



安装说明

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

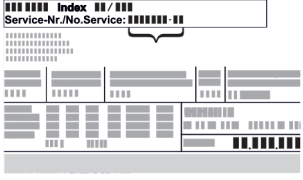


# LIEBHERR

## 内容

|      |                  |    |
|------|------------------|----|
| 1    | 一般安全提示.....      | 2  |
| 2    | 安装条件.....        | 2  |
| 2.1  | 房间.....          | 3  |
| 2.2  | 将冰箱集成到厨房单元中..... | 3  |
| 2.3  | 安放多台设备.....      | 3  |
| 2.4  | 电气连接.....        | 4  |
| 3    | 配置尺寸.....        | 4  |
| 4    | 通风规定.....        | 4  |
| 5    | 电源的接口尺寸.....     | 4  |
| 6    | 运输设备.....        | 5  |
| 7    | 拆开冰箱包装.....      | 5  |
| 8    | 安装壁距调整垫片.....    | 5  |
| 9    | 安放冰箱.....        | 5  |
| 10   | 调整冰箱.....        | 5  |
| 11   | 完成安放后.....       | 5  |
| 12   | 处理包装.....        | 6  |
| 13   | 所用符号的说明.....     | 6  |
| 14   | 门止挡更换.....       | 7  |
| 14.1 | 取下门.....         | 7  |
| 14.2 | 更换上方支承部件.....    | 8  |
| 14.3 | 更换下方支承部件.....    | 8  |
| 14.4 | 更换门的支承部件.....    | 10 |
| 14.5 | 更换把手.....        | 10 |
| 14.6 | 安装冰箱门.....       | 11 |
| 14.7 | 校准冰箱门.....       | 11 |
| 14.8 | 放上盖板.....        | 11 |
| 15   | 将冰箱连接至电源.....    | 11 |

制造商不断致力于各型号和品牌的进一步开发。所以请您理解，我们必须保留在样式、装备和技术上进行修改的权利。

| 符号 | 说明                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>阅读说明书</b><br>为了了解您的新冰箱的所有优点，请仔细阅读本说明书中的提示。                                                                                                                                                                                                                              |
|    | <b>线上的补充信息</b><br>您可通过扫描说明书封面上的二维码或在 <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> 输入服务代号在线查看带有附加信息的电子说明书。<br>服务代号请参阅铭牌：<br><br><i>Fig. 例图</i> |
|    | <b>检查冰箱</b><br>检查所有部件是否有运输损坏。如有投诉，请您联系经销商或客户服务部。                                                                                                                                                                                                                           |
|    | <b>偏差</b><br>本说明书适用于多个型号，可能存在偏差。仅适用于特定冰箱的段落用星号 (*) 标注。                                                                                                                                                                                                                     |

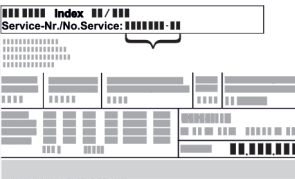
| 符号 | 说明                                                         |
|----|------------------------------------------------------------|
|    | <b>操作说明和操作结果</b><br>操作说明用 ► 标注。<br>操作结果用 ▷ 标注。             |
|    | <b>视频</b><br>在 Liebherr-Hausgeräte 的 YouTube 频道上有冰箱视频可供使用。 |

### 开源许可证：

冰箱包含使用开源许可证的软件组件。所使用开源许可证的信息可以参见：[home.liebherr.com/open-source-licences](http://home.liebherr.com/open-source-licences)

## 1 一般安全提示

- 小心保管本安装说明，以便能够随时取用。
- 转让冰箱时，也请将安装说明转交给下一个用户。
- 请在安装和使用前认真阅读安装说明，以便按规定、安全使用冰箱。始终遵循其中包含的指示、安全提示和警告提示。这对于安全、无故障安装和运行冰箱至关重要。
- 首先请阅读并遵循本安装说明所含**使用说明**内的一般安全提示，相关内容位于“一般安全提示”一章。如果无法再找到**使用说明**，可以在线通过在 [home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals) 输入服务代号下载**使用说明**。服务代号请参阅铭牌：



- 安装冰箱时，请遵守警告提示和其他章节中的其他特别提示：

|  |    |                               |
|--|----|-------------------------------|
|  | 危险 | 指出如果不加避免，将导致死亡或严重身体伤害的直接危险情况。 |
|  | 警告 | 指出如果不加避免，可能导致死亡或严重身体伤害的危险情况。  |
|  | 小心 | 指出如果不加避免，可能导致轻微或中度身体伤害的危险情况。  |
|  | 注意 | 指出如果不加避免，可能导致物质损失的危险情况。       |
|  | 提示 | 指出有用的说明和技巧。                   |

## 2 安装条件



### 警告

潮湿造成的火灾危险！

如果导电部件或电源连接线受潮，可能导致短路。

- 设备设计在封闭的室内使用。不要在室外或潮湿和飞溅水的区域运行设备。

## 规定使用

- 冰箱只能安装并用在封闭的室内。

## 2.1 房间



### 警告

制冷剂 and 机油泄漏！

火灾。所含有的制冷剂是环保的，但易燃。所含机油也是易燃的。泄漏的制冷剂和油会在相应的高浓度下与外部热源接触时可能引燃。

► 不要损坏制冷剂回路或压缩机的管道。

- 最佳安装地点是干燥并且通风良好的室内空间。
- 如果安装在非常潮湿的环境中，冰箱的外面可能形成冷凝水。始终确保安装地点通风和排气良好。
- 冰箱中的制冷剂越多，冰箱所处的空间必须越大。较小空间中，发生泄漏时会产生可燃的气体空气混合物。每 8 g 制冷剂安装空间必须至少为 1 m<sup>3</sup>。设备内部的铭牌上可以找到所含制冷剂的说明。

### 2.1.1 室内地面

- 冰箱所处位置必须水平、平坦。
- 冰箱地面必须与周边地面的高度相同。

### 2.1.2 室内位置

- 请勿将设备安放在太阳直接照射的区域，或取暖器及同类装置旁边。
- 您可以将冰箱直接放置在烤炉旁边。
- 如果您将设备安放在烤箱旁边，能耗可能会略有增加。这取决于烤箱的使用时间和强度。
- 使用随附的墙间距支架（见下文）时，将冰箱背面直接安装在墙壁上。

## 2.2 将冰箱集成到厨房单元中

您可以使用餐具柜改装冰箱。

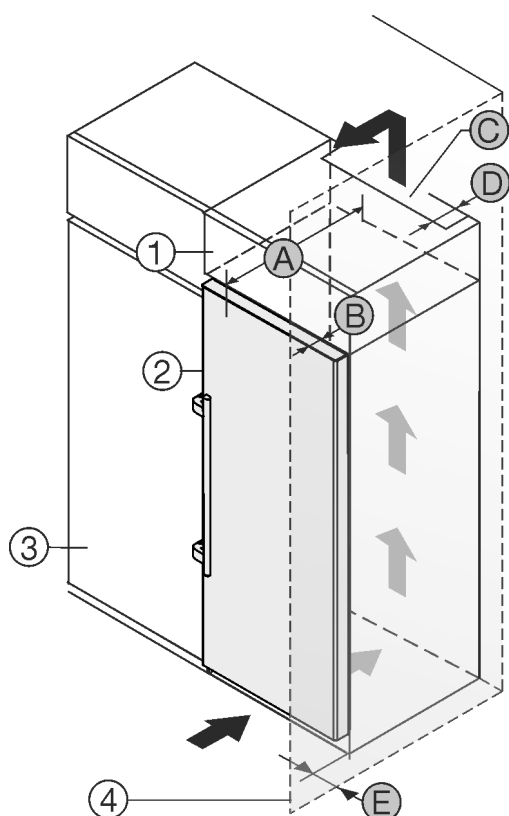


Fig. 1

- (1) 附加柜
- (2) 冰箱
- (3) 餐具柜
- (4) 墙壁
- (A) 冰箱深度
- (B) 门深度
- (C) 通风横截面
- (D) 冰箱背面间距
- (E) 到冰箱侧面的间距

您可以将冰箱直接放置在餐具柜 Fig. 1 (3) 旁边。

在附加柜背面必须有一个竖风道，其深度 Fig. 1 (D) 应超过整个附加柜宽度。

盖板下必须保有通风横截面 Fig. 1 (C)。

如果将带铰链的冰箱放置在墙壁 Fig. 1 (4) 边，冰箱和墙壁必须至少相距 57 mm。这取决于冰箱门打开时把手与墙壁的距离。

为了能完全打开门，冰箱必须凸出橱柜正面一定门深度 Fig. 1 (B)。根据餐具柜 Fig. 1 (3) 的深度，使用壁距调整垫片可以使冰箱更为凸出。

| 装配有扶手的冰箱： |                        |
|-----------|------------------------|
| A         | 675 mm *               |
| B         | 75 mm                  |
| C         | 最小 300 cm <sup>2</sup> |
| D         | 最小 50 mm               |
| E         | 最小 57 mm               |

\* 使用壁距调整垫片时，尺寸会增加 15 mm (参见 8 安装壁距调整垫片)。

确保遵守以下条件：

- 遵守壁龛尺寸。
- 遵守通风规定 (参见 4 通风规定)。

## 2.3 安放多台设备

这些冰箱是针对不同摆放方式而开发的。如果要并排或上下摆放多台冰箱时，确保已满足下列前提条件：

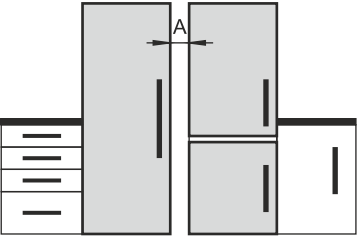
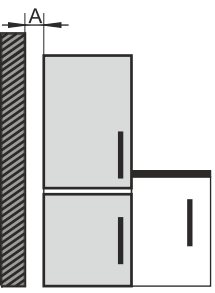
- ☐ 只能并排或上下摆放专门为此开发的冰箱。
- ☐ 遵守提示和下表。

### 注意

由于冷凝水造成的损坏危险！

► 请勿将冰箱直接放在另一台冰箱/冰柜旁。

| 型号              | 摆放方式     |
|-----------------|----------|
| 所有型号            | 单个       |
| 名称以 S... 开头的型号。 | 并排 (SBS) |

| 型号       | 摆放方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 无侧壁加热的型号 |  <p><b>并排摆放：</b>将冰箱之间的间距 <b>A</b> 摆放为 70 mm。<br/><b>并排摆放：</b>将冰箱之间的间距 <b>A</b> 摆放为 100 mm。<br/>如果未遵守此间距，冰箱之间的侧壁上会形成冷凝水。</p>  <p><b>贴外墙摆放：</b>与并排摆放一样，按间距 <b>A</b> 摆放。<br/>如果未遵守此间距，冰箱侧壁上可能形成冷凝水。</p> |

型号及其摆放方式

按单独的安裝說明組裝冰箱。

2.4 电气连接



警告

安裝不當會造成火災危險！  
如果電源線或插頭與冰箱背面接觸，電源線或插頭可能會因冰箱振動而損壞甚至引起短路。

- ▶ 安裝冰箱時，請確保沒有電源線被卡夾在冰箱下方。
- ▶ 安裝設備時，不要接觸插頭或電源線。
- ▶ 在處於冰箱背面區域內的插座上不要連接任何設備。
- ▶ **不得**在冰箱背面放置和運行多個插座或配電板以及其他電子設備（例如：鹵素變壓器）。

3 配置尺寸

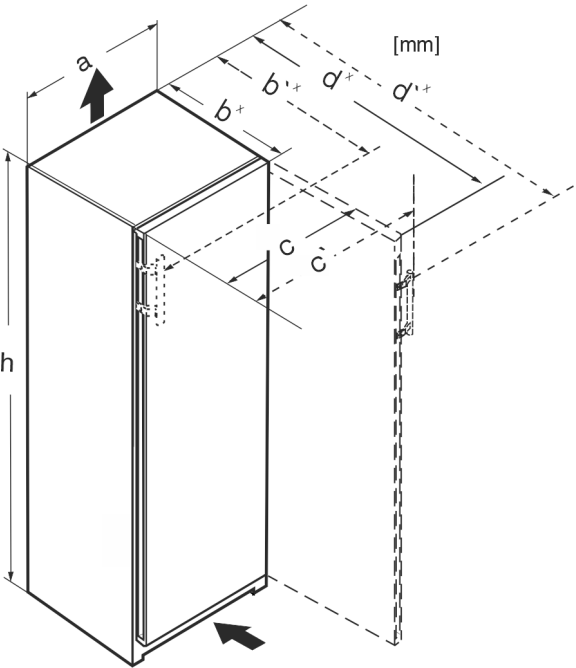


Fig. 2

| 帶扶手的尺寸 (mm)：  |      |     |      |     |       |
|---------------|------|-----|------|-----|-------|
|               | h    | a   | b'   | c'  | d'    |
| S/FN/sdh 52.. | 1855 | 597 | 719* | 654 | 1222* |

