
	Suelo contaminado	No utilice la escalera en suelo contaminado
	Suelo irregular	Utilice la escalera en suelo rígido y estable
	Instrucción de uso	Sobrepase la escalera del nivel superior a ser accedido
	Límites laterales de la escalera	No sobrepase los límites laterales de la escalera
	Cuidado	Tenga cuidado con choques en líneas energizadas al transportar la escalera
	Cuidado	Descienda o suba la escalera de frente hacia ella





<b> Símbolos </b>	<b> Nombre </b>	<b> Explicación </b>
	<i> Atención </i>	<i> Número máximo de usuarios </i>
	<i> Atención </i>	<i> Utilice la escalera correctamente </i>
	<i> Atención </i>	<i> Apoye la parte superior y la base de la escalera de manera correcta </i>
	<i> Atención </i>	<i> Asegúrese de que la escalera autosostenible esté completamente abierta antes del uso </i>

Tabla 1 – Símbolos sus significados

## **1. ORIENTACIONES GENERALES**

### **ATENCIÓN:**

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.

Falla en seguir todas las advertencias e instrucciones enumeradas abajo puede resultar en lesión seria. Guarde el manual para futuras consultas



**Estimado usuario:**

### **ATENCIÓN:**

Si este producto presenta alguna no conformidad, póngase en contacto con VONDER ([www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br))



## **2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA O**

### **USUÁRIO**

### **2.1. Antes del uso**

a. El uso inadecuado de la escalera ofrece riesgo de muerte. Por lo tanto, el usuario debe sentir lo suficientemente apto para usar una escalera. Algunas condiciones médicas o el uso de algunos medicamentos hacen su uso inseguro. Los usuarios bajo

el efecto de alcohol o drogas en ninguna hipótesis pueden utilizar una escalera.

- b. Cuando el transporte de escaleras sea a través de bastidores o camiones, asegúrese de que estén debidamente acondicionados con un amarre para evitar daños.
- c. Inspeccione la escalera después de la entrega o recepción y antes del primer uso para confirmar el estado y funcionamiento de todas las partes.
- d. Compruebe visualmente si la escalera no está dañada y si es segura para el uso, siempre al principio de cada día de trabajo o cuando se utiliza la escalera.
- e. Para los usuarios profesionales, la inspección periódica es necesaria.
- f. Asegúrese de que la escalera es adecuada para la tarea.
- g. No utilice una escalera dañada.
- h. Elimine cualquier contaminación de la escalera, como pintura mojada, lodo, aceite o nieve.
- i. Antes de usar una escalera en el trabajo, realice una evaluación de riesgo, respetando la legislación.
- j. Mantenga las marcas legibles y en buen estado de conservación para su propia seguridad.

## 2.2. Posicionar la escalera

- a. La escalera debe colocarse correctamente según la orientación del fabricante (relación entre 1/5 a 1/3 de la distancia y altura del soporte. Estas proporciones son sólo referencias para ayudar al correcto posicionamiento de la escalera).

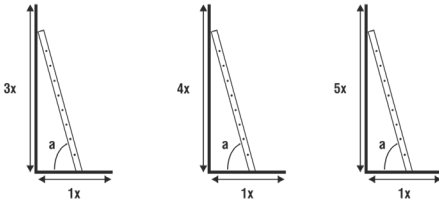


Fig. 1 – Posicionamiento correcto de la escalera

- b. Los dispositivos de bloqueo, si los hay, deben estar plenamente seguros antes de su uso.
- c. La escalera debe estar apoyada sobre una base regular, plana y estable.
- d. La escalera de respaldo debe apoyarse en una superficie estable e inmóvil y debe estar segura antes del uso, por ejemplo, atada.
- e. La escalera nunca se puede volver a colocar desde arriba.
- f. Al colocar la escalera, tenga en cuenta el riesgo de colisión, por ejemplo, con peatones, vehículos o puertas cerca del lugar de trabajo.
- g. Identifique riesgos eléctricos en el ambiente de trabajo, como la red aérea u otros equipos energizados.
- h. La escalera debe ser apoyada por los pies y nunca por los escalones.
- i. La escalera no puede ser colocada y utilizada en superficies resbaladizas.

