



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.....        | 3  |
| 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    | 水接口.....         | 5  |
| 6.1  | 水接口尺寸.....       | 5  |
| 6.2  | 水压.....          | 5  |
| 7    | 运输设备.....        | 5  |
| 8    | 拆开冰箱包装.....      | 5  |
| 9    | 安装壁距调整垫片.....    | 5  |
| 10   | 安放冰箱.....        | 5  |
| 11   | 调整冰箱.....        | 6  |
| 12   | 完成安放后.....       | 6  |
| 13   | 处理包装.....        | 6  |
| 14   | 所用符号的说明.....     | 6  |
| 15   | 门止挡更换.....       | 7  |
| 15.1 | 取下关门阻尼器.....     | 7  |
| 15.2 | 取下门.....         | 8  |
| 15.3 | 更换上方支承部件.....    | 9  |
| 15.4 | 更换下方支承部件.....    | 9  |
| 15.5 | 更换把手.....        | 10 |
| 15.6 | 安装冰箱门.....       | 11 |
| 15.7 | 校准冰箱门.....       | 12 |
| 15.8 | 安装关门阻尼器.....     | 12 |
| 16   | 将冰箱连接至供水装置.....  | 12 |
| 16.1 | 连接软管.....        | 13 |
| 16.2 | 检查水系统.....       | 13 |
| 17   | 将冰箱连接至电源.....    | 13 |

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： <div style="text-align: center;"> </div> |

Fig. 例图

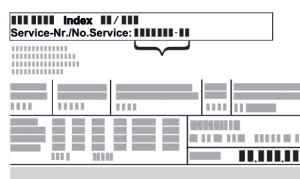
| 符号 | 说明                                                         |
|----|------------------------------------------------------------|
|    | <b>检查冰箱</b><br>检查所有部件是否有运输损坏。如有投诉，请您联系经销商或客户服务部。           |
|    | <b>偏差</b><br>本说明书适用于多个型号，可能存在偏差。仅适用于特定冰箱的段落用星号 (*) 标注。     |
|    | <b>操作说明和操作结果</b><br>操作说明用 ► 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书。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。

- 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。

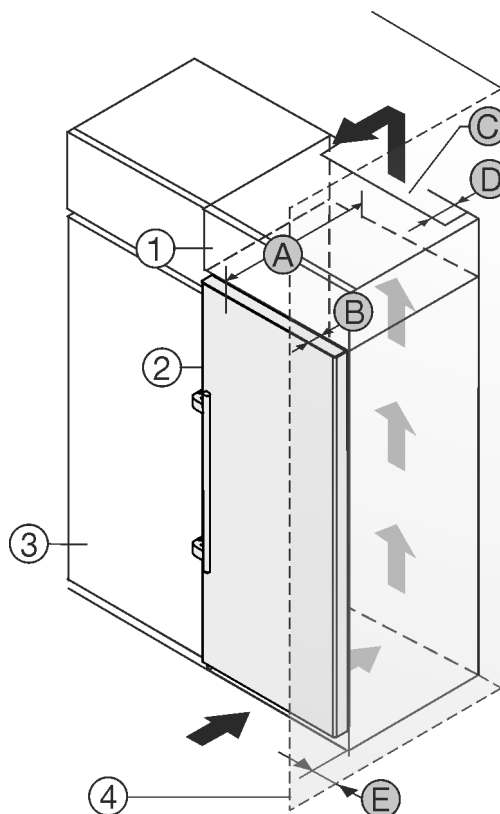


Fig. 1

- (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 9 安装壁距调整垫片)。

### 提示

如选择的是带关门阻尼的冰箱，可以通过客户服务部订购将门限制在 90° 开启状态的限制装置。

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

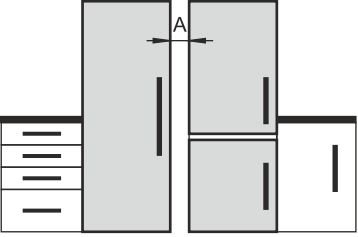
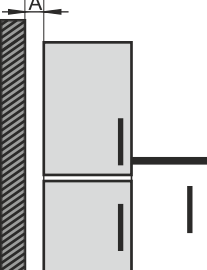
这些冰箱是针对不同摆放方式而开发的。如果要并排或上下摆放多台冰箱时，确保已满足下列前提条件：

# 配置尺寸

- ❑ 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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

