ELBER
AUTOMOTIVE

MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA
MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA
INSTRUCTION MANUAL AND WARRANTY

SUPORTE DESLIZANTE PARA GELADEIRAS PORTÁTEIS

ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA
Rua Progresso, nº 150 - Agronômica - Santa Catarina - Brasil
Phone/Fax: 55 47 3542-3000 / 55 47 3542-3007
www.elber.ind.br - elber@elber.ind.br

REV 00 – 06/08/2026

SUMÁRIO

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS 4
2. ESPECIFICAÇÕES 4
3. PRECAUÇÕES 5
4. COMPONENTES 5
5. INSTALAÇÃO 6
   5.1. Fixação do suporte 6
   5.2. Fixação da geladeira no suporte 7
6. Abrir e fechar o suporte 10
7. MANUTENÇÃO E LIMPEZA 11
8. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS 12
9. GERAIS FEATURES 13
10. SPECIFICATIONS 13
11. PRECAUTIONS 13
12. COMPONENTS 14
13. INSTALLATION 15
   13.1. Attaching the bracket 15
   13.2. Fixing the refrigerator to the bracket 16

14. Open and close the stand 19

15. MAINTENANCE AND CLEANING 20

16. TROUBLESHOOTING 21

17. CARACTERÍSTICAS GERAIS 22

18. ESPECIFICACIONES 22

19. PRECAUCIONES 23

20. COMPONENTES 23

21. INSTALACIÓN 24

21.1. Fijación del soporte 24

21.2. Fijando el frigorífico al soporte 25

22. Abre y cierra la grada 28

23. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA 29

24. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 30

25. TERMO DE GARANTIA 31

BEM-VINDO AO MUNDO ELBER!

Parabéns pela sua nova aquisição: o suporte deslizante para geladeiras portáteis Elber, pensada para acompanhar suas jornadas com praticidade, tecnologia e funcionalidade. Ficamos gratos pela sua escolha.

Leia com atenção as instruções contidas neste manual e você usufruirá plenamente das qualidades, vantagens e garantia dos produtos ELBER.

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

Desenvolvido para facilitar o acesso à geladeira portátil em caminhonetes, jeeps, motorhomes, porta-malas, caçambas e projetos personalizados.

Produzido em aço com pintura preta, conta com sistema deslizante, trava, puxador frontal e cinta catraca para fixação da geladeira. A instalação é feita em superfície plana, por meio de oito pontos de fixação já definidos na estrutura.

2. ESPECIFICAÇÕES

Suporte SSC01:
Dimensões: A:85 x L:409 x P:655
Peso: 11kg
Compatível com Black 20 e 35 litros, CAB 31, 41 e 51 litros e Day2Day 20, 25 e 30 litros.

Suporte SSC02:
Dimensões SSC02: A:85 x L:525 x P:735
Peso:13kg
Compatível com Day2Day 40, 50 e 60 litros.

Capacidade dos suportes: 60kg

Cinta:
Comprimento: 1m
Largura: 25mm

3. PRECAUÇÕES

- Nunca utilize a cinta sem proteção se o local apresentar cantos vivos, agudos, cortantes ou ásperos;
- Não utilizar em temperaturas acima de 100°C;
- Descartar cinta avariada, danificada ou com sinais de desgaste;
- A cinta de poliéster não pode ter contato com produto químicos tipo base;
- Conferir o travamento do suporte antes do deslocamento do veículo;
- Conferir o travamento da catraca da cinta;
- Atenção ao abrir o suporte, risco de que sua mão fique presa.

4. COMPONENTES

Catraca com cinta

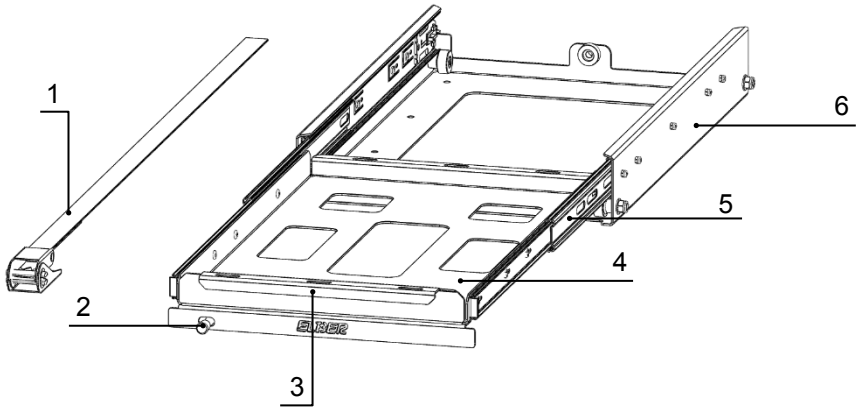
Trava

Puxador

Base móvel

Corrediça

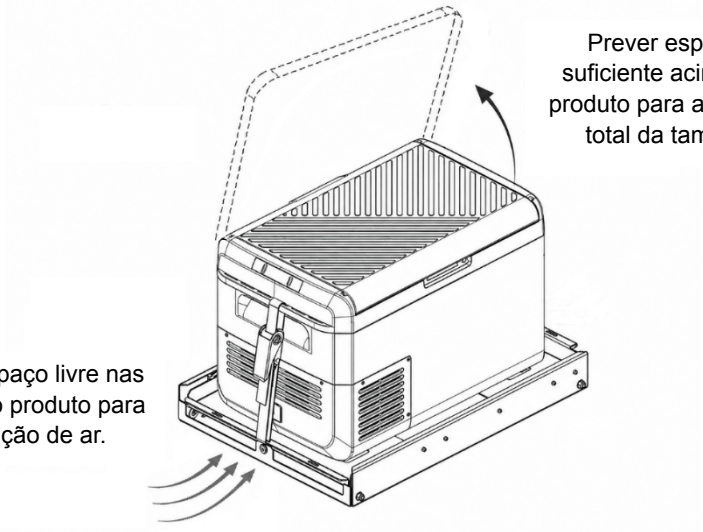
Base fixa



1X Embalagem
1X Manual
1X Suporte deslizante
2X Cinta com catraca

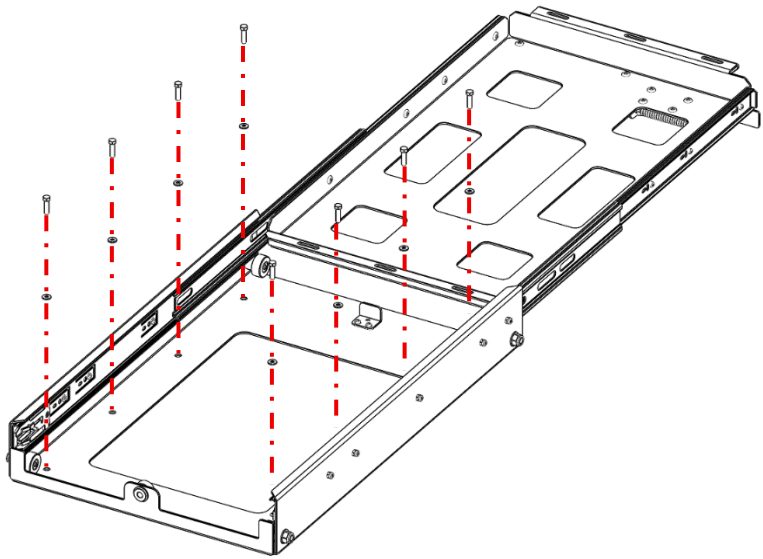
5. INSTALAÇÃO

Ao escolher o local de instalação do suporte é necessário verificar previamente se haverá o espaço necessário para abertura da tampa da geladeira e para a ventilação adequada do equipamento.