\* 如果冰箱帶有隨附的壁距調整墊片，則尺寸會增加 15 mm (參見 8 安裝壁距調整墊片)。

4 通风规定

注意

通风不充分，会因为过热而产生损毁危险！  
通风较小可能导致压缩机损毁。

- ▶ 注意充分通风。
- ▶ 注意通风规定。

如果将冰箱内置到厨房单元中，则必须遵守以下通风要求：

- 通常：通风横截面越大，设备工作越节能。

5 电源的接口尺寸

电源接口位于冰箱背面。为了能安全连接冰箱，确保已满足下列前提条件：

- ☐ 已了解并遵守了电源接口尺寸。参见下表。
- ☐ 按照说明书连接电源。（参见 15 将冰箱连接至电源）

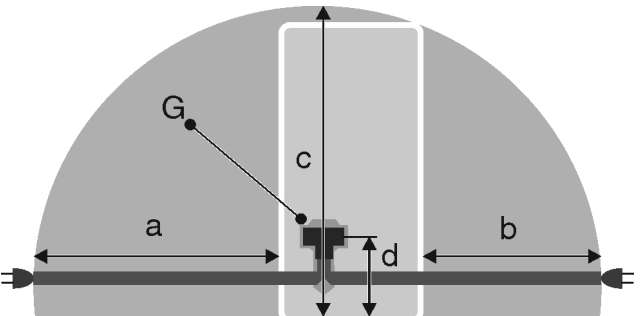


Fig. 3 制冷/冷冻组合/冰柜/全空间 BioFresh 冰箱

(a) 电源连接线最大可用的长度 (d) 冰箱插头到地面的距离

- (b) 电源连接线最大可用的长度  
(c) 电源连接线最大可用的垂直长度  
(G) 冰箱插头

| 对于 600 mm 宽的冰箱： |           |
|-----------------|-----------|
| a               | ~ 1800 mm |
| b               | ~ 1400 mm |
| c               | ~ 2100 mm |
| d               | ~ 200 mm  |

## 6 运输设备

在运输冰箱期间请注意：

- ▶ 竖立运输设备。
- ▶ 由两名人员运输设备。

首次开机运行时：

- ▶ 运输已包装的设备。

在首次开机运行后运输冰箱的时候（例如搬家或大扫除）：

- ▶ 清空冰箱。
- ▶ 确保不会意外开门。

## 7 拆开冰箱包装

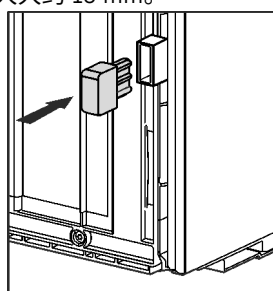
若冰箱在连接前损坏，请立即询问供货商。

- ▶ 检查冰箱和包装是否有运输损坏。如果您怀疑有任何损坏，请立即联系供货商。
- ▶ 取下冰箱背面和侧壁上所有妨碍正常安装或通风/排气的材料。
- ▶ 从设备上移除所有保护膜。请勿使用任何尖锐或锋利的物品！
- ▶ 从设备背面拆下连接电缆。同时需拆下电缆夹，否则会产生振动噪音！

## 8 安装壁距调整垫片

使用墙壁距离调整垫片可使冰箱到标示的能耗，并且在高湿度环境下不会产生冷凝水。在不使用墙壁距离调整垫片的情况下，虽然冰箱能运转良好，但能耗稍高。

使用壁距调整垫片时，冰箱深度会增大大约 15 mm。



- ▶ 冰箱带有随附的墙壁距离调整垫片：在冰箱背面的左侧和右侧下方安装墙壁距离调整垫片。

## 9 安放冰箱



**小心**

沉重的冰箱可能导致受伤危险！

- ▶ 冰箱需由两个人搬运到安装地点。



**警告**

短路会造成火灾危险！

- ▶ 摆放冰箱时：请勿折弯、挤压或损坏电源连接线。
- ▶ 不要使用损坏的电源连接线运行冰箱。



**警告**

冰箱不稳定会造成受伤和损坏危险！

冰箱可能倾翻。

- ▶ 按照说明书固定冰箱。



**警告**

火灾和损坏危险！

- ▶ 不要将散热设备，例如微波炉、烤面包机等放在设备上！

确保满足下列前提条件：

- ☐ 只能在未装载的状态下移动冰箱。
- ☐ 只能在有人帮助的情况下安放冰箱。
- ▶ 从附件包中取出电源连接线。
- ▶ 将电源连接线的冰箱插座完全插到冰箱背面的冰箱插头上。确保冰箱插座牢固就位。
- ▶ 必要时，借助绳子将电源插头通到可自由接近的插座上。

## 10 调整冰箱

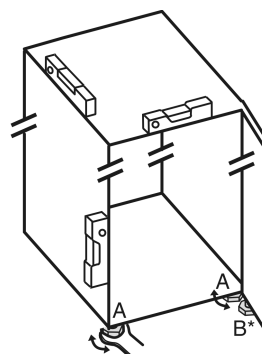


Fig. 4

- ▶ 用随附的开口扳手将垫脚 Fig. 4 (A)借助水平仪旋出，直至稳固、平坦对齐冰箱。



**小心**

冰箱门翻倒或掉落可能会造成人身伤害和损害风险！

如果未正确将底部托架上的附加垫脚放置在地板上，门可能会掉落或者冰箱可能会翻倒。可能导致财产损失和人身伤害。

- ▶ 按说明书旋出托架上额外的垫脚。

- ▶ 使用随附的开口扳手旋出托架上的垫脚 Fig. 4 (B)，直至垫脚平置于地板。
- ▶ 将垫脚 Fig. 4 (B)继续旋转 90°。
- ▷ 冰箱已对齐。

## 11 完成安放后

- ▶ 拆下机壳外面的保护薄膜。
- ▶ 拆下装饰条处的保护膜。
- ▶ 拆下装饰条处和抽屉前面处的保护膜。
- ▶ 拆下不锈钢后壁的保护薄膜。
- ▶ 拆除所有运输安全部件。
- ▶ 清洁冰箱。（参见使用说明书）
- ▶ 请记下设备类型（型号、编号）、设备名称、设备编号/序列号、购买日期和经销商地址。

## 12 处理包装



### 警告

包装材料和薄膜会造成窒息！  
▶ 不要让孩子玩耍包装材料。

包装是采用可重复利用的材料制造：

- 瓦楞纸板/硬纸板
  - 部件由发泡聚苯乙烯制成
  - 薄膜和袋子用聚乙烯制成
  - 捆扎带用聚丙烯制成。
  - 已钉牢的木框，带有由聚乙烯制成的垫片\*
- ▶ 将包装材料送到正式的收集站。

## 13 所用符号的说明

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | 执行该操作步骤时存在受伤危险！注意安全提示！                |
|  | 本说明书适用于多个型号。只有当适用于您的设备时，才可执行此步骤。      |
|  | 安装时，请注意说明书文本中的详细说明。                   |
|  | 此章节既适用于单门冰箱，也适用于双门冰箱。                 |
|  |                                       |
|  | 请在可选型号之间选择：门挡位于右侧的冰箱或门挡位于左侧的冰箱。       |
|  |                                       |
|  | IceMaker 和/或 InfinitySpring 需要执行安装步骤。 |
|  | 只需拧松或稍微拧上螺栓。                          |
|  | 拧紧螺栓。                                 |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | 请检查，您所用的冰箱型号是否需要执行以下步骤。              |
|  | 请检查，所用组件的安装是否正确/位置是否正确。              |
|  | 请测量给定的尺寸，并在必要时进行校正。                  |
|  | 安装工具：米尺                              |
|  | 安装工具：电动螺丝刀和插入件<br>建议使用长接头以便更好地接触到螺栓。 |
|  |                                      |
|  |                                      |
|  | 安装工具：水平仪                             |
|  | 安装工具：SW 7 和 SW 10 型叉形扳手              |
|  | 此工作步骤需要两个人完成。                        |
|  | 必须在冰箱上的标记位置执行此工作步骤。                  |
|  |                                      |
|  | 安装辅助工具：捆扎绳                           |
|  | 安装辅助工具：量角器                           |
|  | 安装辅助工具：螺丝刀                           |

|                                                                                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | 安装辅助工具：剪刀           |
|  | 安装辅助工具：记号笔，可擦除      |
|  | 附件包：取出组件            |
|  | 以专业方式正确处置不再需要使用的组件。 |

14 门止挡更换

工具

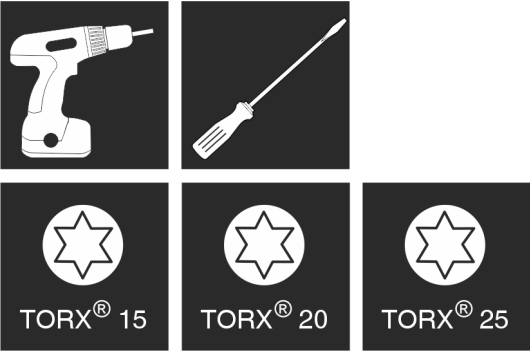


Fig. 5

**注意**  
门碰撞会造成损坏危险！  
Side-by-Side 安放时会损坏设备。在以特定的 Side-by-Side 布置方式将两台设备并排安放时，则这两台设备的门止挡是在出厂时预先指定的。  
► Side-by-Side 安放：不要更换门止挡。

适用于 无关门阻尼器 设备的条款：

- ☐ 适用于 无 关门阻尼器的设备
- ☐ 适用于所有设备

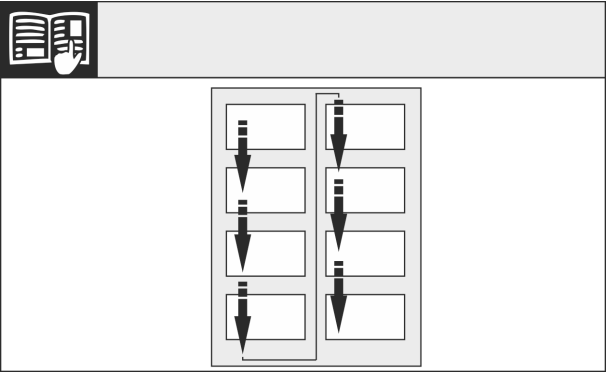


Fig. 6

注意阅读方向。

14.1 取下门

**提示**  
► 取下冰箱门之前将食品从门边存放架中取出，防止食品掉落。

适用于无关门阻尼器的设备：

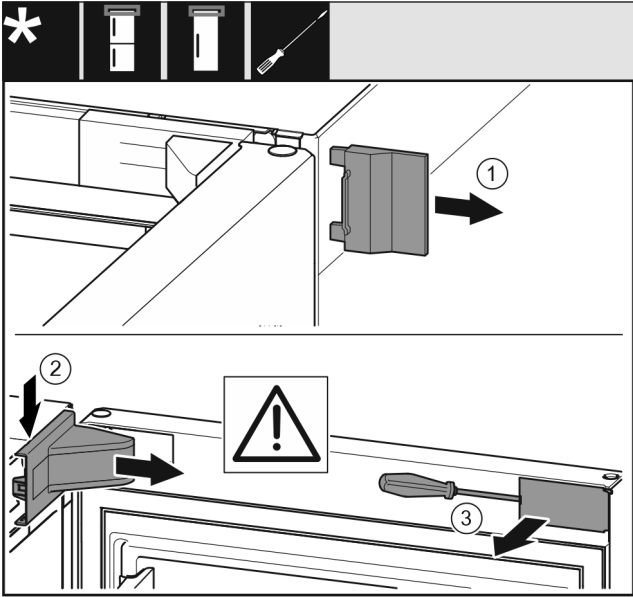


Fig. 7  
► 打开冰箱门。

**注意**  
有损坏危险！  
冰箱门密封件损坏时，可能无法正确闭合冰箱门，且制冷温度不够低。  
► 使用螺丝刀时不要损坏冰箱门密封件！

- 取下外盖 Fig. 7 (1)。
  - 拆卸并取下托架盖 Fig. 7 (2)。
  - 使用带槽螺丝刀松开隔板 Fig. 7 (3)并把它转到一边。
- 适用于所有设备：