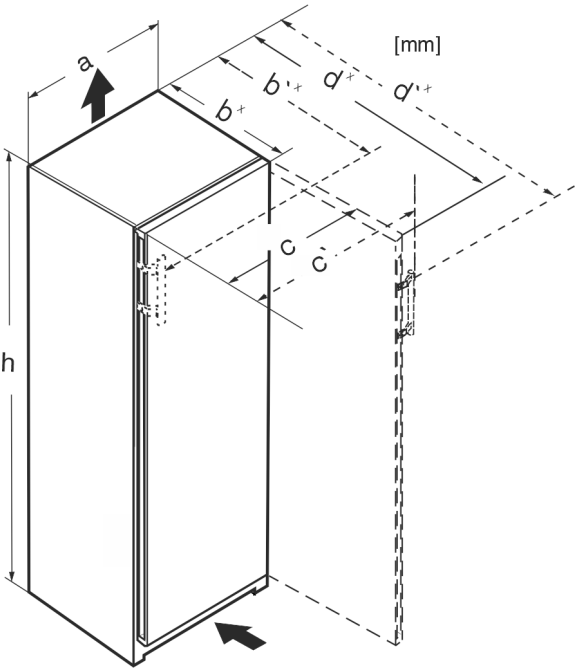


Fig. 2

| 带扶手的尺寸 (mm):      |      |     |                  |     |                   |
|-------------------|------|-----|------------------|-----|-------------------|
|                   | h    | a   | b'               | c'  | d'                |
| S/FN/bsh/sdh 52.. | 1855 | 597 | 719 <sup>x</sup> | 654 | 1222 <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 9 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：

- 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 17 将冰箱连接至电源)

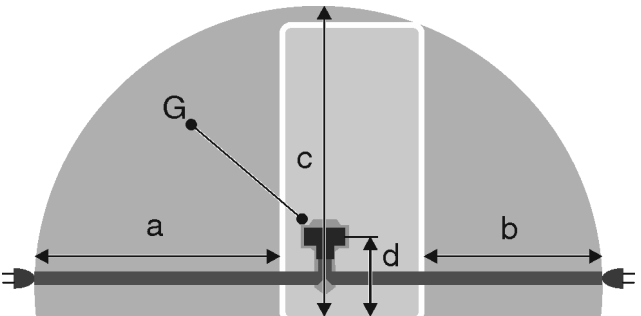


Fig. 3 制冷/冷冻组合/冰柜/全空间 BioFresh 冰箱

(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 水接口

如果您的冰箱配备固定水接口，则您的冰箱中同时会有一根相应的软管。

**提示**  
您可以购买作为附件的不同长度的软管。

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 水接口尺寸概览： | [参见 6.1 水接口尺寸]     |
| 水压要求：    | [参见 6.2 水压]        |
| 建立水连接：   | [参见 16 将冰箱连接至供水装置] |

6.1 水接口尺寸

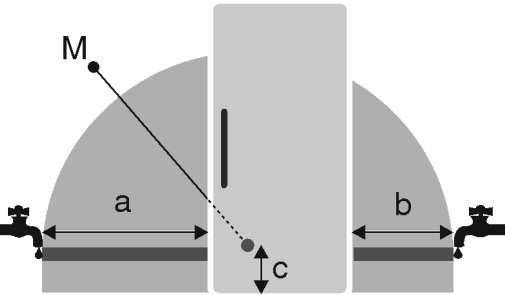


Fig. 4  
(a) 最大可用的软管长度  
(b) 最大可用的软管长度  
(c) 电磁阀到底部的距离  
(M) 电磁阀

|           |           |          |
|-----------|-----------|----------|
| a         | b         | c        |
| ~ 1800 mm | ~ 1450 mm | ~ 150 mm |

6.2 水压

冰箱的水连接管和电磁阀适用于最高 1 MPa (10 bar) 的水压。为确保您的冰箱正常运行（流量、冰块大小、噪音水平），请遵守以下水压：

|           |             |
|-----------|-------------|
| 水压：       |             |
| bar       | MPa         |
| 1.5 至 6.2 | 0.15 至 0.62 |

|             |             |
|-------------|-------------|
| 使用水过滤器时的水压： |             |
| bar         | MPa         |
| 2.8 至 6.2   | 0.28 至 0.62 |

- 如果压力高于 6.2 bar：
- 前置减压器。
  - 建立水连接。（参见 16 将冰箱连接至供水装置）

7 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。

8 拆开冰箱包装

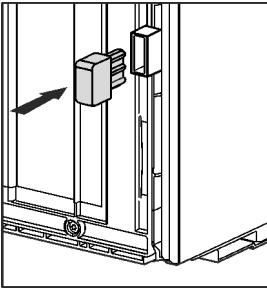
若冰箱在连接前损坏，请立即询问供货商。

- 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！

9 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。

10 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、烤面包机等等放在设备上！

## 调整冰箱

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。

## 11 调整冰箱

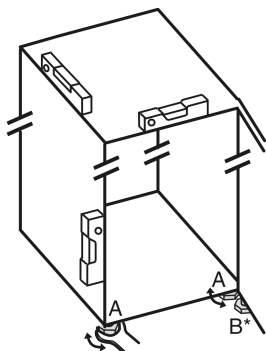


Fig. 5

- ▶ 用随附的开口扳手将垫脚 Fig. 5 (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. 5 (B)，直至垫脚平置于地板。
- ▶ 将垫脚 Fig. 5 (B) 继续旋转 90°。
- ▶ 冰箱已对齐。

## 12 完成安放后

- ▶ 拆除所有运输安全部件。
- ▶ 拆下机壳外面的保护薄膜。
- ▶ 拆下不锈钢后壁的保护薄膜。
- ▶ 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。