5.1. Fixação do suporte

O suporte deve ser fixado na carroceria do veículo através de oito parafusos e arruelas inseridos nas pré furações já definidas no suporte, indicadas na imagem abaixo. Para facilitar o acesso aos pontos de fixação abra a suporte.

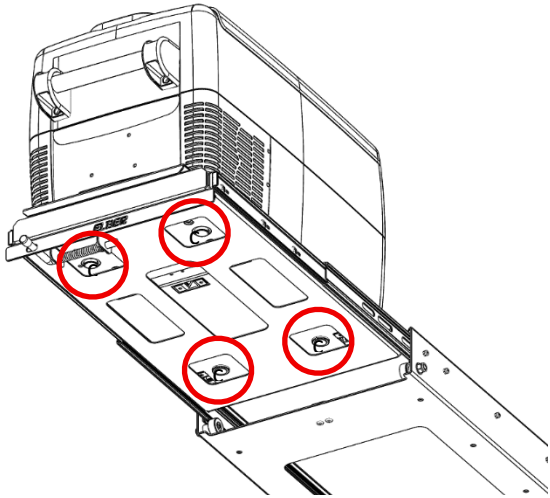


ATENÇÃO**!** Durante a instalação do suporte, é fundamental verificar o posicionamento da fiação elétrica. Ao abrir e fechar o suporte, certifique-se de que os cabos da geladeira não sejam danificados ou esmagados.

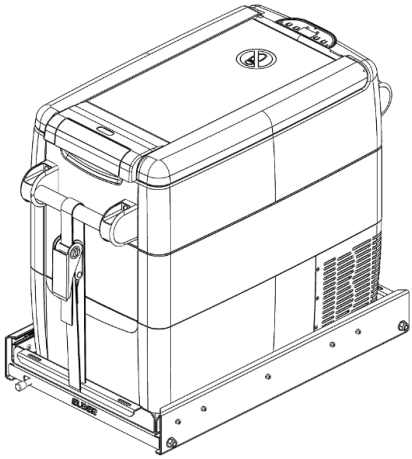
5.2. Fixação da geladeira no suporte

Para fixar a geladeira ao suporte, siga o passo a passo a seguir:

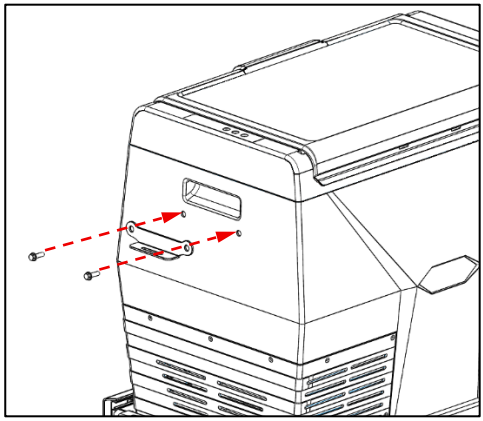
1. Posicione-a em cima do suporte de maneira que seus pés estejam encaixados nos locais adequados.

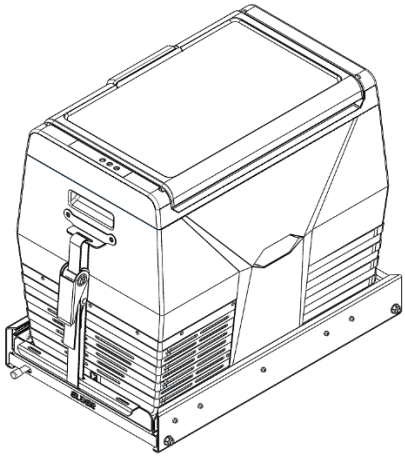


2. Passe a cinta pela alça, suporte ou pontos de ancoragem na geladeira e depois por dentro da abertura do suporte deslizante:
   - Fixação realizada através da alça:

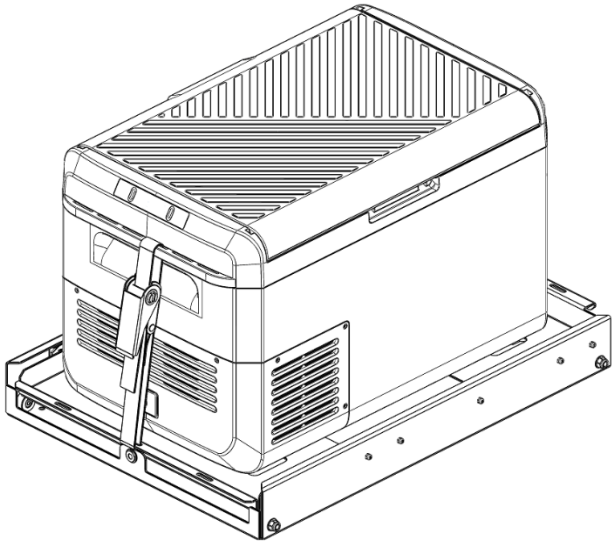


   - Alguns modelos exigem um suporte fixado nas laterais da geladeira, utilizando a furação já existente.