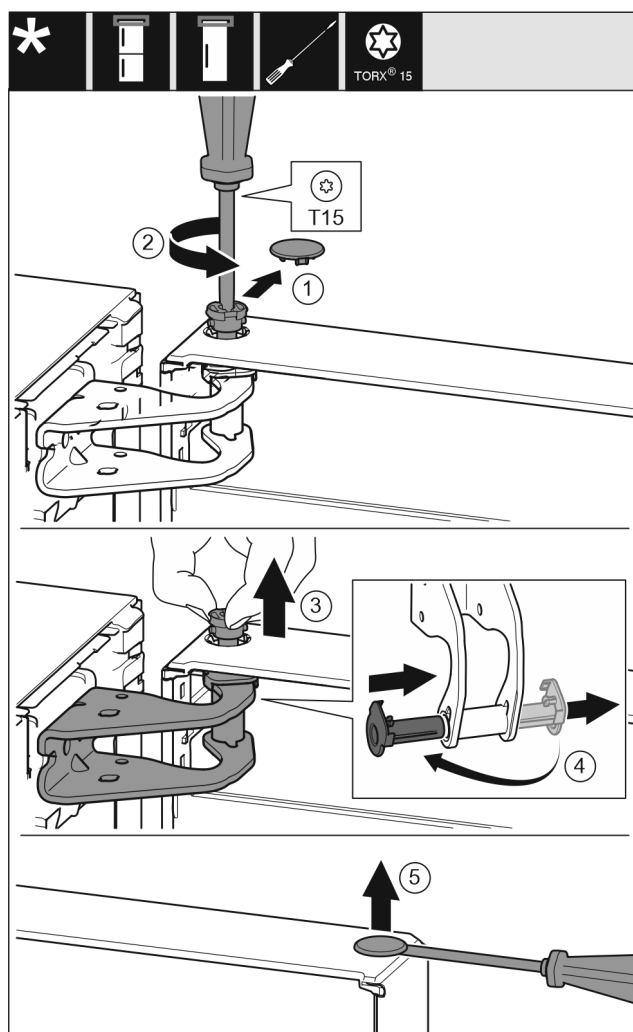


Fig. 8



## 小心

翻开冰箱门时有受伤危险！

- ▶ 握紧冰箱门。
- ▶ 小心放下冰箱门。

- ▶ 抬起冰箱门并放在旁边。

## 14.2 更换上方支承部件

适用于所有设备：



## 警告

冰箱门脱落有造成伤害的危险！

如果没有充分拧紧支承部件，那么冰箱门可能脱落。这可能导致严重的伤害。此外，冰箱门可能没有关闭，这样冰箱无法正常制冷。

- ▶ 用 4 Nm 拧紧托架/轴承螺栓。
- ▶ 检查所有螺丝，必要时重新拧紧。

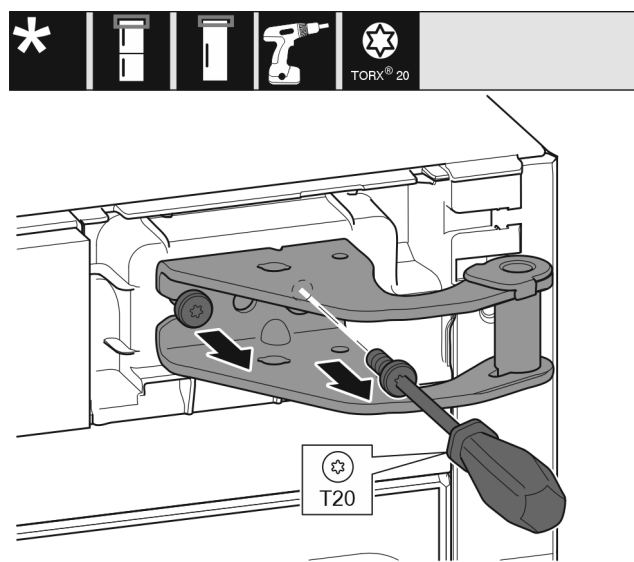


Fig. 9

- ▶ 用螺丝刀旋出两个螺钉。
- ▶ 抬起并移除托架。

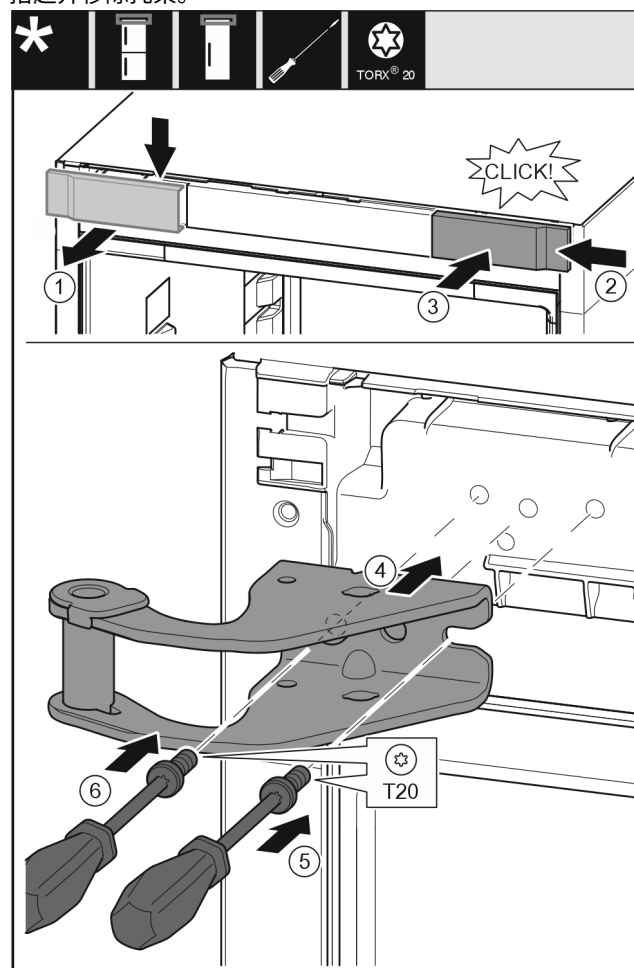


Fig. 10

- ▶ 从上方朝前取下盖板 Fig. 10 (1)。
- ▶ 将盖板 Fig. 10 (2) 旋转 180° 至另一侧从右边挂上。
- ▶ 插入盖板 Fig. 10 (3)。
- ▶ 装上上方的托架 Fig. 10 (4)。
- ▶ 用螺丝刀放上并旋紧螺钉 Fig. 10 (5)。
- ▶ 用螺丝刀放上并旋紧螺钉 Fig. 10 (6)。

## 14.3 更换下方支承部件

适用于所有设备：



## 警告

冰箱门脱落有造成伤害的危险！

如果没有充分拧紧支承部件，那么冰箱门可能脱落。这可能导致严重的伤害。此外，冰箱门可能没有关闭，这样冰箱无法正常制冷。

- ▶ 用 4 Nm 拧紧托架/轴承螺栓。
- ▶ 检查所有螺丝，必要时重新拧紧。

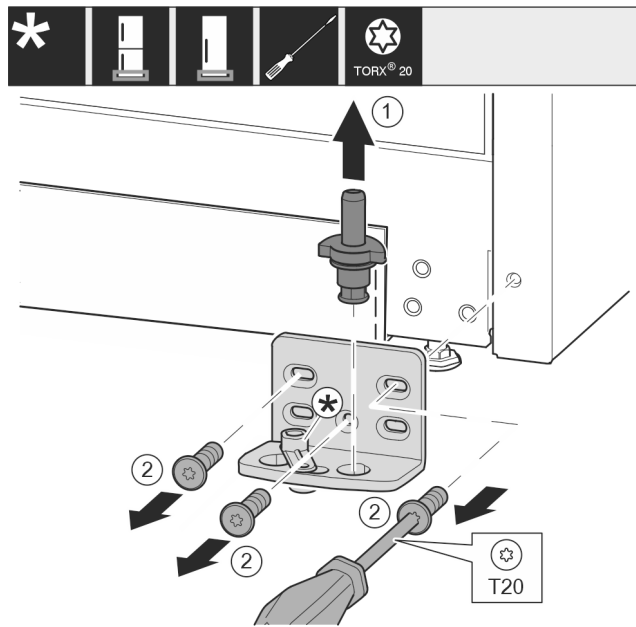


Fig. 11

- ▶ 将轴承螺栓 Fig. 11 (1) 完全向上拉出。
- ▶ 将螺钉 Fig. 11 (2) 用螺丝刀旋开并取下托架。

适用于无关门阻尼器的设备：

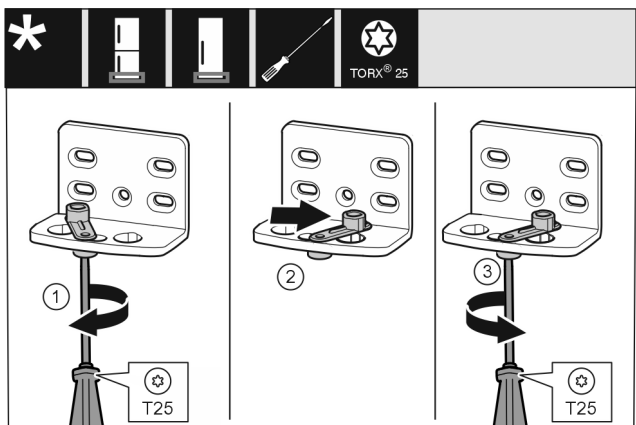


Fig. 12

- ▶ 将螺钉 Fig. 12 (1) 用螺丝刀拧松。
- ▶ 将关门辅助装置 Fig. 12 (2) 提起并向右 90° 转入钻孔。
- ▶ 将螺钉 Fig. 12 (3) 用螺丝刀拧紧。

适用于所有设备：

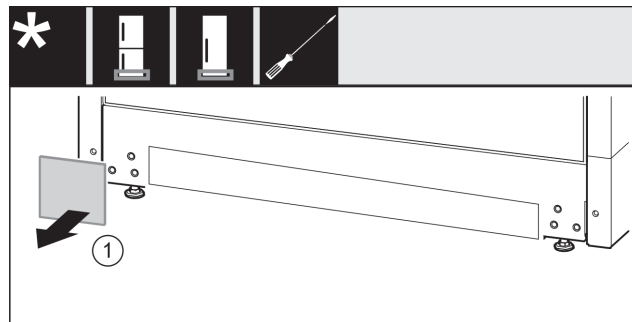


Fig. 13

- ▶ 取下盖板 Fig. 13 (1)。

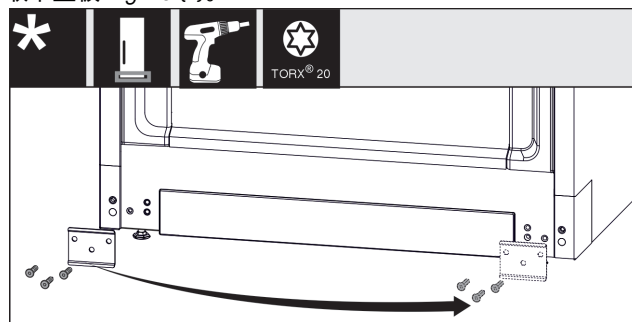


Fig. 14

- ▶ 拧下金属板 Fig. 14 (1)，将其移到另一侧，然后重新拧紧。

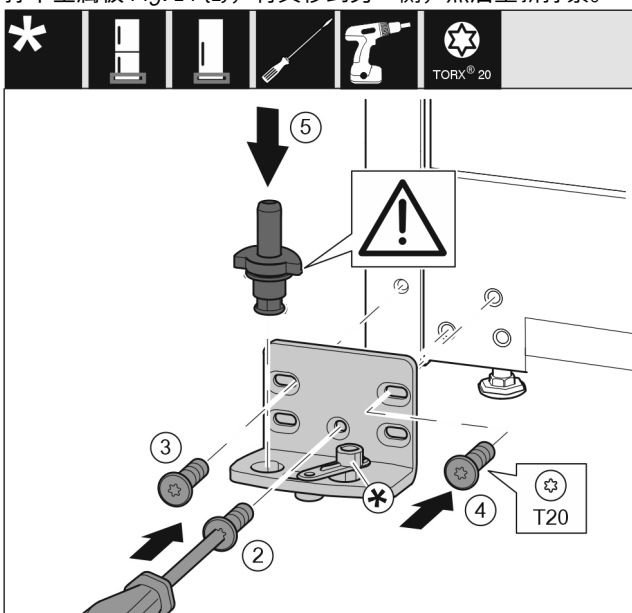


Fig. 15

- ▶ 将托架安装到另一侧，并借助螺丝刀旋紧。用螺钉 Fig. 15 (2) 从底部的中心开始。
- ▶ 拧紧螺钉 Fig. 15 (3) 和螺钉 Fig. 15 (4)。
- ▶ 将轴承螺栓 Fig. 15 (5) 完全装入。同时注意止动凸轮需指向后方。