## 13 处理包装



警告

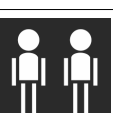
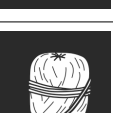
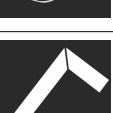
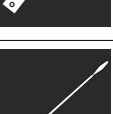
包装材料和薄膜会造成窒息！  
▶ 不要让孩子玩耍包装材料。

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。

## 14 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。 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

15 门止挡更换

工具

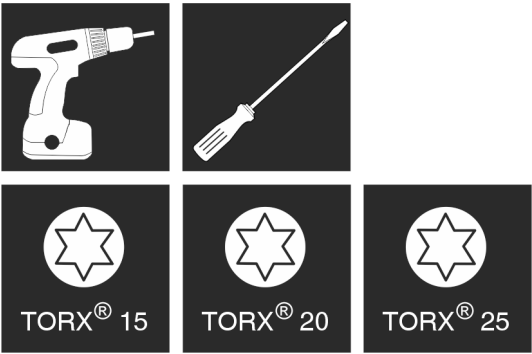


Fig. 6

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 带有关门阻尼器 设备的条款：

- ☐ 适用于 带有关门阻尼器的设备
- ☐ 适用于所有设备

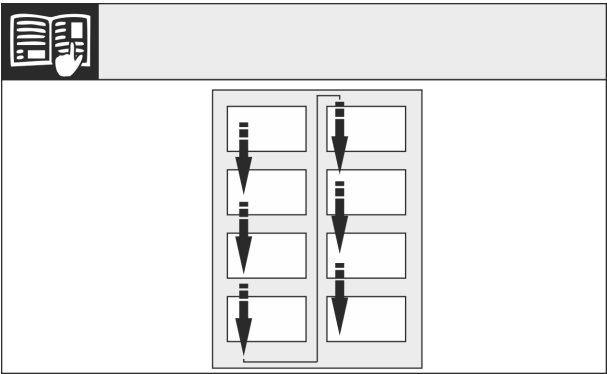


Fig. 7

注意阅读方向。

15.1 取下关门阻尼器

适用于带有关门阻尼器的设备：\*

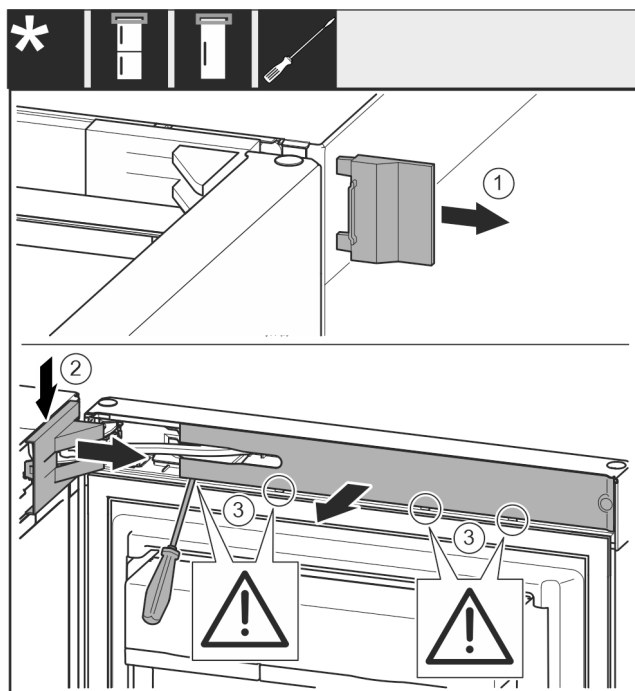


Fig. 8

► 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！

- 取下盖板 Fig. 8 (1)。
- 拆卸并松开托架盖 Fig. 8 (2)。
- 取下托架盖 Fig. 8 (2)。
- 使用带槽螺丝刀松开隔板 Fig. 8 (3)并把它转到一边。

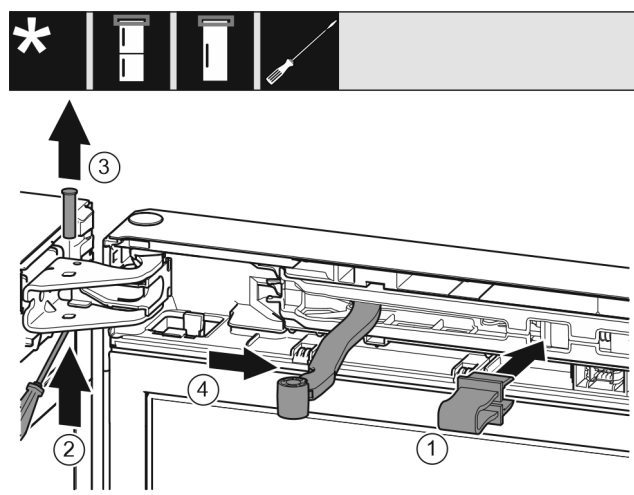


Fig. 9



小心

折叠的铰链造成压伤危险！

► 插入保险装置。

- 将安全装置 Fig. 9 (1)卡入开口。
- 旋出螺栓 Fig. 9 (2)。
- 向上取出螺栓 Fig. 9 (3)。
- 将铰链 Fig. 9 (4)转向门的方向。