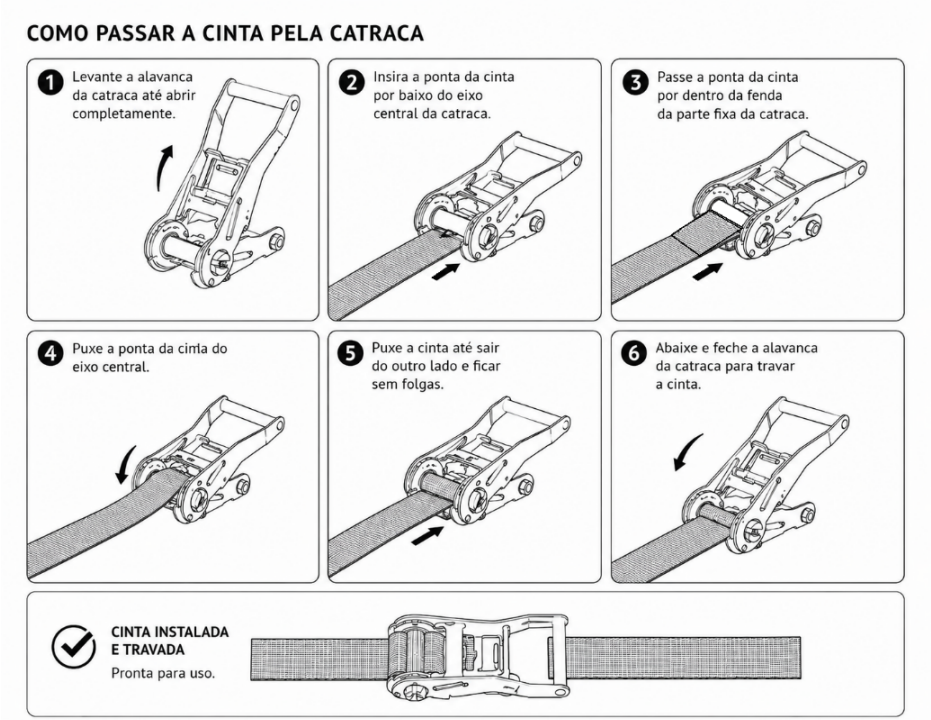




- Fixação através dos pontos de ancoragem já existentes na geladeira.

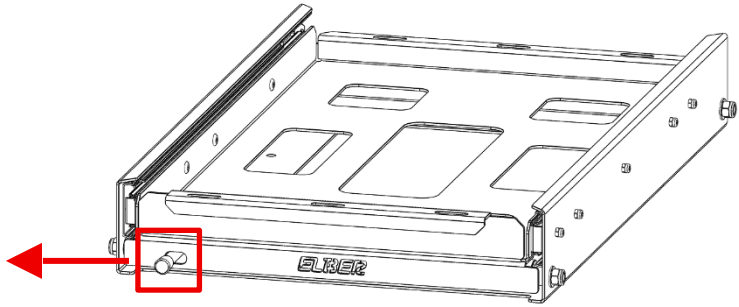


3. Encaixe a cinta na catraca e aperte até que a geladeira esteja firme.



6. Abrir e fechar o suporte

O suporte deslizante possui uma trava para que possa abrir e fechar, para abri-lo a alavanca localizada na parte frontal do suporte deve ser puxada e mantida para o lado esquerdo no momento em que o suporte será aberto. Para fechar, basta empurrar, pois o travamento é automático.



ATENÇÃO! Ao abrir o suporte sempre utilize o puxador. Puxar a geladeira pela parte de baixo do suporte cria o risco de que sua mão fique presa

7. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Mantenha as corrediças limpas e livres de poeira, areia, sujeira e outros resíduos que possam comprometer o deslizamento. Para a limpeza, utilize um pano macio e seco ou levemente umedecido. Não utilize produtos abrasivos ou solventes que possam danificar os componentes.

Para lubrificação, recomenda-se não remover o óleo protetor original de fábrica e usar vaselina líquida ou spray lubrificante multiuso à base de silicone. Nunca use óleo de motor ou graxa espessa, pois eles acumulam pó e travam as esferas com o tempo.

Passo a passo de como aplicar:

1. **Remova a base móvel:** Puxe a base móvel até o final e acione as pequenas travas plásticas localizadas nas hastes laterais para soltar o trilho.

2. **Limpeza:** Passe um pano levemente umedecido (sem excesso de água) para remover a poeira e sujeira acumulada dentro dos perfis metálicos.

3. **Aplicação:** Com um pano limpo e macio, aplique algumas gotas de vaselina líquida ou borrife o lubrificante de silicone.

4. **Deslize:** Passe o pano em todo o trilho e na canaleta das esferas. Em seguida, encaixe a gaveta e abra/feche algumas vezes para espalhar o produto de forma uniforme.

Inspeção periódica: realize inspeções periódicas no suporte, verificando o estado e o aperto dos parafusos, o funcionamento da trava, as condições das corrediças e o estado da cinta de fixação. Certifique-se de que não existam peças soltas, danificadas ou com desgaste excessivo. Caso seja identificado qualquer problema, interrompa o uso do suporte até que a condição seja corrigida.

ATENÇÃO! A frequência das inspeções deve ser aumentada em caso de uso frequente ou quando o suporte estiver sujeito a vibrações, impactos, poeira, umidade ou outras condições severas de operação.

8. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
O suporte não desliza corretamente.	Sujeira ou resíduos nas corrediças.	Limpe as corrediças e remova qualquer sujeira ou objeto que esteja obstruindo o movimento.
O suporte apresenta dificuldade para abrir ou fechar.	Corrediças desalinhadas ou fixação inadequada.	Verifique se o suporte está corretamente instalado e se os parafusos estão devidamente apertados.
O suporte apresenta folga ou movimentação excessiva.	Parafusos soltos ou componentes de fixação inadequados.	Verifique e aperte os parafusos de fixação. Se o problema persistir, interrompa o uso e procure assistência.
A trava não funciona corretamente.	Trava mal posicionada, sujeira ou desgaste do mecanismo.	Verifique se a trava está corretamente posicionada e livre de obstruções. Não force o mecanismo.
A cinta de fixação está solta.	Cinta mal ajustada ou desgaste do componente.	Verifique o ajuste e a fixação da cinta. Caso apresente sinais de desgaste ou danos, substitua-a antes de utilizar o suporte.
O suporte não permanece totalmente fechado.	Trava não acionada corretamente ou desalinhamento do conjunto.	Verifique o correto acionamento da trava e se não há objetos impedindo o fechamento completo do suporte.

WELCOME TO ELBER WORLD!

Congratulations on your new acquisition: the Elber sliding support for portable refrigerators, designed to accompany your journeys with practicality, technology and functionality. We are grateful for your choice.

Please read the instructions contained in this manual carefully and you will fully enjoy the qualities, advantages and warranty of ELBER products.

9. GERAIS FEATURES

Developed to facilitate access to the portable refrigerator in pickup trucks, jeeps, motorhomes, trunks, dumpsters and custom projects.

Made of steel with black paint, it has a sliding system, lock, front handle and ratchet strap for fixing the refrigerator. The installation is done on a flat surface, by means of eight fixing points already defined in the structure.

10.SPECIFICATIONS

SSC01 Support:
Dimensions: H:85 x W:409 x D:655
Weight: 11kg
Compatible with Black 20 and 35 liters, CAB 31, 41 and 51 liters and Day2Day 20, 25 and 30 liters.

SSC02 Support:
SSC02 Dimensions: H:85 x W:525 x D:735
Weight: 13kg
Compatible with Day2Day 40, 50 and 60 liters.