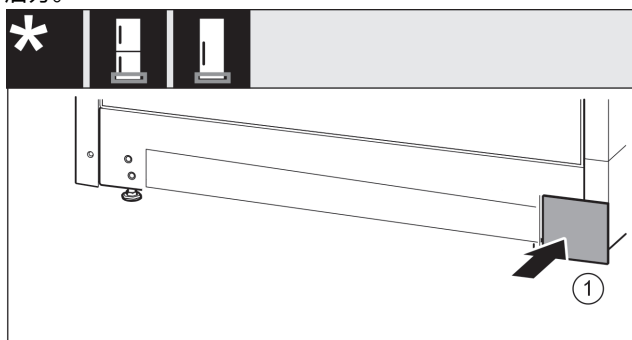


Fig. 16

- ▶ 重新放置另一侧的盖板 Fig. 16 (1)。

## 14.4 更换门的支承部件

适用于无关门阻尼器的设备：



### 警告

冰箱门脱落有造成伤害的危险！  
如果没有充分拧紧支承部件，那么冰箱门可能脱落。这可能导致严重的伤害。此外，冰箱门可能没有关闭，这样冰箱无法正常制冷。

- ▶ 用 4 Nm 拧紧托架/轴承螺栓。
- ▶ 检查所有螺丝，必要时重新拧紧。

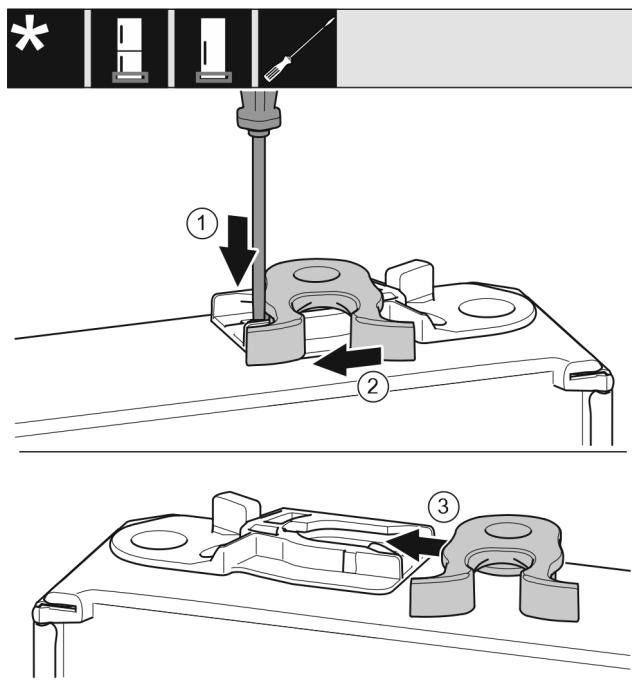


Fig. 17

- ▶ 门的背面指向上方：旋转门。
- ▶ 用带槽螺丝刀向下按住接片 Fig. 17 (1)。
- ▶ 将锁钩 Fig. 17 (2)从导向装置拉出。
- ▶ 将另一侧的锁钩 Fig. 17 (3)推入导向装置。
- ▶ 门的正面指向上方：旋转门。

## 14.5 更换把手

适用于所有设备：

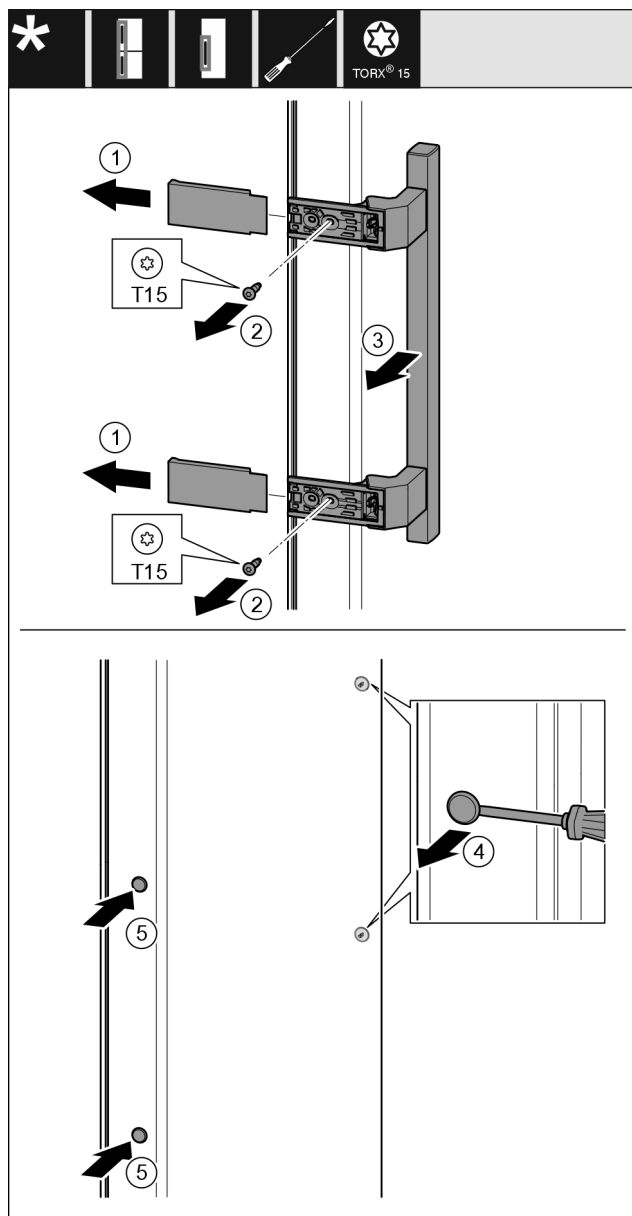


Fig. 18

- ▶ 拆下盖板 Fig. 18 (1)。
- ▶ 用螺丝刀将螺钉 Fig. 18 (2)旋开。
- ▶ 取下把手 Fig. 18 (3)。
- ▶ 用带槽螺丝刀小心地提起侧边的堵头 Fig. 18 (4)并将其拉出。
- ▶ 将堵头 Fig. 18 (5)重新放入另一个侧。

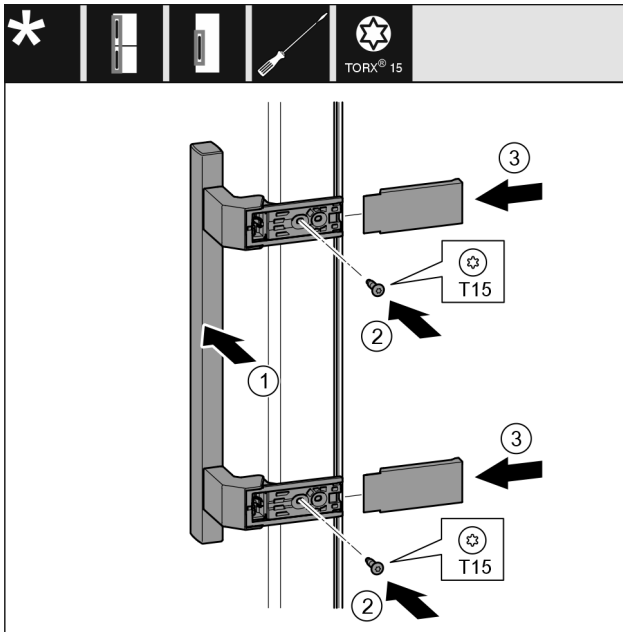


Fig. 19

- ▶ 将把手 Fig. 19 (1) 放到反面。
- ▷ 螺钉孔必须准确重叠。
- ▶ 将螺钉 Fig. 19 (2) 用螺丝刀拧紧。
- ▶ 将盖板 Fig. 19 (3) 放置到侧面并插入。
- ▷ 确保正确地插入到位。

## 14.6 安装冰箱门

适用于所有设备：

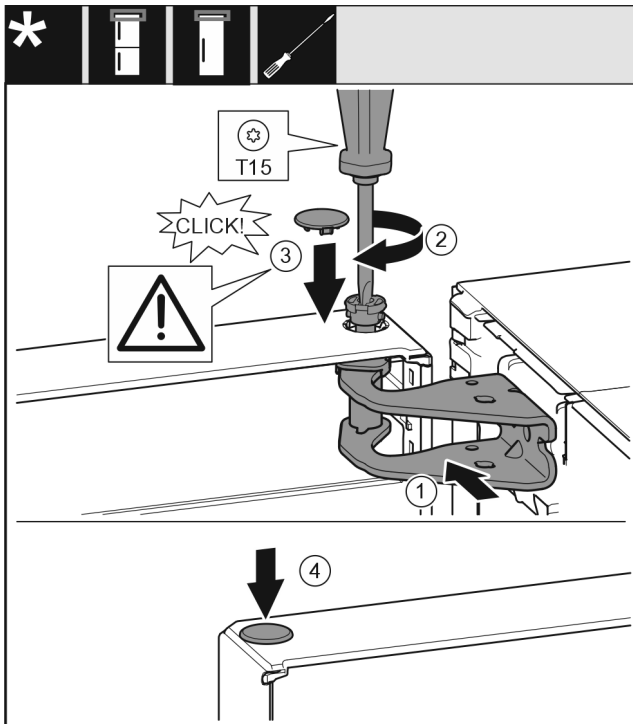


Fig. 20

- ▶ 将冰箱门放置在下方的轴承螺栓上。
- ▶ 将门的上方对准托架中的开口。 Fig. 20 (1)
- ▶ 放入螺栓 Fig. 20 (2) 并用螺丝刀拧紧。
- ▶ 安装冰箱门安全装置的安全盖 Fig. 20 (3)：放入安全盖并检查其是否在门上。此外将螺栓完全插入。
- ▶ 放上堵头 Fig. 20 (4)。

## 14.7 校准冰箱门

适用于所有设备：



**警告**

冰箱门脱落有造成伤害的危险！

如果没有充分拧紧支承部件，那么冰箱门可能脱落。这可能导致严重的伤害。此外，冰箱门可能没有关闭，这样冰箱无法正常制冷。

- ▶ 用 4 Nm 的扭矩拧紧托架。
- ▶ 检查所有螺丝，必要时重新拧紧。

- ▶ 必要时通过下方托架内的两个长方形孔校准冰箱门，使其与冰箱外壳对齐。对此用附带的 T20 工具将下方托架里中间的螺钉拧下。用 T20 工具或 T20 螺丝刀稍微拧松其余的螺钉，并通过长方形孔校准。
- ▶ 支撑门：使用 SW10 开口扳手旋出下方托架的垫脚，直至垫脚平置于地板，然后继续旋转 90°。

## 14.8 放上盖板

适用于无关门阻尼器的设备：

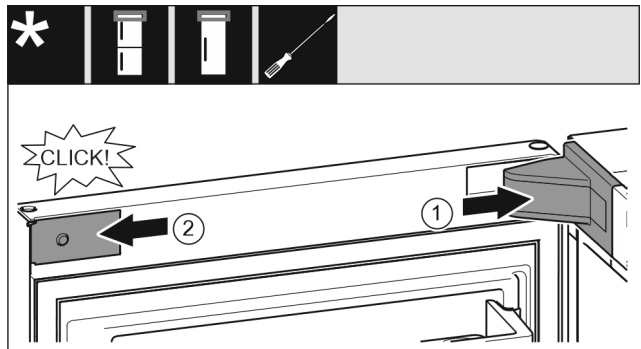


Fig. 21

- ▶ 门已打开 90°。
- ▶ 放上并插入托架盖 Fig. 21 (1)，如有必要小心地按压分开。
- ▶ 将隔板 Fig. 21 (2) 放置到侧面并插入。

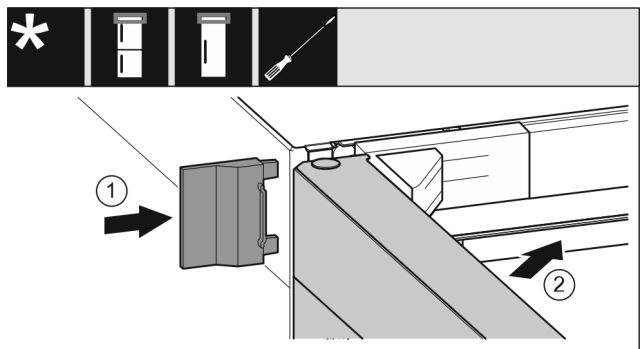


Fig. 22

- ▶ 插入外盖 Fig. 22 (1)。
- ▶ 关闭冰箱上方门 Fig. 22 (2)。

## 15 将冰箱连接至电源



**警告**

设备损坏或电源线损坏会造成触电风险和受伤风险！

生命危险和切割伤害。如设备或电源线在运输过程中受损，直接使用或可使您遭受致命电击。设备外壳的损坏部件也可致您割伤。

- ▶ 运输完成后须检查设备和电源线损坏情况。
- ▶ 如果设备或电源线损坏，任何情况下不得继续使用设备。
- ▶ 联系客服。

# 将冰箱连接至电源

使用单独提供的电源线将冰箱连接到电源上。电源线的一端是冰箱电源插口，另一端是电源插头。

使用连接的电源线将冰箱连接到电源上。电源线的自由端有一个电源插头。

确保已满足下列前提条件：

- 冰箱和电源线未受损。
- 冰箱放置符合规定。（参见 8 安装壁距调整垫片）
- 遵守电气连接要求。（参见 2 安装条件）
- 了解并遵守规定的接口尺寸。（参见 5 电源的接口尺寸）
- 电压和频率符合铭牌上的说明。
- 插座按规定接地并且电气安全。
- 保险丝的释放电流在 10 A 和 16 A 之间。
- 插座便于接近，且不位于冰箱后面。（参见 5 电源的接口尺寸）