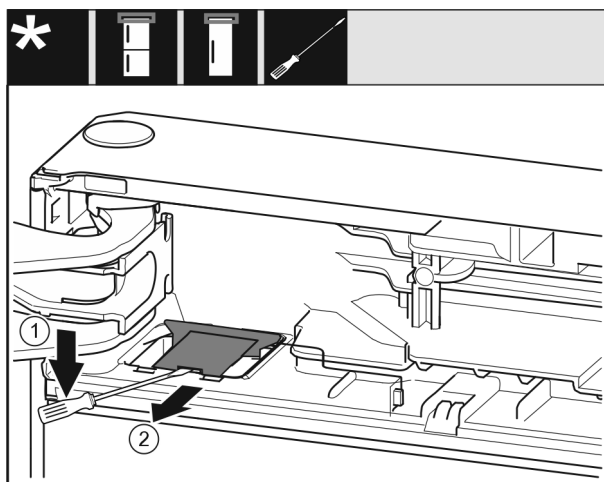


Fig. 10

使用带槽螺丝刀松开盖板 Fig. 10 (1)。

取出盖板 Fig. 10 (2)。

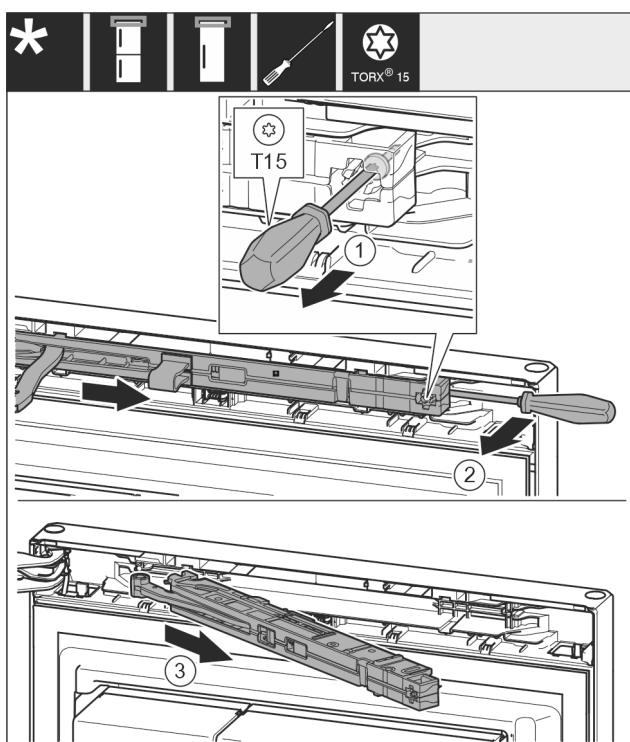


Fig. 11

► 用螺丝刀将关门阻尼单元上的螺钉 Fig. 11 (1)松开 14 mm。

► 用螺丝刀在手柄侧向前推动关门阻尼单元 Fig. 11 (2)。

► 拉出关门阻尼单元 Fig. 11 (3)。

## 15.2 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。

适用于所有设备：

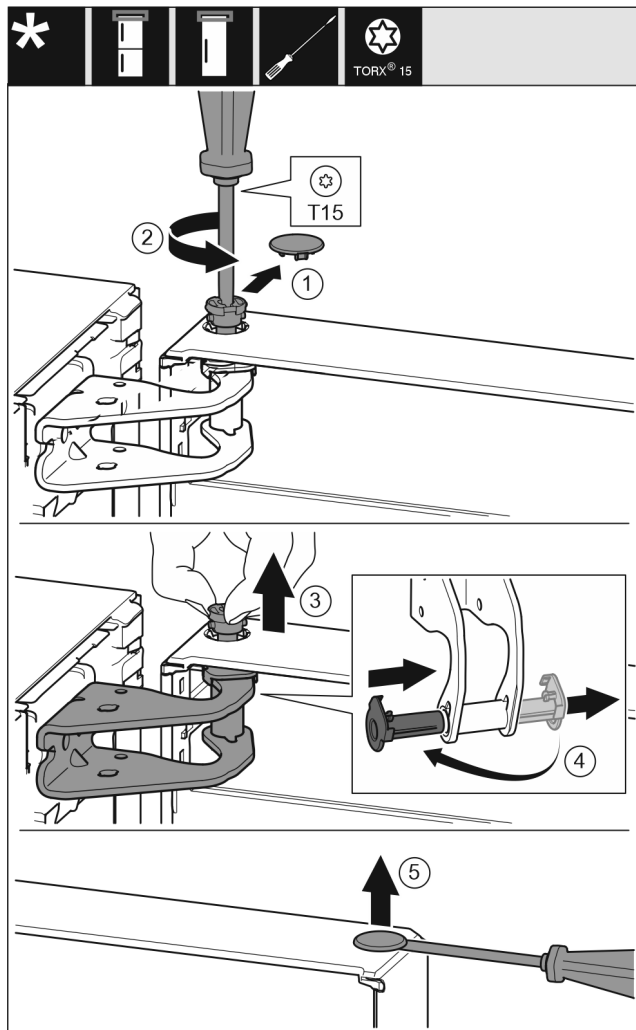


Fig. 12