## 2.3. Usos de la escalera

- a. No exceda la carga máxima total especificada para la escalera.
- b. No exceda los límites de uso de la escalera. El usuario debe mantenerse dentro de los límites laterales de la escalera, manteniendo la línea de su

ombiligo dentro de esos límites. Ambos pies deben estar apoyados en un mismo escalón.

- c. No pase de una escalera a un nivel superior sin seguridad adicional, como el amarre o el uso de un dispositivo de estabilidad adecuado.
- d. No utilice escaleras autosustentables para acceder a otro nivel.
- e. No pise sobre los tres últimos escalones de una escalera de respaldo, multifunción y/o autosostenable.
- f. No pise en la plataforma de una escalera autosostentable sin el asa de apoyo.
- g. Las escaleras sólo se utilizan para trabajos ligeros de corta duración.
- h. No utilice escaleras en exteriores con condiciones climáticas adversas, como viento fuerte, lluvias y rayos.
- i. No permita que los niños utilicen la escalera.
- j. Suba y baja de la escalera siempre de frente para ella.
- k. Manténgase firme y seguro al subir y bajar de la escalera.
- l. No utilice la escalera como puente.
- m. Use calzado adecuado al subir y bajar de una escalera.
- n. Evite cargas o trabajos laterales excesivos como, por ejemplo, realizar una perforación lateral de material duro, como ladrillo o concreto.
- o. No pase largos períodos en una escalera sin intervalos regulares, ya que el cansancio es un riesgo y puede causar accidentes.
- p. Al acceder a un nivel superior con una escalera de respaldo, debe sobrepasar al menos 1 m por encima de ese nivel.
- q. Sólo cargue equipos portátiles livianos y fáciles de manejar al utilizar la escalera, no excediendo su carga máxima de utilización.
- r. Manténgase seguro mientras trabaja en la escalera, con un mínimo de tres puntos de apoyo (por ejemplo, los dos pies y la mano en la escalera) o tome precauciones adicionales.

## 3. INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DEL PRO- DUCTO

Las escaleras VONDER están diseñadas para los trabajos especificados en este manual, con accesorios originales. Antes de cada uso, examine cuidadosamente el producto, verificando si presenta alguna anomalía de funcionamiento.

### 3.1. Aplicaciones/Consejos de uso

Indicadas para facilitar el acceso a lugares elevados.

### 3.2. Destacados/Diferenciales

Fabricadas en aluminio, proporcionando mayor durabilidad. Poseen zapatos antideslizantes para mayor seguridad.

### 3.3. Características técnicas/Capacidad

Código	Descripción	Capacidad de carga
85.01.000.026	ESCALERA ALUMINIO MULTIFUNCIÓN 2X6 VONDER	120 kgf
85.01.000.027	ESCALERA ALUMINIO MULTIFUNCIÓN 2X7 VONDER	120 kgf
85.01.000.028	ESCALERA ALUMINIO MULTIFUNCIÓN 2X8 VONDER	120 kgf
85.01.000.029	ESCALERA ALUMINIO MULTIFUNCIÓN 2X9 VONDER	120 kgf
85.01.000.034	ESCADA ARTICULADA 3X4 ALUMINIO VONDER	120 kgf
85.01.000.044	ESCADA ARTICULADA 4X4 ALUMINIO VONDER	120 kgf
85.01.005.000	ESCADA PARALELA 5 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.006.000	ESCADA PARALELA 6 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.007.000	ESCADA PARALELA 7 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.008.000	ESCADA PARALELA 8 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.009.000	ESCADA PARALELA 9 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.010.000	ESCADA PARALELA 10 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.011.000	ESCADA PARALELA 11 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.012.000	ESCADA PARALELA 12 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.013.000	ESCADA PARALELA 13 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.014.000	ESCADA PARALELA 14 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf
85.01.015.000	ESCADA PARALELA 15 DEGRAUS ALUM. VONDER	150 kgf

Tabla 2 – Capacidad de carga



#### ATENCIÓN:

La capacidad máxima de carga se refiere a la masa del operador más sus herramientas.