## 注意

使用不当会造成损坏危险！

冰箱电气组件损坏。

- ▶ 只能使用附带的电源线。



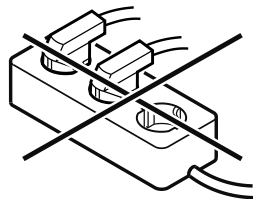
## 警告

连接不当会造成火灾危险！

着火。

损坏冰箱。

- ▶ 请勿使用延长电缆。
- ▶ 请勿使用延长线。



## 注意

连接不当会造成损坏危险！

损坏冰箱。

- ▶ 冰箱不要与孤岛变流器例如太阳能发电设备和汽油发电机连接。

- ▶ 将电源线的电源插头连接到电源。确认电源插头牢固插在插座中。
- ▶ 将电源线的电源插头连接到电源。确认电源插头牢固插在插座中。
- ▷ 显示屏中出现 Liebherr 商标。
- ▷ 显示屏切换到待机符号。
- ▷ 如果在 60 秒钟内无任何操作：待机符号变淡或消失。
- ▷ 冰箱已连接。初次启动参见以下章节或使用说明书。





[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**ZH** 冷冻柜

出版日期： 20250325

产品编号索引： **7088544-01**

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland



安装说明

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



# LIEBHERR

## 内容

|      |                  |    |
|------|------------------|----|
| 1    | 一般安全提示.....      | 2  |
| 2    | 安装条件.....        | 2  |
| 2.1  | 房间.....          | 3  |
| 2.2  | 将冰箱集成到厨房单元中..... | 3  |
| 2.3  | 安放多台设备.....      | 3  |
| 2.4  | 电气连接.....        | 4  |
| 3    | 配置尺寸.....        | 4  |
| 4    | 通风规定.....        | 4  |
| 5    | 运输设备.....        | 4  |
| 6    | 拆开冰箱包装.....      | 4  |
| 7    | 安装壁距调整垫片.....    | 4  |
| 8    | 安放冰箱.....        | 4  |
| 9    | 调整冰箱.....        | 5  |
| 10   | 完成安放后.....       | 5  |
| 11   | 处理包装.....        | 5  |
| 12   | 所用符号的说明.....     | 5  |
| 13   | 门止挡更换.....       | 6  |
| 13.1 | 取下门.....         | 6  |
| 13.2 | 更换上方支承部件.....    | 7  |
| 13.3 | 更换下方支承部件.....    | 8  |
| 13.4 | 更换门的支承部件.....    | 9  |
| 13.5 | 更换把手.....        | 9  |
| 13.6 | 安装冰箱门.....       | 10 |
| 13.7 | 校准冰箱门.....       | 11 |
| 13.8 | 放上盖板.....        | 11 |
| 14   | 连接设备.....        | 11 |

制造商不断致力于各型号和品牌的进一步开发。所以请您理解，我们必须保留在样式、装备和技术上进行修改的权利。

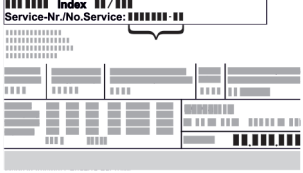
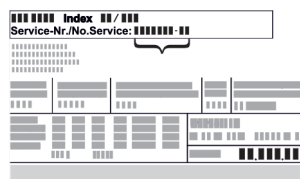
| 符号 | 说明                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>阅读说明书</b><br>为了了解您的新冰箱的所有优点，请仔细阅读本说明书中的提示。                                                                                                                                                                                                            |
|    | <b>线上的补充信息</b><br>您可通过扫描说明书封面上的二维码或在 <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> 输入服务代号在线查看带有附加信息的电子说明书。<br>服务代号请参阅铭牌：<br> |
|    | <b>检查冰箱</b><br>检查所有部件是否有运输损坏。如有投诉，请您联系经销商或客户服务部。                                                                                                                                                                                                         |
|    | <b>偏差</b><br>本说明书适用于多个型号，可能存在偏差。仅适用于特定冰箱的段落用星号 (*) 标注。                                                                                                                                                                                                   |

Fig. 例图

| 符号 | 说明                                                         |
|----|------------------------------------------------------------|
|    | <b>操作说明和操作结果</b><br>操作说明用 ► 标注。<br>操作结果用 ▷ 标注。             |
|    | <b>视频</b><br>在 Liebherr-Hausgeräte 的 YouTube 频道上有冰箱视频可供使用。 |

## 1 一般安全提示

- 小心保管本安装说明，以便能够随时取用。
- 转让冰箱时，也请将安装说明转交给下一个用户。
- 请在安装和使用前认真阅读安装说明，以便按规定、安全使用冰箱。始终遵循其中包含的指示、安全提示和警告提示。这对于安全、无故障安装和运行冰箱至关重要。
- 首先请阅读并遵循本安装说明所含使用说明书内的一般安全提示，相关内容位于“一般安全提示”一章。如果无法再找到使用说明书，可以在线通过 [home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals) 输入服务代号下载使用说明。服务代号请参阅铭牌：



- 安装冰箱时，请遵守警告提示和其他章节中的其他特别提示：

|  |    |                               |
|--|----|-------------------------------|
|  | 危险 | 指出如果不加避免，将导致死亡或严重身体伤害的直接危险情况。 |
|  | 警告 | 指出如果不加避免，可能导致死亡或严重身体伤害的危险情况。  |
|  | 小心 | 指出如果不加避免，可能导致轻微或中度身体伤害的危险情况。  |
|  | 注意 | 指出如果不加避免，可能导致物质损失的危险情况。       |
|  | 提示 | 指出有用的说明和技巧。                   |

## 2 安装条件



### 警告

潮湿造成的火灾危险！

如果导电部件或电源连接线受潮，可能导致短路。

- 设备设计在封闭的室内使用。不要在室外或潮湿和喷溅水的区域运行设备。

规定使用

- 冰箱只能安装并用在封闭的室内。

## 2.1 房间



### 警告

制冷剂和机油泄漏！

火灾。所含有的制冷剂是环保的，但易燃。所含机油也是易燃的。泄漏的制冷剂和油会在相应的高浓度下与外部热源接触时可能引燃。

► 不要损坏制冷剂回路或压缩机的管道。

- 如果安装在非常潮湿的环境中，冰箱的外面可能形成冷凝水。始终确保安装地点通风和排气良好。
- 冰箱中的制冷剂越多，冰箱所处的空间必须越大。较小空间中，发生泄漏时会产生可燃的气体空气混合物。每 8 g 制冷剂安装空间必须至少为 1 m<sup>3</sup>。设备内部的铭牌上可以找到所含制冷剂的说明。

### 2.1.1 室内地面

- 冰箱所处位置必须水平、平坦。
- 冰箱地面必须与周边地面的高度相同。

### 2.1.2 室内位置

- 请勿将设备安放在太阳直接照射的区域，或取暖器及同类装置旁边。
- 您可以将冰箱直接放置在烤炉旁边。
- 如果您将设备安放在烤箱旁边，能耗可能会略有增加。这取决于烤箱的使用时间和强度。
- 使用随附的墙间距支架（见下文）时，将冰箱背面直接安装在墙壁上。

## 2.2 将冰箱集成到厨房单元中

您可以使用餐具柜改装冰箱。

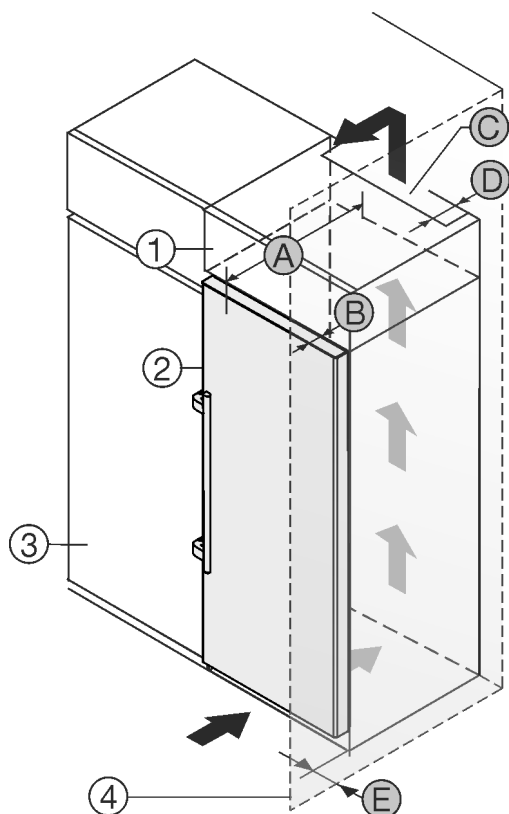


Fig. 1

- (1) 附加柜
- (2) 冰箱
- (3) 餐具柜
- (4) 墙壁
- (A) 门深度
- (B) 通风横截面
- (C) 冰箱背面间距
- (D) 到冰箱侧面的间距
- (E) 到冰箱侧面的间距

### (A) 冰箱深度

您可以将冰箱直接放置在餐具柜 Fig. 1 (3) 旁边。

在附加柜背面必须有一个竖风道，其深度 Fig. 1 (D) 应超过整个附加柜宽度。

盖板下必须保有通风横截面 Fig. 1 (C)。

如果将带铰链的冰箱放置在墙壁 Fig. 1 (4) 边，冰箱和墙壁必须至少相距 57 mm。这取决于冰箱门打开时把手与墙壁的距离。

为了能完全打开门，冰箱必须凸出橱柜正面一定门深度 Fig. 1 (B)。根据餐具柜 Fig. 1 (3) 的深度，使用壁距调整垫片可以使冰箱更为凸出。

| 装配有扶手的冰箱： |                        |
|-----------|------------------------|
| A         | 675 mm ×               |
| B         | 75 mm                  |
| C         | 最小 300 cm <sup>2</sup> |
| D         | 最小 50 mm               |
| E         | 最小 57 mm               |

× 使用壁距调整垫片时，尺寸会增加 15 mm (参见 7 安装壁距调整垫片)。

确保遵守以下条件：

- 遵守壁龛尺寸。
- 遵守通风规定 (参见 4 通风规定)。

## 2.3 安放多台设备

### 注意

由于冷凝水造成的损坏危险！

► 不要将设备直接安放在其他冷却或制冷设备旁边。

这些设备是针对不同摆放方式而开发的。只有设备是为组合使用而设计的，才能组合设备。下表显示了不同型号可能的摆放方式：

| 摆放方式              | 型号              |
|-------------------|-----------------|
| 独立                | 所有型号            |
| 并排 (SBS)          | 名称以 S... 开头的型号。 |
| 并排放置，冰箱之间相隔 70 mm | 所有无侧壁加热的型号      |

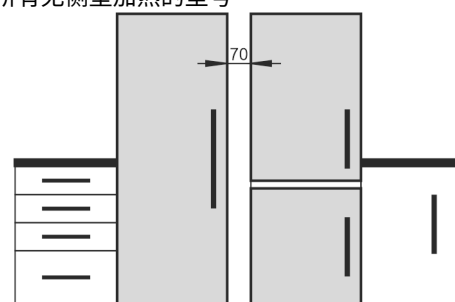


Fig. 2

按单独的安装说明组装冰箱。

# 配置尺寸

## 2.4 电气连接



### 警告

安装不当会造成火灾危险！

如果电源线或插头与冰箱背面接触，电源线或插头可能会因冰箱振动而损坏甚至引起短路。

- ▶ 安装冰箱时，请确保没有电源线被卡夹在冰箱下方。
- ▶ 安装设备时，不要接触插头或电源线。
- ▶ 在处于冰箱背面区域内的插座上不要连接任何设备。
- ▶ 不得在冰箱背面放置和运行多个插座或配电板以及其他电子设备（例如：卤素变压器）。