#### 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。

### 15.3 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。

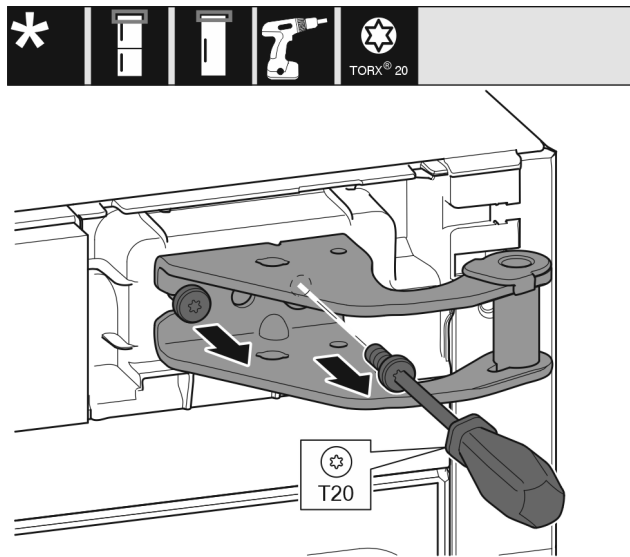


Fig. 13

- ▶ 用螺丝刀旋出两个螺钉。
- ▶ 抬起并移除托架。

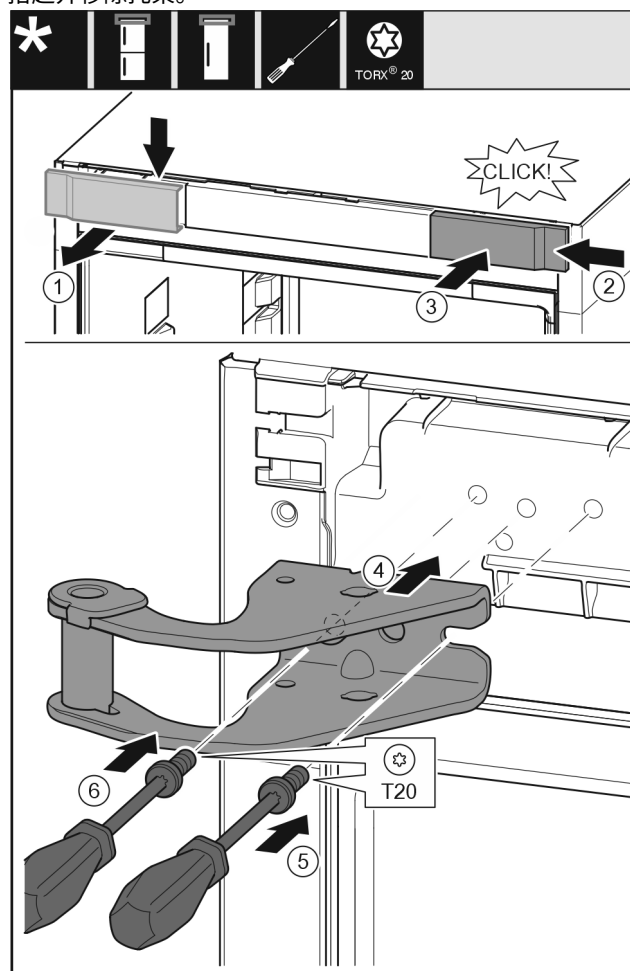


Fig. 14

- ▶ 从上方朝前取下盖板 Fig. 14 (1)。
- ▶ 将盖板 Fig. 14 (2) 旋转 180° 至另一侧从右边挂上。
- ▶ 插入盖板 Fig. 14 (3)。
- ▶ 装上上方的托架 Fig. 14 (4)。
- ▶ 用螺丝刀放上并旋紧螺钉 Fig. 14 (5)。
- ▶ 用螺丝刀放上并旋紧螺钉 Fig. 14 (6)。