### 3.4. Escaleras paralelas

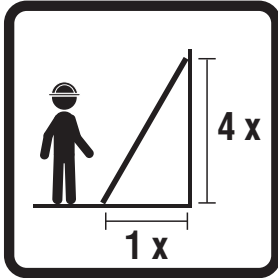


Fig. 2 – Ángulo correcto de inclinación

**ATENCIÓN:**

Esta escalera sólo se puede utilizar en las posiciones ilustradas arriba (Figura 2). El debido cuidado y atención deben estar presentes en todos los momentos de su utilización. Siempre verifique la estabilidad de la escalera, asegurándose de que se coloque en un suelo plano y sólido.



### 3.5. Escaleras articuladas

**a. Montaje**

- Coloque la barra estabilizadora en los extremos laterales (Figura 3).
- Fije la barra estabilizadora con la tuerca y el tornillo.

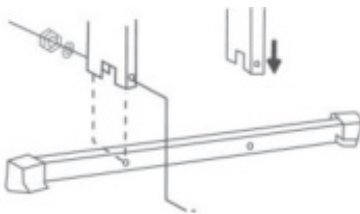


Fig. 3 – Montaje de los pies

**b. Posiciones**

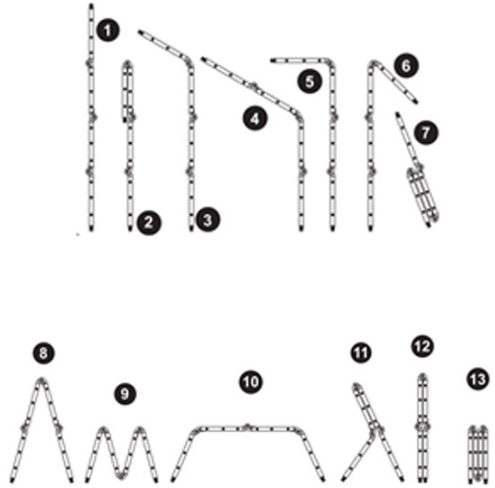


Fig. 4 – Posiciones posibles de la escalera

**ATENCIÓN:**

La escalera articulada VONDER se puede ajustar en las posiciones arriba (Figura 4), para almacenamiento, transporte y uso. El debido cuidado y atención deben estar presentes en todos los momentos de su utilización. Siempre verifique la estabilidad de la escalera asegurando que se coloque en un suelo/superficie plana y sólida.



**ATENCIÓN:**



Compruebe siempre que los laterales estén en las posiciones correctas para cada situación. El ajuste adecuado del ángulo es de 75,5 grados.

**c. Bisagras**

- Para liberar las bisagras, simplemente mueva el asa a la posición de desbloqueo "O" (Figura 5) y luego dobla la escalera hacia adentro;
- Las bisagras se bloquearán automáticamente en la posición cuando la escalera esté correctamente posicionada;
- Es extremadamente peligroso intentar cambiar el posicionamiento de la escalera, de las bisagras o de las articulaciones operativas mientras la escalera esté en uso;

- Mantenga siempre las juntas limpias y libres de cualquier material extraño;

### ATENCIÓN:



Antes de usar la escalera, compruebe siempre que todas las bisagras están firmemente bloqueadas en sus posiciones apropiadas.

### ATENCIÓN:



Cada par de bisagras debe ser bloqueado simultáneamente.

### ATENCIÓN:



La utilización de la escalera sin el bloqueo de las bisagras configura el uso indebido del producto y puede resultar en daños al equipo y/o caída del usuario.

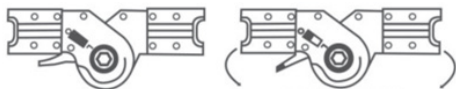


Fig. 5 – Bisagras

- Para uso en formato andamio, instale uno sobre suelo sobre la escalera, conforme a la Figura 6;



Fig. 6 – Sobre suelo

## 3.6. Escalera multifunción

### a. Montaje

- Coloque la barra estabilizadora en los extremos laterales (Figura 7).
- Fije la barra estabilizadora con la tuerca y el tornillo.