Brackets capacity: 60kg

Strap:
Length: 1m
Width: 25mm

11.PRECAUTIONS

- Never use the strap without protection if the place has sharp, sharp, sharp or rough corners;

- Do not use at temperatures above 100°C;
- Discard a damaged, damaged or with signs of wear belt;
- The polyester strap cannot come into contact with base-type chemicals;
- Check the locking of the support before moving the vehicle;
- Check the locking of the strap ratchet;
- Be careful when opening the support, risk that your hand will get stuck.

12.COMPONENTS

Catraca com cinta

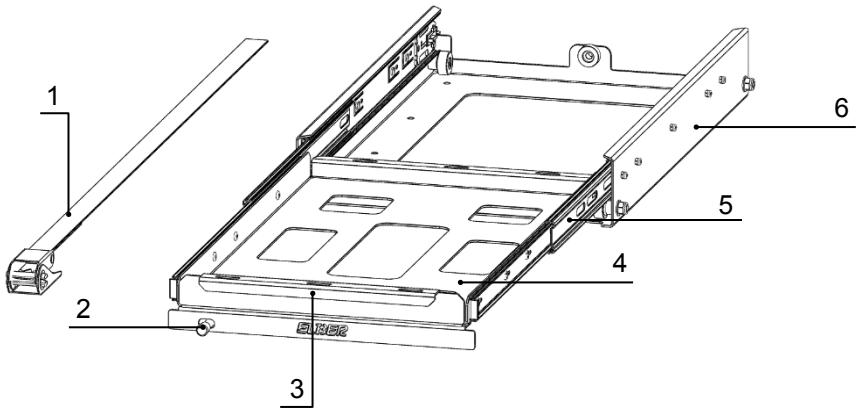
Lock

Handle

Mobile base

Slide

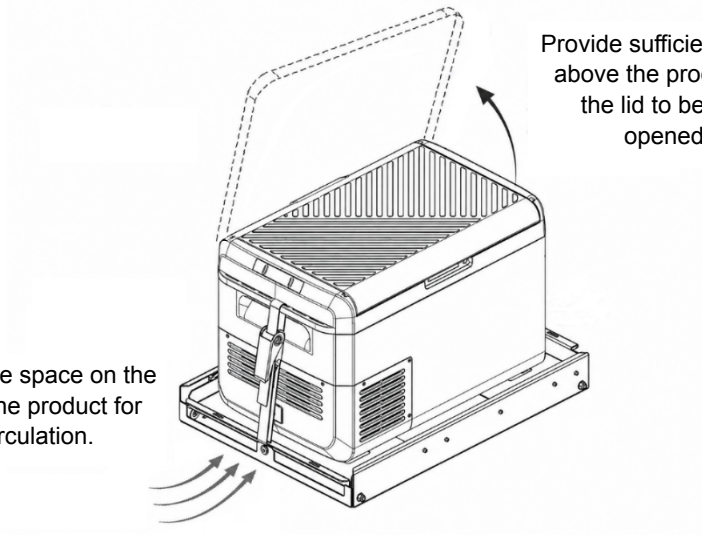
Fixed base



1X Packing
1X Manual
1X Sliding Bracket
2X Ratchet strap

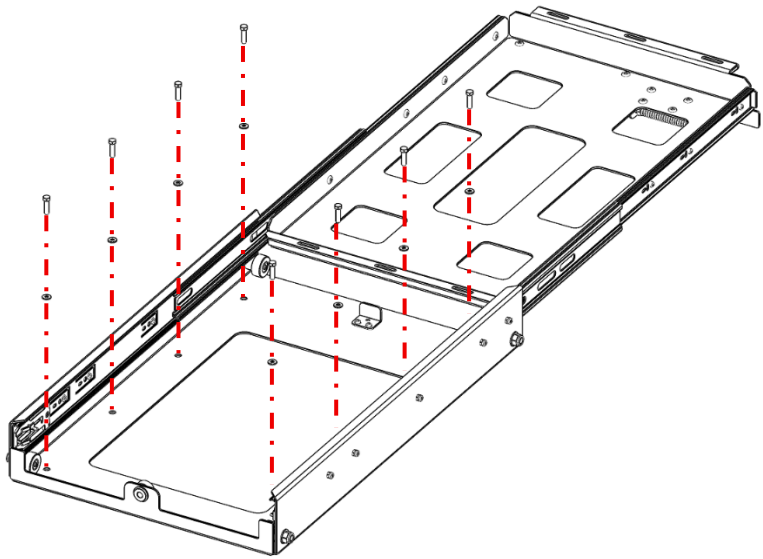
13.INSTALLATION

When choosing the place to install the support, it is necessary to check beforehand if there will be the necessary space to open the refrigerator lid and for proper ventilation of the equipment.



13.1. Attaching the bracket

The support must be fixed to the vehicle body through eight screws and washers inserted in the pre-drillings already defined in the support, indicated in the image below. For easy access to the attachment points, open the holder.

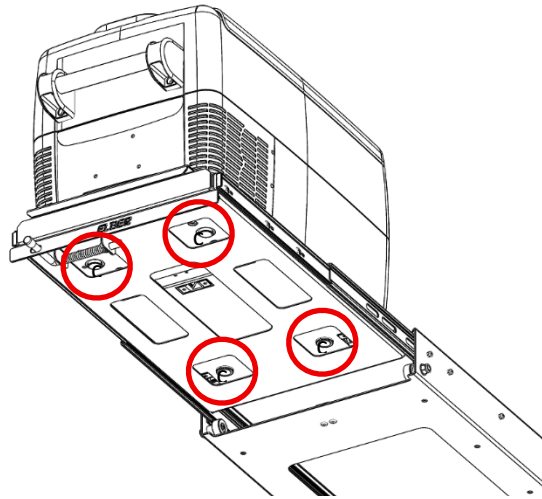


ATTENTION! During the installation of the bracket, it is essential to check the positioning of the electrical wiring. When opening and closing the stand, make sure that the refrigerator cables are not damaged or pinched.

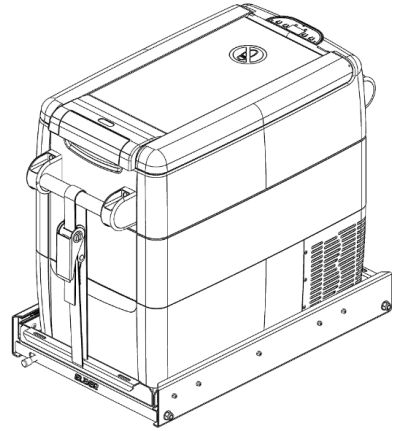
13.2. Fixing the refrigerator to the bracket

To fix the refrigerator to the stand, follow the steps below:

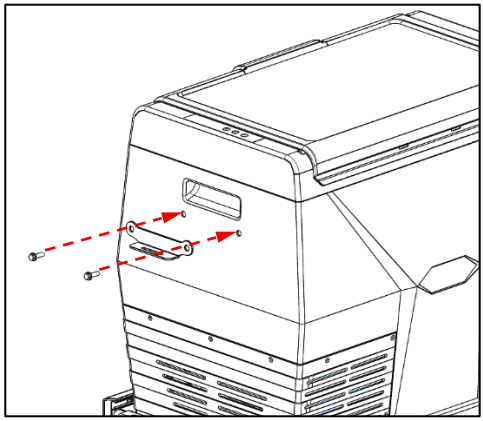
1. Position it on top of the stand so that its feet are seated in the proper places.