### 15.4 更换下方支承部件

适用于所有设备：

# 门止挡更换



## 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。

适用于所有设备：

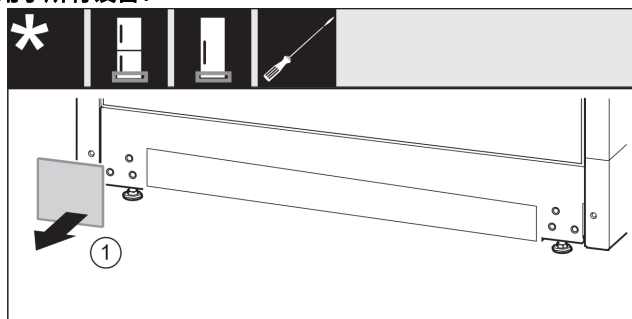


Fig. 15

- ▶ 取下盖板 Fig. 15 (1)。

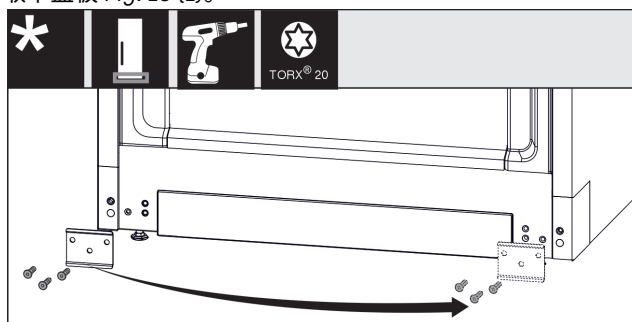


Fig. 16

- ▶ 拧下金属板 Fig. 16 (1)，将其移到另一侧，然后重新拧紧。

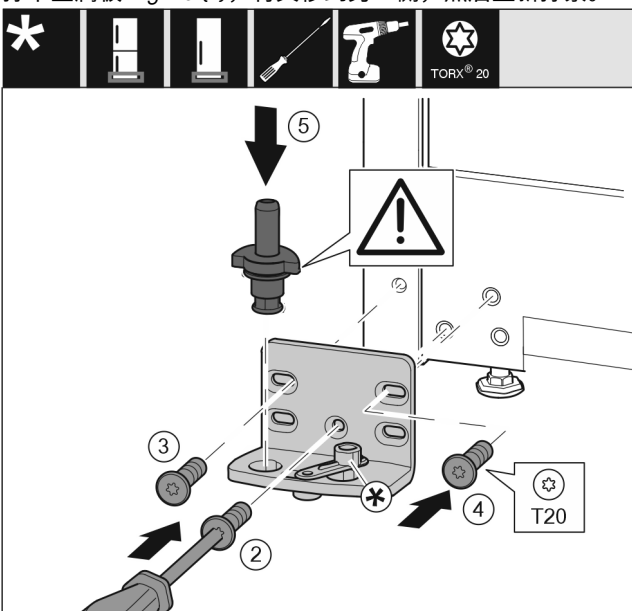


Fig. 17

- ▶ 将托架安装到另一侧，并借助螺丝刀旋紧。用螺钉 Fig. 17 (2) 从底部的中心开始。
- ▶ 拧紧螺钉 Fig. 17 (3) 和螺钉 Fig. 17 (4)。
- ▶ 将轴承螺栓 Fig. 17 (5) 完全装入。同时注意止动凸轮需指向后方。

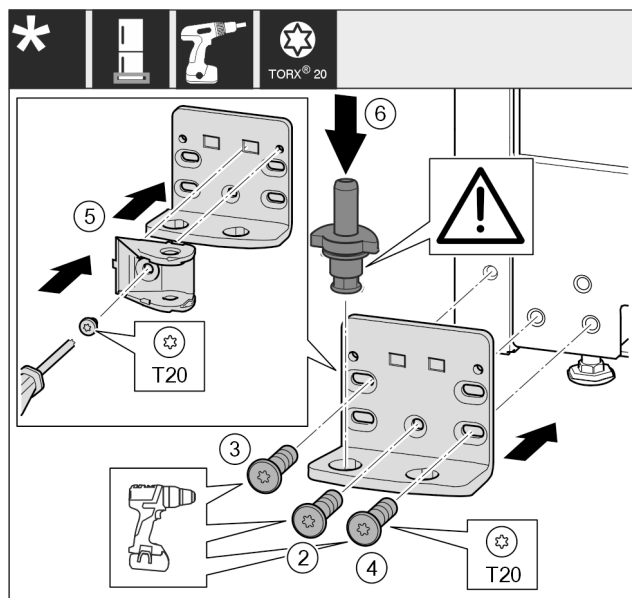


Fig. 18

- ▶ 将托架安装到另一侧，并借助螺丝刀旋紧。用螺钉 Fig. 18 (2) 从底部的中心开始。
- ▶ 拧紧螺钉 Fig. 18 (3) 和螺钉 Fig. 18 (4)。