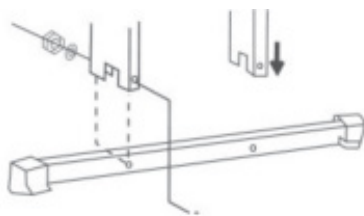


Fig. 7 – Montaje de los pies

### b. Posiciones



Fig. 8 – Posiciones posibles de la escalera

### ATENCIÓN:



Esta escalera sólo se puede utilizar en las posiciones ilustradas arriba (Figura 8). El debido cuidado y atención deben estar presentes en todos los momentos de su utilización. Siempre verifique la estabilidad de la escalera, asegurándose de que se coloque en un suelo plano y sólido.

## 4. INSTRUCCIONES GENERALES DE MANTENIMIENTO Y POST-VENTA

Los productos VONDER, cuando se utilizan adecuadamente, es decir, según las orientaciones de este manual, presentan bajos niveles de mantenimiento. Sin embargo, disponemos de una amplia red de atención al consumidor.

**4.1. Mantenimiento y almacenamiento**

- a. *Para la limpieza de la escalera, utilice agua tibia, jabón neutro y un paño suave. No utilice productos abrasivos.*
- b. *Mantenga siempre los peldaños limpios y secos.*
- c. *Guarde la escalera limpia en un lugar seco y aireado.*

**ATENCIÓN:**

*Nunca utilice la escalera si falta algún escalón o si está dañada o gastada.*

**4.2. Post-venta**

*En caso de duda sobre el funcionamiento del equipo, entre en contacto a través del sitio web [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br).*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# vonder®

85.01.000.026, 85.01.000.027, 85.01.000.028, 85.01.000.029,  
85.01.000.034, 85.01.000.044, 85.01.005.000, 85.01.006.000,  
85.01.007.000, 85.01.008.000, 85.01.009.000, 85.01.010.000,  
85.01.011.000, 85.01.012.000, 85.01.013.000, 85.01.014.000,  
85.01.015.000

Caso este equipamento apresente alguma não conformidade entre em contato com a VONDER

**www.vonder.com.br** ou **Assistência ao Consumidor – ASCON:**  
**0800 723 4762 - opção 1**

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92  
Rua João Bettgea, 2876 • CEP 81070-900  
Curitiba - PR - Brasil

**Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER**  
Fabricado en CHINA con control de calidad VONDER

## CERTIFICADO DE GARANTIA

As escadas VONDER possuem os seguintes prazos de garantia contra não conformidades decorrentes de sua fabricação, contados a partir da data da compra: Garantia legal: 90 dias. Caso o equipamento apresente alguma não conformidade entre em contato com a VONDER pelo site [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br) ou telefone 0800 723 4762 (opção 1).

### A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

O consumidor deverá apresentar, OBRIGATORIAMENTE, a nota fiscal de compra do produto e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde foi adquirido.

### Perda do direito de garantia:

1. O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:
  - Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas NÃO autorizadas pela VONDER;
  - Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;

- Falta de manutenção do equipamento;
  - Partes e peças desgastadas naturalmente.
2. Estão excluídos da garantia, além do desgaste natural de partes e peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado do produto ou fora do propósito para o qual foi projetado.
  3. A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do produto até a Assistência Técnica Autorizada VONDER, sendo os custos de responsabilidade do consumidor.



# vonder®

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:	Nº de série:		
Cliente:			
Endereço/Dirección:			
Cidade/Ciudad:	UF/Provincia:	CEP/Código Postal:	
Fone/Teléfono:	E-mail:		
Revendedor:			
Nota fiscal Nº/Factura Nº:	Data da venda/Fecha venta:	/	/
Nome do vendedor/Nombre vendedor:	Fone/Teléfono:		
Carimbo da empresa/Sello empresa:			