## 3 配置尺寸

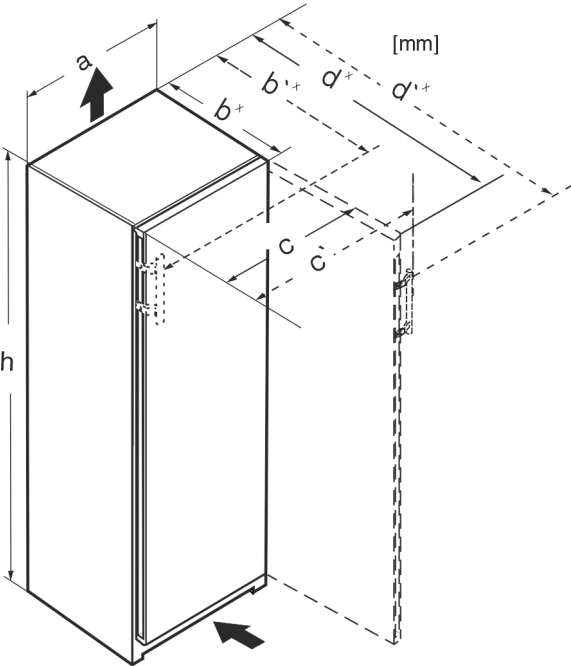


Fig. 3

|               | h    | a   | b                | b'               | c   | c'  | d                 | d'   |
|---------------|------|-----|------------------|------------------|-----|-----|-------------------|------|
| R.. 42..      | 1255 | 597 | 675 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —    |
| R... 46..     | 1455 | 597 | 675 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —    |
| Kf 46Z00      | 1455 | 597 | 675 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —    |
| R... 50..     | 1655 | 597 | 675 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —    |
| R(B)... 52..  | 1855 | 597 | 675 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —    |
| KB 52Vc20     | 1855 | 597 | 675 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —    |
| Ksfe 52Z20    | 1855 | 597 | 675 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —    |
| SR(B)... 5220 | 1855 | 597 | 675 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —    |
| SR(B)sdh 5220 | 1855 | 597 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 609 | 654 | 1217 <sup>x</sup> | 1222 |
| SR... 5230    | 1855 | 597 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 609 | 654 | 1215 <sup>x</sup> | 1222 |
| RD... 52..    | 1855 | 597 | 675 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —    |

<sup>x</sup> 如果冰箱带有随附的壁距调整垫片，则尺寸会增加 15 mm (参见 7 安装壁距调整垫片)。

## 4 通风规定

### 注意

通风不充分，会因为过热而产生损毁危险！

通风较小可能导致压缩机损毁。

- ▶ 注意充分通风。
- ▶ 注意通风规定。

如果将冰箱内置到厨房单元中，则必须遵守以下通风要求：

- 设备背面的间隔肋条用于保证充分通风。末端位置不得放置于凹陷处或裂口位置。
- 通常：通风横截面越大，设备工作越节能。

## 5 运输设备

在运输冰箱期间请注意：

- ▶ 竖立运输设备。
- ▶ 由两名人员运输设备。

首次开机运行时：

- ▶ 运输已包装的设备。

在首次开机运行后运输冰箱的时候（例如搬家或大扫除）：

- ▶ 清空冰箱。
- ▶ 确保不会意外开门。

## 6 拆开冰箱包装

若冰箱在连接前损坏，请立即询问供货商。

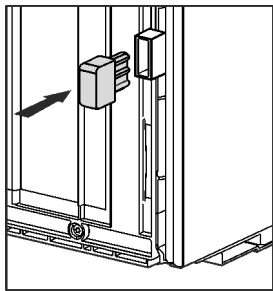
- ▶ 检查冰箱和包装是否有运输损坏。如果您怀疑有任何损坏，请立即联系供货商。
- ▶ 取下冰箱背面和侧壁上所有妨碍正常安装或通风/排气的材料。
- ▶ 从设备上移除所有保护膜。请勿使用任何尖锐或锋利的物品！
- ▶ 从设备背面拆下连接电缆。同时需拆下电缆夹，否则会产生振动噪音！

## 7 安装壁距调整垫片

使用墙壁距离调整垫片可使冰箱到标示的能耗，并且在高湿度环境下不会产生冷凝水。在不使用墙壁距离调整垫片的情况下，虽然冰箱能运转良好，但能耗稍高。

使用壁距调整垫片时，冰箱深度会增大大约 15 mm。

- ▶ 冰箱带有随附的墙壁距离调整垫片：在冰箱背面的左侧和右侧下方安装墙壁距离调整垫片。



## 8 安放冰箱



### 小心

沉重的冰箱可能导致受伤危险！

- ▶ 冰箱需由两个人搬运到安装地点。



### 警告

冰箱不稳定会造成受伤和损坏危险！

冰箱可能倾翻。

- ▶ 按照说明书固定冰箱。

**警告**

火灾和损坏危险！

► 不要将散热设备，例如微波炉、烤面包机等等放在设备上！

确保满足下列前提条件：

- ☐ 只能在未装载的状态下移动冰箱。
- ☐ 只能在有人帮助的情况下安放冰箱。

## 9 调整冰箱

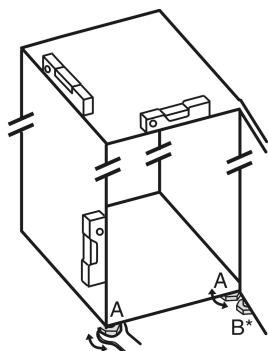
**小心**

冰箱门翻倒或掉落可能会造成人身伤害和损害风险！

如果未正确将底部托架上的附加垫脚放置在地板上，门可能会掉落或者冰箱可能会翻倒。可能导致财产损失和人身伤害。

- 旋出托架上的附加垫脚，直至垫脚平置于地板。
- 然后继续旋转 90°。

- 用附带的叉形扳手在垫脚 (A) 上方，并借助水平仪固定，水平校准设备。
- 然后支撑门：旋出托架 (B) 的垫脚，直至垫脚平置于地板，然后继续旋转 90°。



- 然后支撑门：使用 SW10 开口扳手旋出托架 (B) 的垫脚，直至垫脚平置于地板，然后继续旋转 90°。

## 10 完成安放后

- 拆下机壳外面的保护薄膜。
- 拆下装饰条处的保护膜。
- 拆下装饰条处和抽屉前面处的保护膜。
- 拆下不锈钢后壁的保护薄膜。
- 拆除所有运输安全部件。
- 清洁冰箱。（参见使用说明书）
- 请记住设备类型（型号、编号）、设备名称、设备编号/序列号、购买日期和经销商地址。

## 11 处理包装

**警告**

包装材料和薄膜会造成窒息！

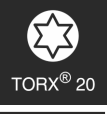
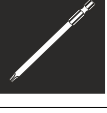
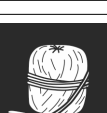
► 不要让孩子玩耍包装材料。

包装是采用可重复利用的材料制造：

- 瓦楞纸板/硬纸板
- 部件由发泡聚苯乙烯制成
- 薄膜和袋子用聚乙烯制成
- 捆扎带用聚丙烯制成。
- 已钉牢的木框，带有由聚乙烯制成的垫片\*
- 将包装材料送到正式的收集站。

## 12 所用符号的说明

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | 执行该操作步骤时存在受伤危险！注意安全提示！                |
|  | 本说明书适用于多个型号。只有当适用于您的设备时，才可执行此步骤。      |
|  | 安装时，请注意说明书文本中的详细说明。                   |
|  | 此章节既适用于单门冰箱，也适用于双门冰箱。                 |
|  |                                       |
|  | 请在可选型号之间选择：门挡位于右侧的冰箱或门挡位于左侧的冰箱。       |
|  | IceMaker 和/或 InfinitySpring 需要执行安装步骤。 |
|  | 只需拧松或稍微拧上螺栓。                          |
|  | 拧紧螺栓。                                 |
|  | 请检查，您所用的冰箱型号是否需要执行以下步骤。               |
|  | 请检查，所用组件的安装是否正确/位置是否正确。               |
|  | 请测量给定的尺寸，并在必要时进行校正。                   |
|  | 安装工具：米尺                               |

|                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | 安装工具：电动螺丝刀和插入件<br>建议使用长接头以便更好地接触到螺栓。 |
|    |                                      |
|    |                                      |
|    | 安装工具：水平仪                             |
|    | 安装工具：SW 7 和 SW 10 型叉形扳手              |
|    | 此工作步骤需要两个人完成。                        |
|   | 必须在冰箱上的标记位置执行此工作步骤。                  |
|  | 安装辅助工具：捆扎绳                           |
|  | 安装辅助工具：量角器                           |
|  | 安装辅助工具：螺丝刀                           |
|  | 安装辅助工具：剪刀                            |
|  | 安装辅助工具：记号笔，可擦除                       |
|  | 附件包：取出组件                             |
|  | 以专业方式正确处置不再需要使用的组件。                  |

## 13 门止挡更换

### 工具

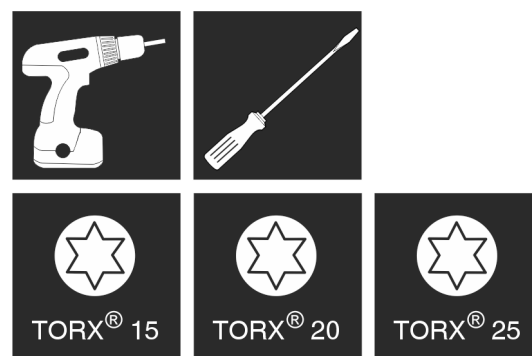


Fig. 4



### 警告

冰箱门脱落有造成伤害的危险！

如果没有充分拧紧支承部件，那么冰箱门可能脱落。这可能导致严重的伤害。此外，冰箱门可能没有关闭，这样冰箱无法正常制冷。

- ▶ 用 4 Nm 拧紧托架/轴承螺栓。
- ▶ 检查所有螺丝，必要时重新拧紧。

适用于 **无关门阻尼器** 设备的条款：

- ☐ 适用于 **无** 关门阻尼器的设备
- ☐ 适用于所有设备

### 注意

冷凝水可能会损坏并排设备！\*

指定的设备可作为并排组合（两台相邻设备）安装。

如果您的设备是**并排 (SBS) 设备**：

- ▶ 根据随附的文件安装 SBS 组合设备。

若事先规定了**设备的布局**：

- ▶ 不要更换门止挡。

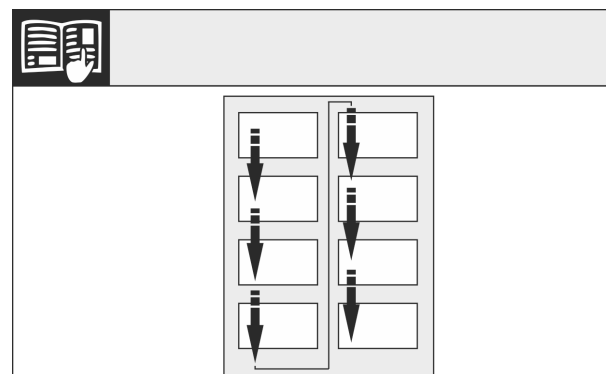


Fig. 5

注意阅读方向。

### 13.1 取下门

#### 提示

- ▶ 取下冰箱门之前将食品从门边存放架中取出，防止食品掉落。

适用于**无关门阻尼器**的设备：

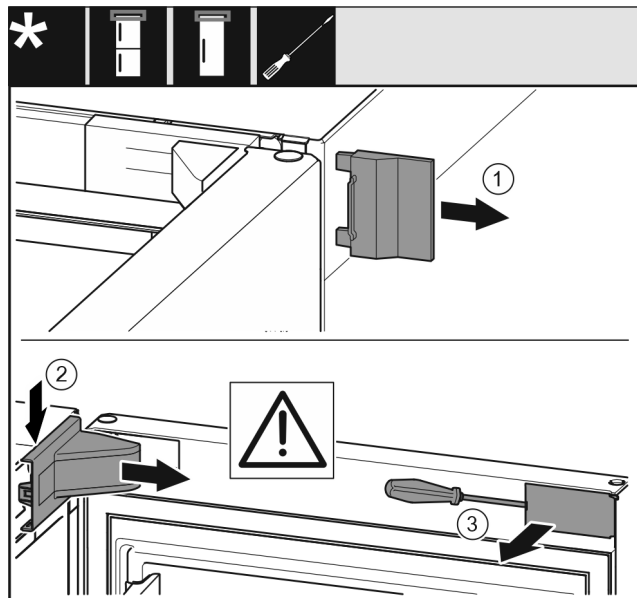


Fig. 6

- 打开冰箱门。

## 注意

有损坏危险！

冰箱门密封件损坏时，可能无法正确闭合冰箱门，且制冷温度不够低。

- 使用螺丝刀时不要损坏冰箱门密封件！

- 取下外盖。Fig. 6 (1)
- 拆卸并松开托架盖。取下托架盖。Fig. 6 (2)
- 使用带槽螺丝刀松开隔板并把它转到一边。Fig. 6 (3)