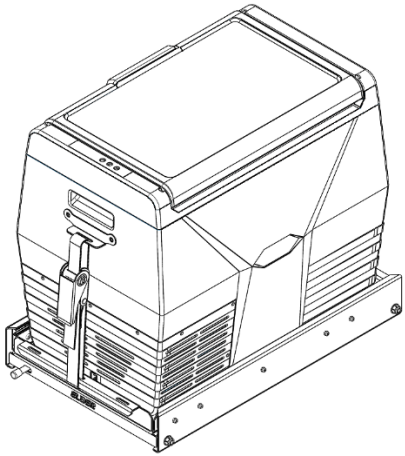


2. Thread the strap through the handle, bracket, or anchor points on the refrigerator and then through the opening of the sliding bracket:
   - Attachment carried out through the strap:

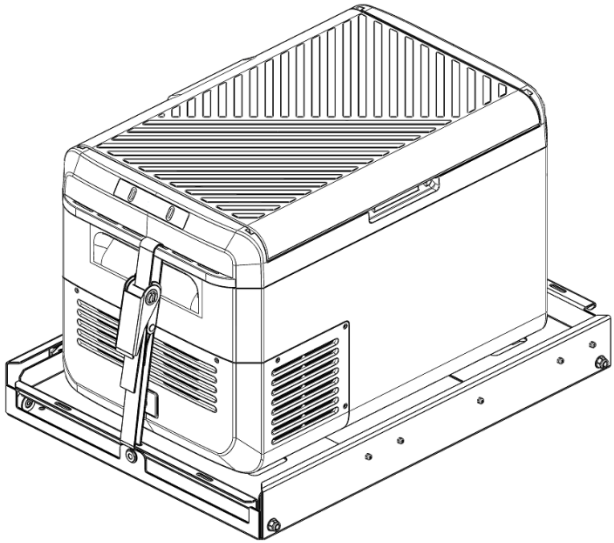


   - Some models require a support fixed to the sides of the refrigerator, using the existing hole.

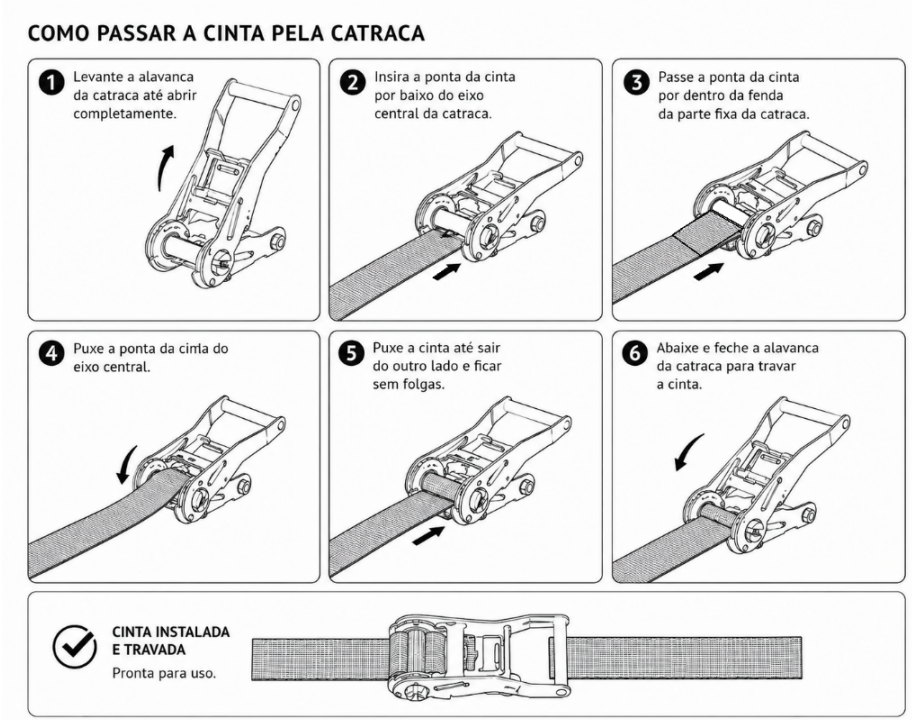




- Fixing through the anchor points already existing in the refrigerator.

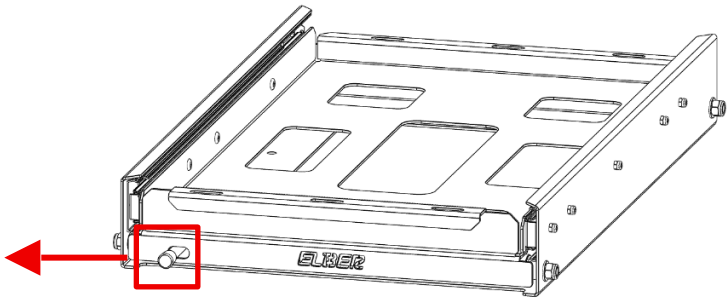


3. Fit the strap to the ratchet and tighten until the refrigerator is secure.



14.Open and close the stand

The sliding support has a lock so that it can open and close, to open it the lever located on the front of the support must be pulled and kept to the left side at the time the support will be opened. To close, just push, as the locking is automatic.



ATTENTION! When opening the support, always use the handle. Pulling the refrigerator through the underside of the stand creates the risk that your hand will get stuck

15.MAINTENANCE AND CLEANING

Keep the slides clean and free of dust, sand, dirt, and other debris that could compromise the slide. For cleaning, use a soft, dry or slightly damp cloth. Do not use abrasives or solvents that could damage the components.

For lubrication, it is recommended not to remove the original factory protective oil and to use liquid petroleum jelly or silicone-based all-purpose lubricating spray. Never use motor oil or thick grease, as these will accumulate dust and lock the balls over time.

Step by step on how to apply:

1. **Remove the movable base:** Pull the movable base all the way and actuate the small plastic latches located on the side rods to release the rail.
2. **Cleaning:** Wipe with a slightly damp cloth (without excess water) to remove dust and dirt accumulated inside the metal profiles.
3. **Application:** With a clean, soft cloth, apply a few drops of liquid petroleum jelly or spray silicone lubricant.
4. **Slide:** Wipe the cloth on all the rail and the channel of the balls. Then fit the drawer and open/close a few times to spread the product evenly.