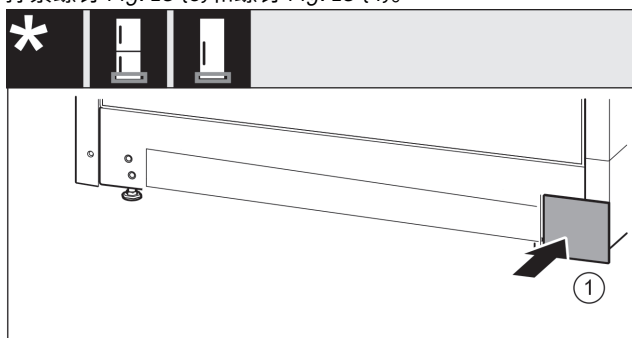


Fig. 19

- ▶ 重新放置另一侧的盖板 Fig. 19 (1)。

## 15.5 更换把手

适用于所有设备：

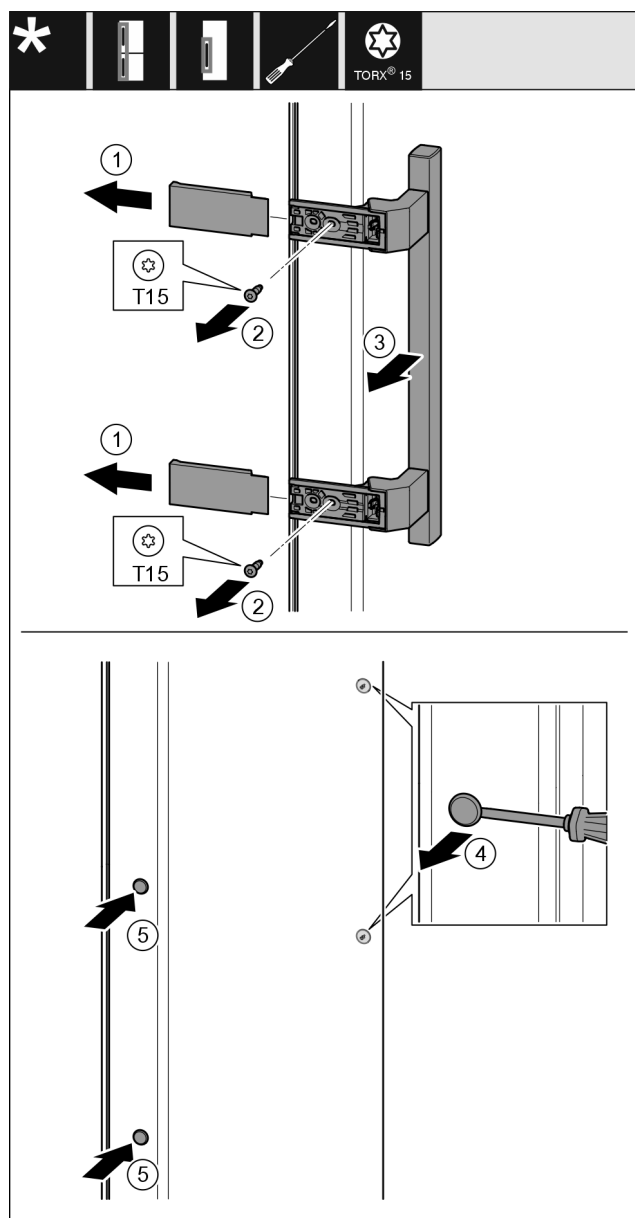


Fig. 20

- ▶ 拆下盖板 Fig. 20 (1)。
- ▶ 用螺丝刀将螺钉 Fig. 20 (2) 旋开。
- ▶ 取下把手 Fig. 20 (3)。
- ▶ 用带槽螺丝刀小心地提起侧边的堵头 Fig. 20 (4) 并将其拉出。
- ▶ 将堵头 Fig. 20 (5) 重新放入另一个侧。

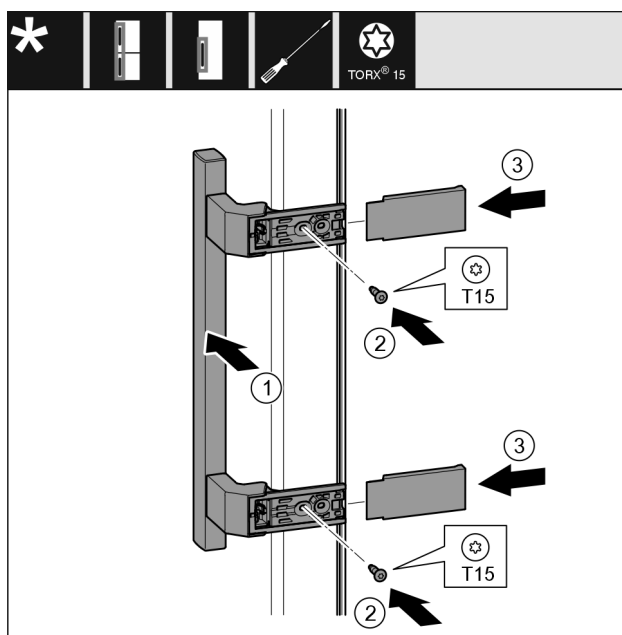


Fig. 21

- ▶ 将把手 Fig. 21 (1) 放到反面。
- ▶ 螺钉孔必须准确重叠。
- ▶ 将螺钉 Fig. 21 (2) 用螺丝刀拧紧。
- ▶ 将盖板 Fig. 21 (3) 放置到侧面并插入。
- ▶ 确保正确地插入到位。