适用于所有设备：

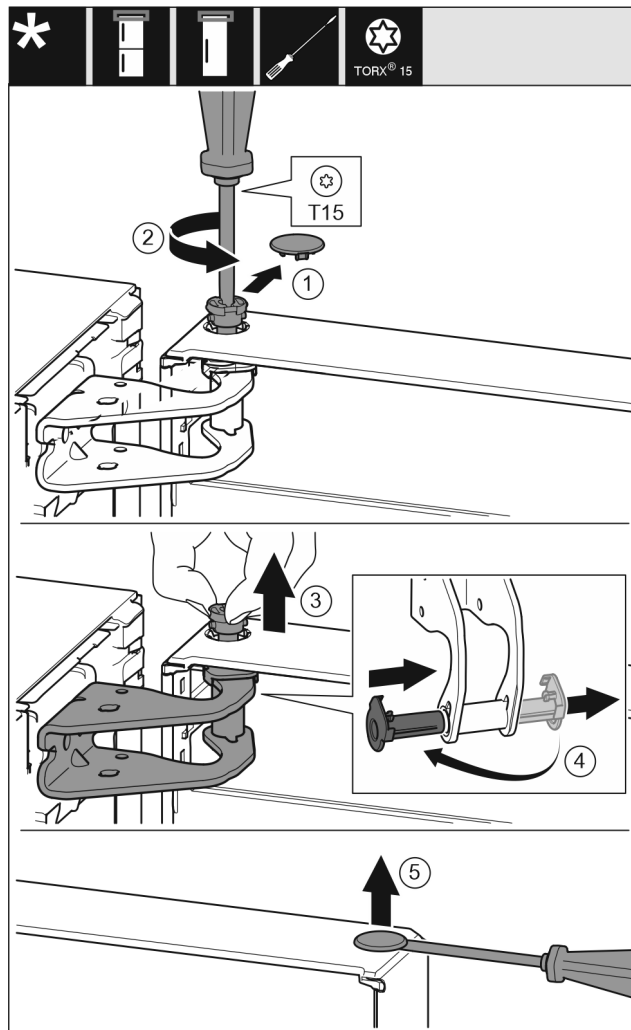


Fig. 7



## 小心

翻开冰箱门时有受伤危险！

- 握紧冰箱门。
- 小心放下冰箱门。

- 小心拆下安全盖。Fig. 7 (1)
- 用 T15 螺丝刀拧下一枚螺栓。Fig. 7 (2)
- 抓紧门并用手指拔出螺栓。Fig. 7 (3)
- 将轴衬从导向装置拉出。从另一边装入并卡到位。Fig. 7 (4)
- 抬起冰箱门并放在旁边。
- 用带槽螺丝刀小心地从门轴衬上提起堵头并将其拉出。Fig. 7 (5)

## 13.2 更换上方支承部件

适用于所有设备：

## 门止挡更换

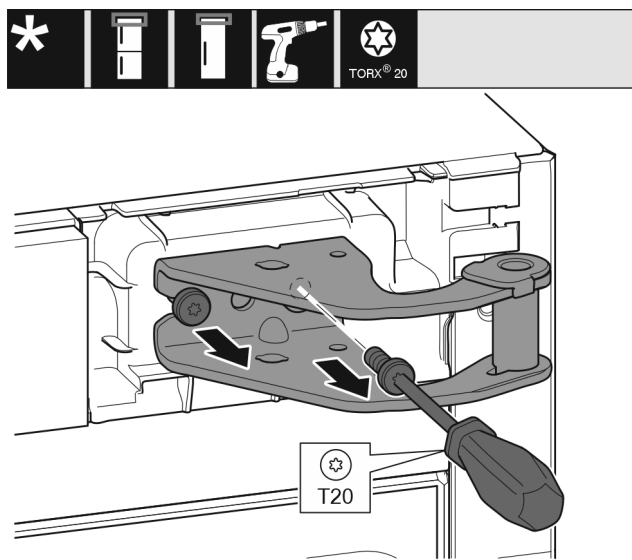


Fig. 8

- ▶ 用 T20 螺丝刀旋出两个螺钉。
- ▶ 抬起并移除托架。

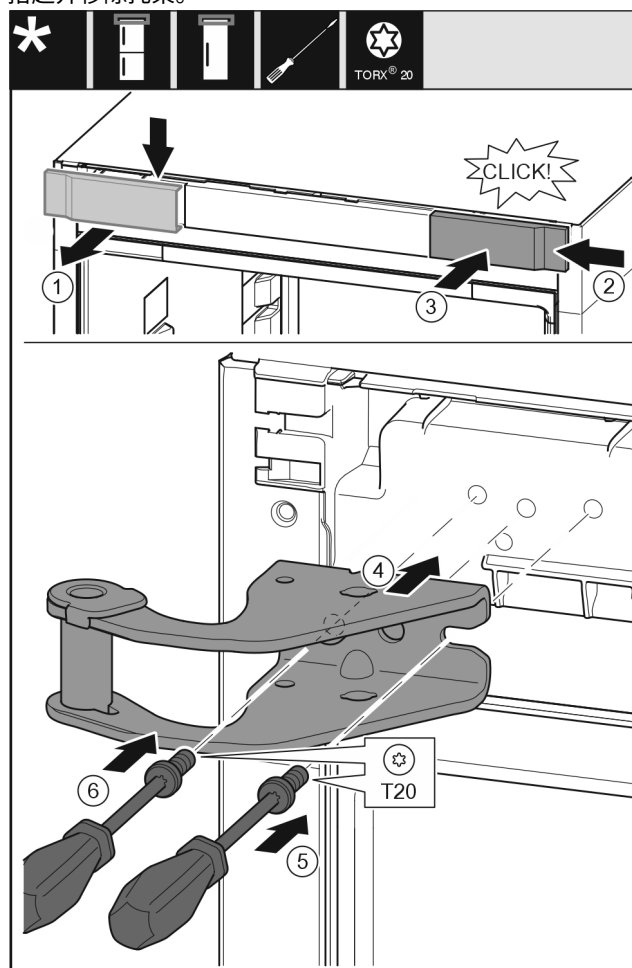


Fig. 9

- ▶ 从上方朝前取下盖板。 Fig. 9 (1)
- ▶ 将盖板旋转 180° 至另一侧从右边挂上。 Fig. 9 (2)
- ▶ 卡入盖板。 Fig. 9 (3)
- ▶ 装上上方的托架。 Fig. 9 (4)
- ▶ 用 T20 螺丝刀放上并旋紧螺钉。 Fig. 9 (5)
- ▶ 用 T20 螺丝刀安装并旋紧螺钉。 Fig. 9 (6)

### 13.3 更换下方支承部件

适用于所有设备：

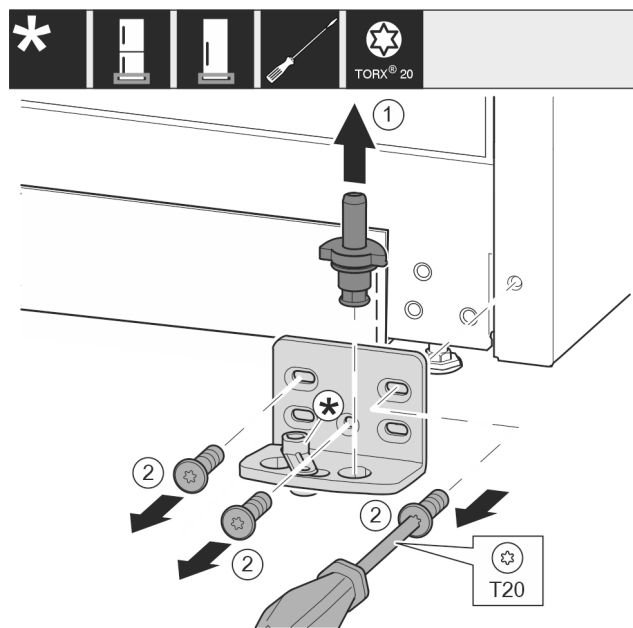


Fig. 10

- ▶ 将轴承螺栓完全向上拉出。 Fig. 10 (1)
- ▶ 用 T20 螺丝刀将螺钉旋出并取下托架。 Fig. 10 (2)

适用于无关门阻尼器的设备：

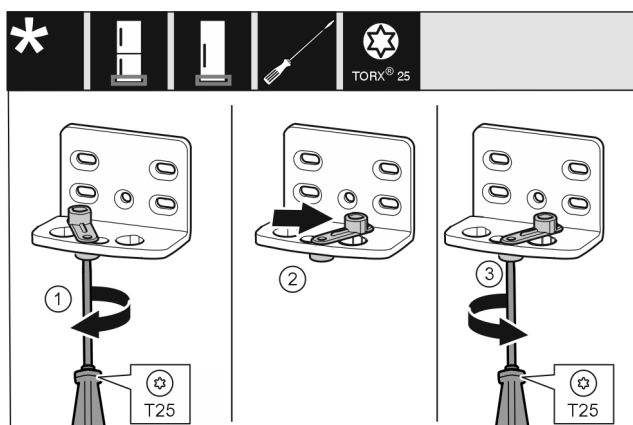


Fig. 11

- ▶ 用 T25 螺丝刀拧松螺钉。 Fig. 11 (1)
- ▶ 将关门辅助装置提起并向右 90° 转入钻孔。 Fig. 11 (2)
- ▶ 用 T25 螺丝刀拧紧螺钉。 Fig. 11 (3)

适用于所有设备：

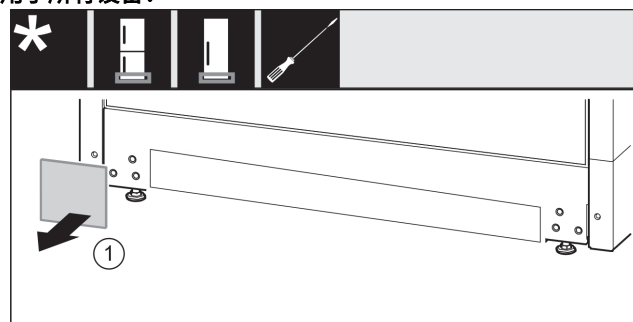


Fig. 12

- ▶ 取下盖板。 Fig. 12 (1)

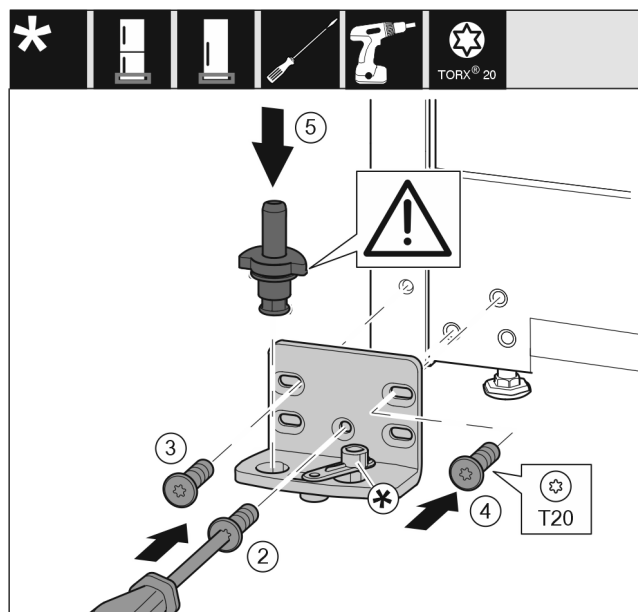


Fig. 13

- 将托架安装到另一侧，并借助 T20 螺丝刀旋紧。用螺钉 2 从底部的中心开始。 Fig. 13 (2)
- 拧紧螺钉 3 和 4。 Fig. 13 (3,4)
- 将轴承螺栓完全装入。同时注意止动凸轮需指向后方。 Fig. 13 (5)

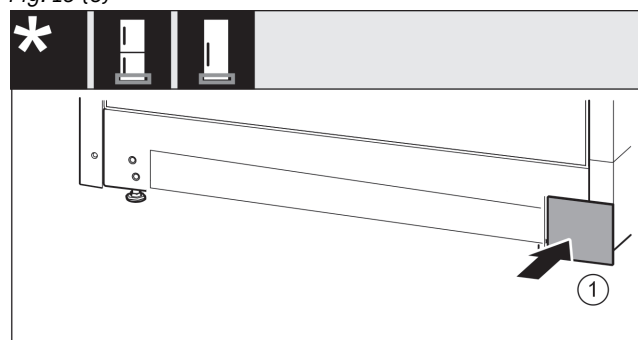


Fig. 14

- 重新放置另一侧的盖板。 Fig. 14 (1)