Periodic inspection: Perform periodic inspections of the bracket, checking the condition and tightness of the bolts, the operation of the latch, the condition of the slides, and the condition of the fastening strap. Make sure there are no loose, damaged or excessively worn parts. If any issues are identified, discontinue use of the support until the condition is corrected.

ATTENTION! The frequency of inspections should be increased in case of frequent use or when the mount is subject to vibration, impact, dust, moisture, or other severe operating conditions.

16.TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The bracket does not slide properly.	Dirt or residue on the slides.	Clean the slides and remove any dirt or objects that are obstructing movement.
The support has difficulty opening or closing.	Misaligned slides or improper fixation.	Check that the bracket is correctly installed and that the screws are properly tightened.
The support has excessive play or movement.	Loose screws or unsuitable fasteners.	Check and tighten the set screws. If the problem persists, discontinue use and seek assistance.
The lock does not work properly.	Improperly positioned lock, dirt or wear of the mechanism.	Check that the latch is correctly positioned and free of obstructions. Do not force the mechanism.
The attachment strap is loose.	Poorly fitting strap or component wear.	Check the fit and fastening of the strap. If it shows signs of wear or damage, replace it before using the holder.
The stand does not remain fully closed.	Lock not actuated correctly or misalignment of the assembly.	Check the correct activation of the lock and that there are no objects preventing the complete closure of the support.

¡BIENVENIDO A ELBER WORLD!

Enhorabuena por tu nueva adquisición: el soporte deslizante Elber para frigoríficos portátiles, diseñado para acompañar tus viajes con practicidad, tecnología y funcionalidad. Estamos agradecidos por tu elección.

Por favor, lee detenidamente las instrucciones contenidas en este manual y disfrutarás plenamente de las cualidades, ventajas y garantía de los productos ELBER.

17.CARACTERÍSTICAS GERAIS

Desarrollado para facilitar el acceso al frigorífico portátil en camionetas, jeeps, autocaravanas, maleteros, contenedores y proyectos personalizados.

Fabricado en acero con pintura negra, tiene un sistema corredero, cerradura, mango delantero y una correa de trinquete para fijar la nevera. La instalación se realiza sobre una superficie plana, mediante ocho puntos de fijación ya definidos en la estructura.

18.ESPECIFICACIONES

Soporte SSC01:
Dimensiones: H:85 x W:409 x D:655
Peso: 11kg
Compatible con los cilindros Black 20 y 35 litros, CAB 31, 41 y 51 litros y Day2Day 20, 25 y 30 litros.

Soporte SSC02:
SSC02 Dimensiones: H:85 x W:525 x D:735
Peso: 13kg
Compatible con Day2Day 40, 50 y 60 litros.

Capacidad de los brackets: 60kg

Correa:
Longitud: 1 m
Ancho: 25mm

19.PRECAUCIONES

- Nunca uses la correa sin protección si el lugar tiene esquinas afiladas, afiladas, afiladas o ásperas;
- No usar a temperaturas superiores a 100°C;
- Deshacerse de un cinturón dañado, dañado o con signos de desgaste;
- La correa de poliéster no puede entrar en contacto con productos químicos de tipo base;
- Comprueba el bloqueo del soporte antes de mover el vehículo;
- Revisa el bloqueo de la carraca de correa;
- Ten cuidado al abrir el soporte, arriesga que tu mano se quede atascada.

20.COMPONENTES

Catraca com cinta

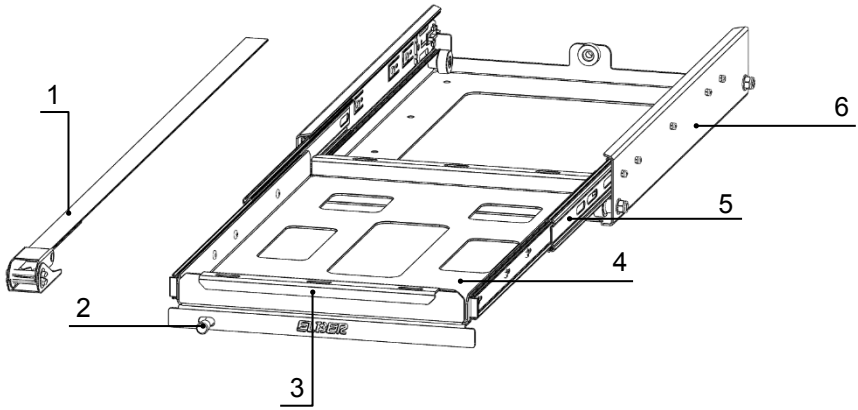
Cerradura

Empuñadura

Base móvil

Diapositiva

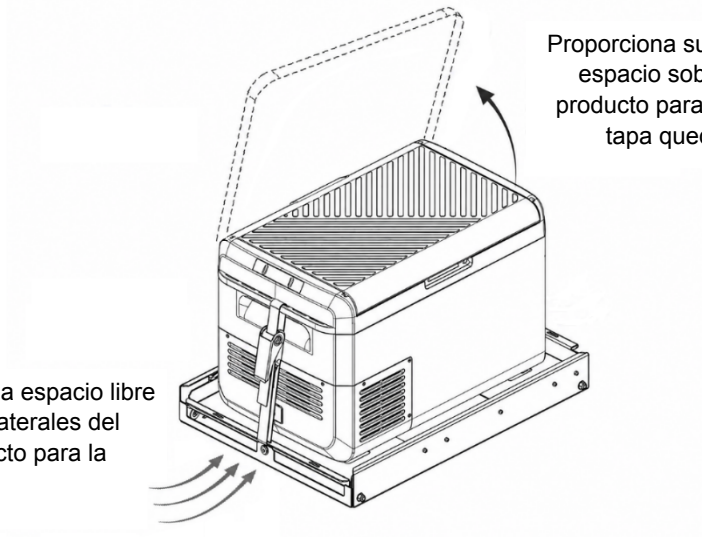
Base fija



1X Empaquetado
1X Manual
1X Soporte deslizante
2X Cinta como catraca

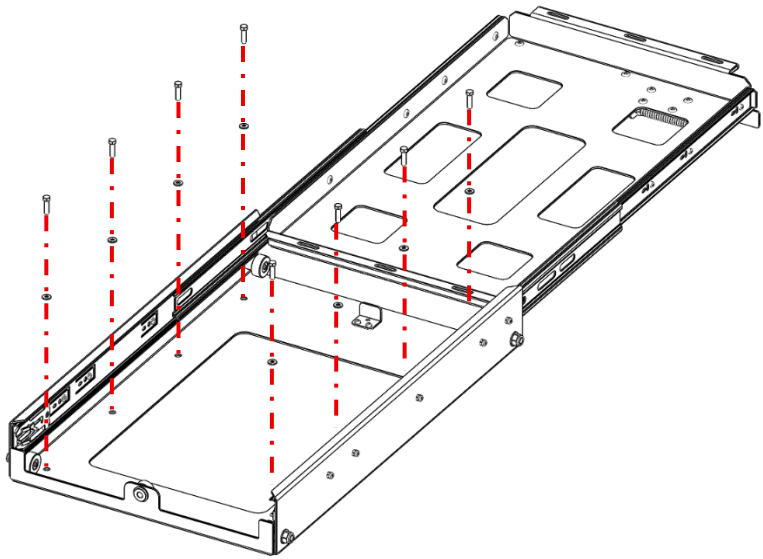
21.INSTALACIÓN

Al elegir el lugar para instalar el soporte, es necesario comprobar de antemano si habrá espacio suficiente para abrir la tapa del frigorífico y para una correcta ventilación del equipo.