## 13.4 更换门的支承部件

适用于无关门阻尼器的设备：

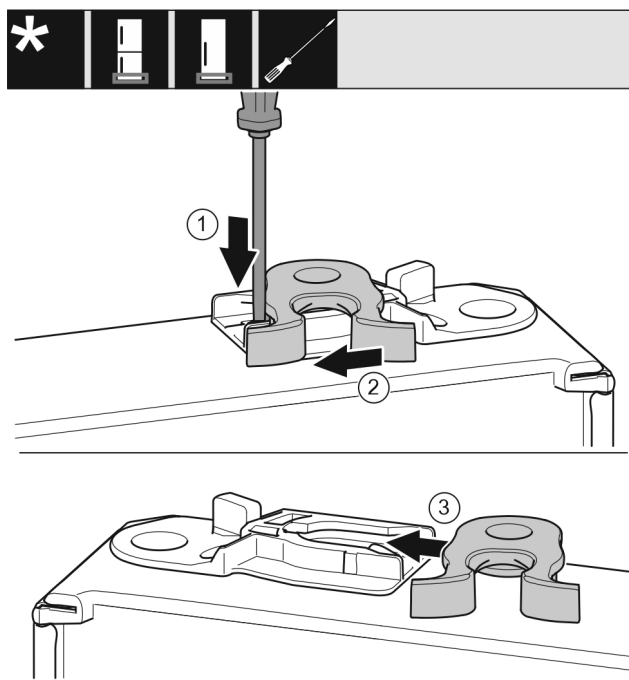


Fig. 15

- 门的背面指向上方：旋转门。
- 用带槽螺丝刀向下按住接片。 Fig. 15 (1)
- 将锁钩从导向装置拉出。 Fig. 15 (2)
- 将另一侧的锁钩推入导向装置。 Fig. 15 (3)
- 门的正面指向上方：旋转门。

## 13.5 更换把手

适用于所有设备：

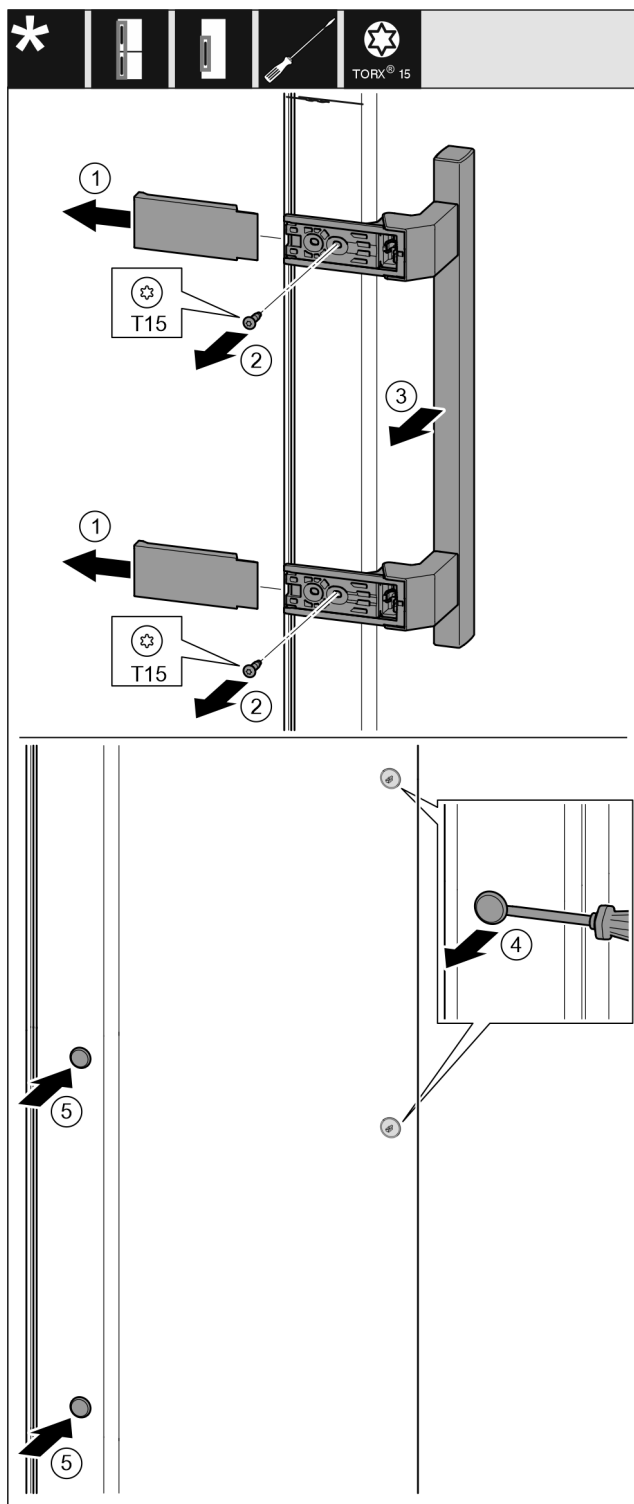


Fig. 16

- ▶ 拆下盖板。Fig. 16 (1)
- ▶ 用 T15 螺丝刀将螺钉旋出。Fig. 16 (2)
- ▶ 取下把手。Fig. 16 (3)
- ▶ 用带槽螺丝刀小心地提起侧边的堵头并将其拉出。Fig. 16 (4)
- ▶ 将堵头重新放入另一个侧。Fig. 16 (5)

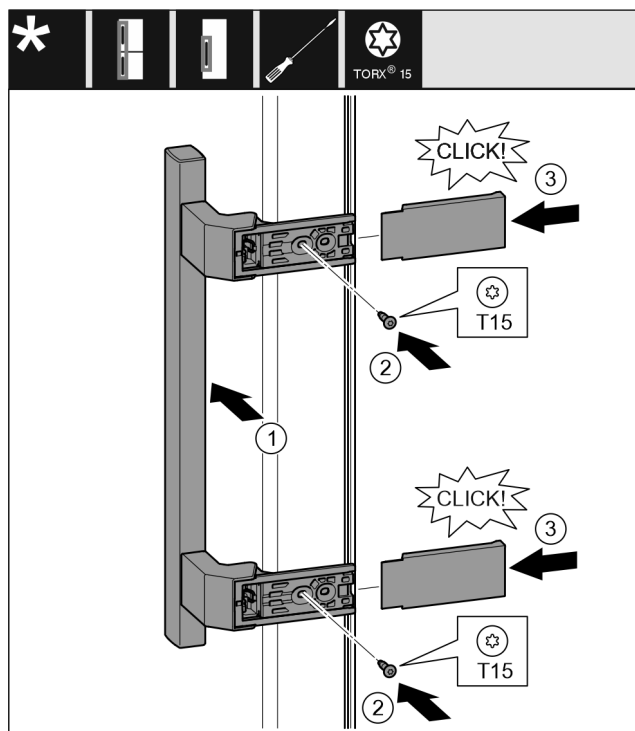


Fig. 17

- ▶ 将把手放到反面。Fig. 17 (1)
- ▶ 螺钉孔必须准确重叠。
- ▶ 用 T15 螺丝刀拧紧螺钉。Fig. 17 (2)
- ▶ 将盖板放置到侧面并插入。Fig. 17 (3)
- ▶ 确保正确地插入到位。

## 13.6 安装冰箱门

适用于所有设备：

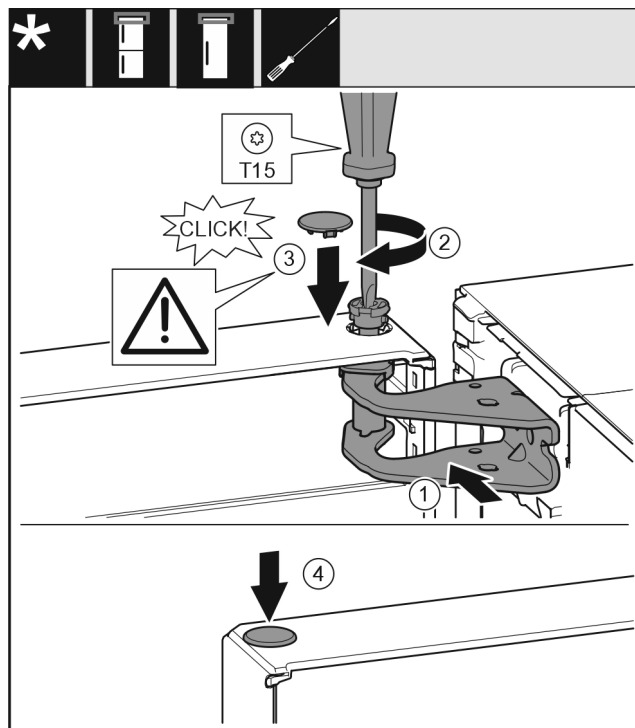


Fig. 18

- ▶ 将冰箱门放置在下方的轴承螺栓上。
- ▶ 将门的上方对准托架中的开口。Fig. 18 (1)
- ▶ 放入螺栓并用 T15 螺丝刀拧紧。Fig. 18 (2)
- ▶ 安装冰箱门安全装置的安全盖：放入安全盖并检查其是否紧贴门上。否则，需将螺栓完全插入。Fig. 18 (3)
- ▶ 放上堵头。Fig. 18 (4)

## 13.7 校准冰箱门

适用于所有设备：



### 警告

冰箱门脱落有造成伤害的危险！

如果没有充分拧紧支承部件，那么冰箱门可能脱落。这可能导致严重的伤害。此外，冰箱门可能没有关闭，这样冰箱无法正常制冷。

- ▶ 用 4 Nm 的扭矩拧紧托架。
- ▶ 检查所有螺丝，必要时重新拧紧。

- ▶ 必要时通过下方托架内的两个长方形孔校准冰箱门，使其与冰箱外壳对齐。对此用附带的 T20 工具将下方托架里中间的螺钉拧下。用 T20 工具或 T20 螺丝刀稍微拧松其余的螺钉，并通过长方形孔校准。
- ▶ 支撑门：使用 SW10 开口扳手旋出下方托架的垫脚，直至垫脚平置于地板，然后继续旋转 90°。

## 13.8 放上盖板

适用于无关门阻尼器的设备：

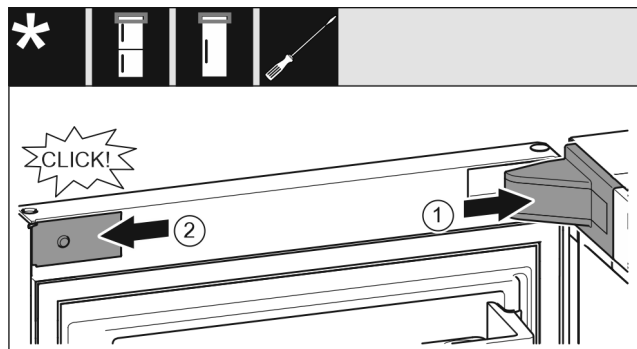


Fig. 19

门已打开 90°。

- ▶ 放上并插入托架盖，如有必要小心地按压分开。 Fig. 19 (1)
- ▶ 将隔板放置到侧面并插入。 Fig. 19 (2)

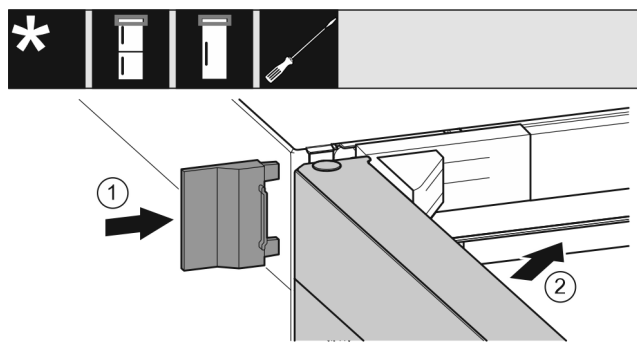


Fig. 20

- ▶ 插入外盖。 Fig. 20 (1)
- ▶ 关闭冰箱上方门。 Fig. 20 (2)

## 14 连接设备



### 警告

连接不当会造成火灾危险！

着火。

损坏冰箱。

- ▶ 请勿使用延长电缆。
- ▶ 请勿使用延长线。

### 注意

连接不当会造成损坏危险！

损坏冰箱。

- ▶ 冰箱不要与孤岛变流器例如太阳能发电设备和汽油发电机连接。

### 提示

只能使用附带的电源线。

- ▶ 可与客户服务部门订购更长的电源线。

确保满足下列前提条件：

- 安装位置的电流类型和电压与铭牌上的说明相符。
- 插座按规定接地并且电气安全。
- 保险丝的释放电流在 10 和 16 A 之间。
- 插座易于插入。
- 插座不是在冰箱后面，而是在区域 a 或 b 内 (a, b, c)。
- ▶ 检查电气连接。
- ▶ 将设备插头 (G) 插入设备背面。确保正确地插入到位。
- ▶ 将电源插头连接到电源。
- ▷ Liebherr 商标出现在屏幕上。
- ▷ 显示屏切换到待机符号。



[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**ZH** 冷藏箱

出版日期： 20240425

产品编号索引： **7086341-01**

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD  
Bezirk Plovdiv  
4202 Radinovo  
Bulgarien