21.1. Fijación del soporte

El soporte debe fijarse a la carrocería del vehículo mediante ocho tornillos y arandelas insertados en los pretaladrados ya definidos en el soporte, indicados en la imagen de abajo. Para facilitar el acceso a los puntos de sujeción, abre el portasujetas.

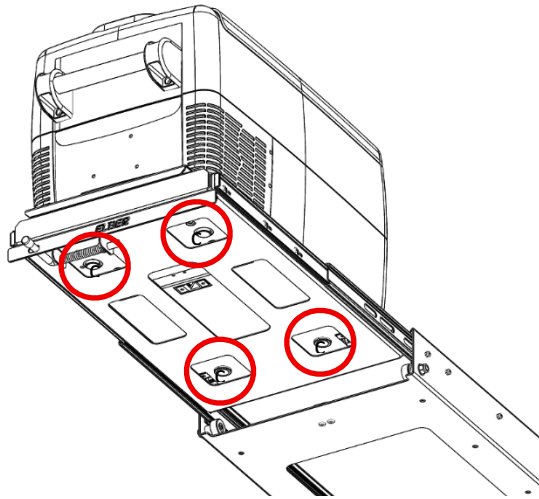


¡ATENCIÓN! Durante la instalación del soporte, es esencial comprobar la posición del cableado eléctrico. Al abrir y cerrar el soporte, asegúrate de que los cables del frigorífico no estén dañados ni pellizcados.

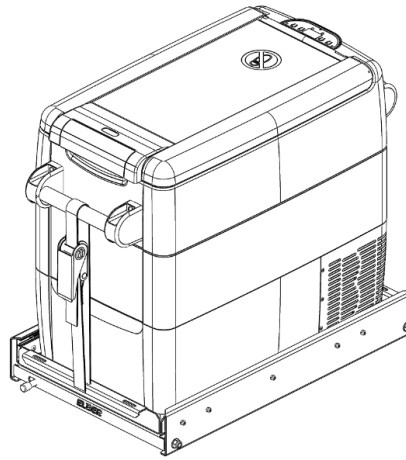
21.2. Fijando el frigorífico al soporte

Para fijar el frigorífico al soporte, sigue los siguientes pasos:

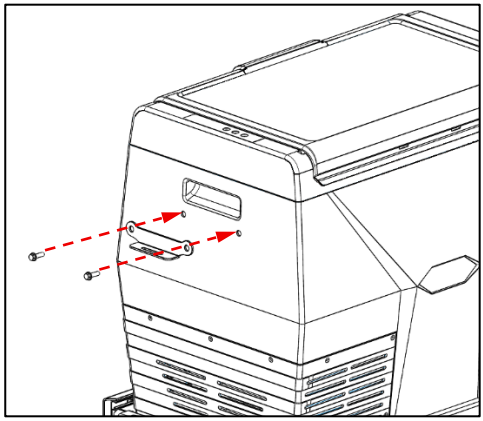
1. Colócalo encima del soporte de modo que sus pies queden en los lugares adecuados.

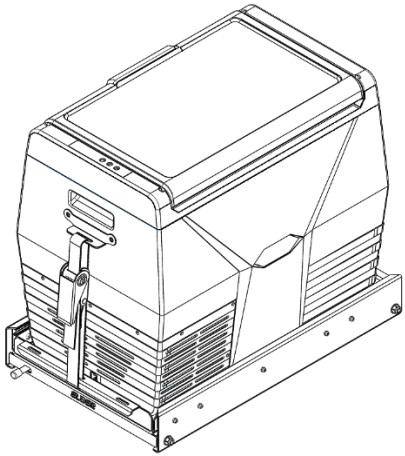


2. Pasa la correa por el asa, el soporte o los puntos de anclaje del frigorífico y luego por la abertura del soporte deslizante:
   - Sujetación realizada a través de la correa:

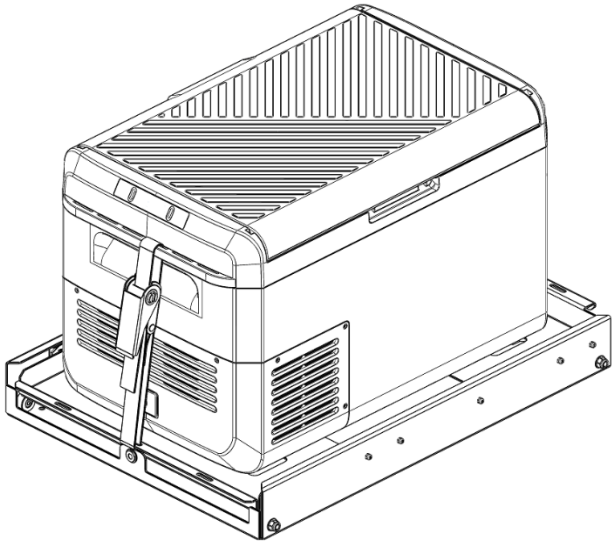


   - Algunos modelos requieren un soporte fijado a los laterales del frigorífico, utilizando el orificio existente.

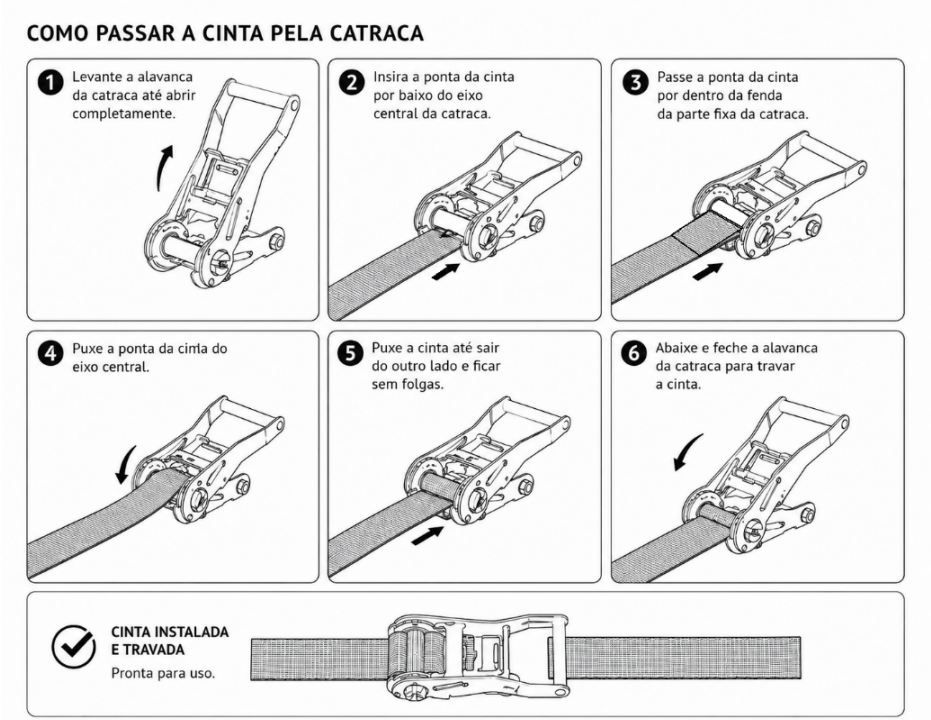




- Fijando a través de los puntos de anclaje que ya existen en la nevera.

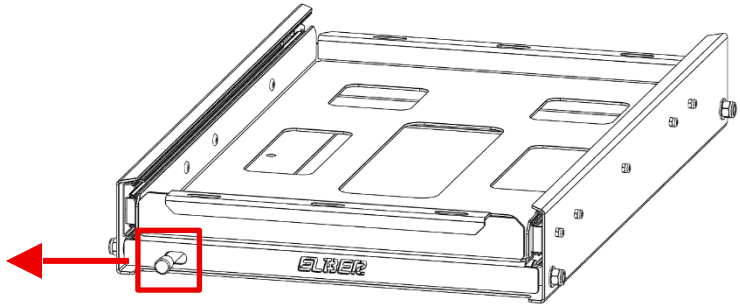


3. Ajusta la correa al trinquete y aprieta hasta que el frigorífico quede bien asegurado.



22.Abre y cierra la grada

El soporte deslizante tiene un candado para poder abrirse y cerrarse; para abrirlo, la palanca situada en la parte frontal del soporte debe tirarse y mantenerse a la izquierda en el momento en que se abrirá el soporte. Para cerrar, solo empuja, ya que el bloqueo es automático.



¡ATENCIÓN! Al abrir el soporte, usa siempre el mango. Pasar la nevera por debajo del soporte crea el riesgo de que tu mano se quede atascada

23.MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Mantén las correderas limpias y libres de polvo, arena, suciedad y otros residuos que puedan comprometer la corredera. Para limpiar, usa un paño suave, seco o ligeramente húmedo. No uses abrasivos ni disolventes que puedan dañar los componentes.

Para la lubricación, se recomienda no eliminar el aceite protector original de fábrica y utilizar vaselina líquida o spray lubricante multiusos a base de silicona. Nunca uses aceite de motor ni grasa espesa, ya que estos acumularán polvo y bloquearán las bolas con el tiempo.

Paso a paso sobre cómo solicitar:

1. **Quita la base móvil:** Tira de la base móvil hasta el fondo y acciona los pequeños pestillos de plástico situados en las varillas laterales para liberar el riel.
2. **Limpieza:** Limpia con un paño ligeramente húmedo (sin exceso de agua) para eliminar el polvo y la suciedad acumulados dentro de los perfiles metálicos.
3. **Aplicación:** Con un paño limpio y suave, aplica unas gotas de vaselina líquida o rocía lubricante de silicona.
4. **Deslizamiento:** Limpia el paño en todo el raíl y en el canal de las bolas. Luego coloca el cajón y ábrelo/cierra varias veces para repartir el producto de forma uniforme.

Inspección periódica: Realizar inspecciones periódicas del soporte, comprobando el estado y la firmeza de los pernos, el funcionamiento del pestillo, el estado de los deslizadores y el estado de la correa de sujeción. Asegúrate de que no haya piezas sueltas, dañadas o excesivamente desgastadas. Si se identifica algún problema, suspende el uso del soporte hasta que se corrija la condición.

¡ATENCIÓN! La frecuencia de las inspecciones debe incrementarse en caso de uso frecuente o cuando el soporte esté sujeto a vibraciones, impactos, polvo, humedad u otras condiciones de funcionamiento severas.

24.SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El soporte no se desliza correctamente.	Suciedad o residuos en los tobogáns.	Limpia las correderas y elimina cualquier suciedad u objeto que obstruya el movimiento.
El soporte tiene dificultades para abrir o cerrar.	Deslizamientos desalineados o fijación incorrecta.	Comprueba que el soporte esté correctamente instalado y que los tornillos estén bien apretados.
El soporte tiene un juego o movimiento excesivo.	Tornillos sueltos o sujetadores inadecuados.	Comprueba y aprieta los tornillos de fijación. Si el problema persiste, suspende el uso y busca ayuda.
La cerradura no funciona correctamente.	Cerradura mal posicionada, suciedad o desgaste del mecanismo.	Comprueba que el pestillo esté correctamente colocado y libre de obstrucciones. No fuerces el mecanismo.
La correa de sujeción está suelta.	Desgaste mal ajustado de correas o componentes.	Comprueba el ajuste y el cierre de la correa. Si muestra signos de desgaste o daños, cámbialo antes de usar el soporte.
La grada no permanece completamente cerrada.	El bloqueo no se acciona correctamente o el conjunto está desalineado.	Comprueba la activación correcta de la cerradura y que no haya objetos que impidan el cierre completo del soporte.

25.TERMO DE GARANTIA

Este produto está assegurado contra defeitos de fabricação e / ou funcionamento por 12 meses após a entrega ao cliente.
Todas as peças e componentes estão cobertos pela garantia, exceto quando danificados por acidentes, imprudência ou pela inobservância das instruções de instalação de uso da geladeira.

This product is insured against defects in workmanship and/or functioning for 12 months after delivery to the customer.
All parts and components are covered by the warranty, except when damaged by accidents, recklessness or failure to comply with the installation instructions for use of the refrigerator.

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y/o funcionamiento durante 12 meses después de la entrega al cliente. Todas las piezas y componentes están cubiertos por la garantía, excepto cuando se dañen debido a accidentes, descuido o incumplimiento de las instrucciones de instalación para el uso del refrigerador.

DATA INÍCIO GARANTIA ____/____/____	
REVENDEDOR:	
CLIENTE:	
ENDEREÇO:	
CIDADE:	
ESTADO:	FONE:

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR / CUSTOMER CALL CENTER / ATENCIÓN AL CONSUMIDOR: 55 47 3542-3000

ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA
Rua Progresso, nº 150 - Agronômica - Santa Catarina - Brasil
Feito no Brasil
Phone/Fax: 55 47 3542-3000 / 55 47 3542-3007
www.elber.ind.br - elber@elber.ind.br