## 15.6 安装冰箱门

适用于所有设备：

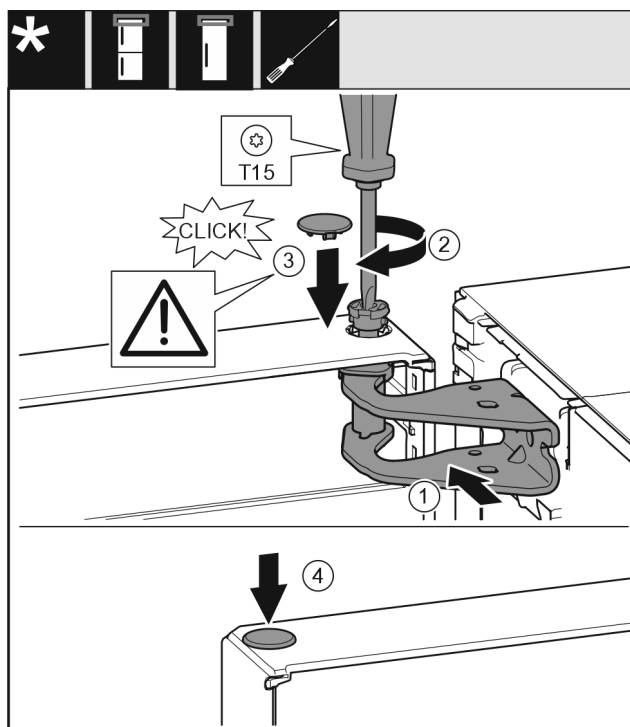


Fig. 22

- ▶ 将冰箱门放置在下面的轴承螺栓上。
- ▶ 将门的上方对准托架中的开口。 Fig. 22 (1)
- ▶ 放入螺栓 Fig. 22 (2) 并用螺丝刀拧紧。
- ▶ 安装冰箱门安全装置的安全盖 Fig. 22 (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. 22 (4)。

# 将冰箱连接至供水装置

## 15.7 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撑部件，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°。

## 15.8 安装关门阻尼器

适用于带有关门阻尼器的设备：

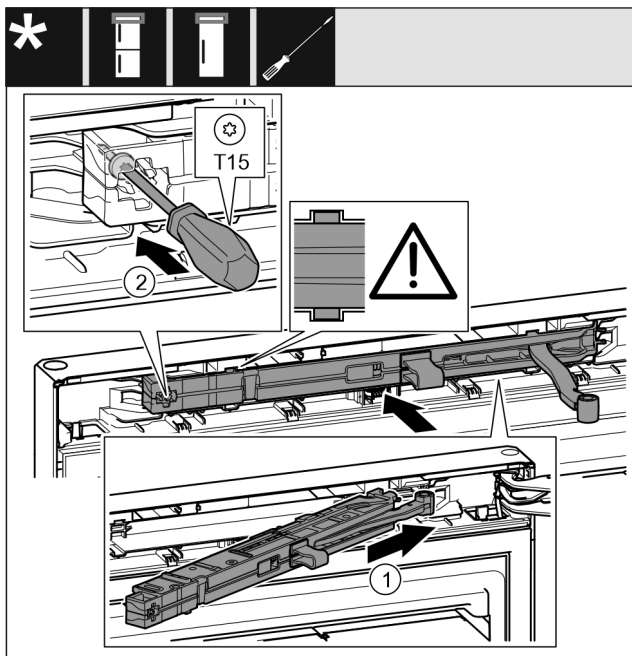


Fig. 23

- ▶ 将托架侧面的关门阻尼单元 Fig. 23 (1) 倾斜插入凹槽直至止挡装置。
- ▶ 完全推入关门阻尼单元。
- ▶ 当关门阻尼单元的肋条处于外壳内的导向装置中时，关门阻尼单元已被正确定位。
- ▶ 用螺丝刀拧紧螺钉 Fig. 23 (2)。

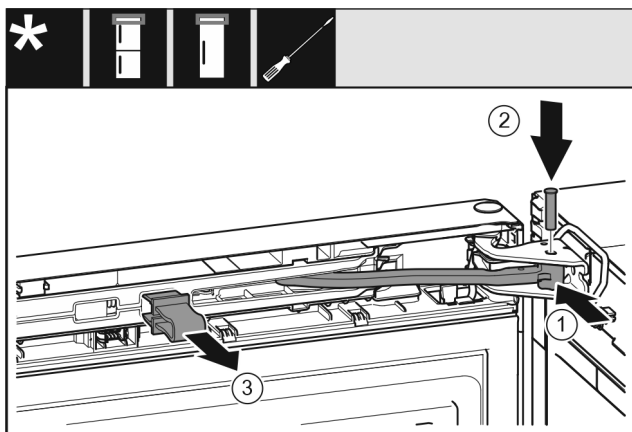


Fig. 24

门已打开 90°。

- ▶ 将铰链 Fig. 24 (1) 转入托架。
- ▶ 将螺栓 Fig. 24 (2) 插入托架和铰链。同时注意止动凸轮需正确地处于凹槽中。
- ▶ 取下保险装置 Fig. 24 (3)。

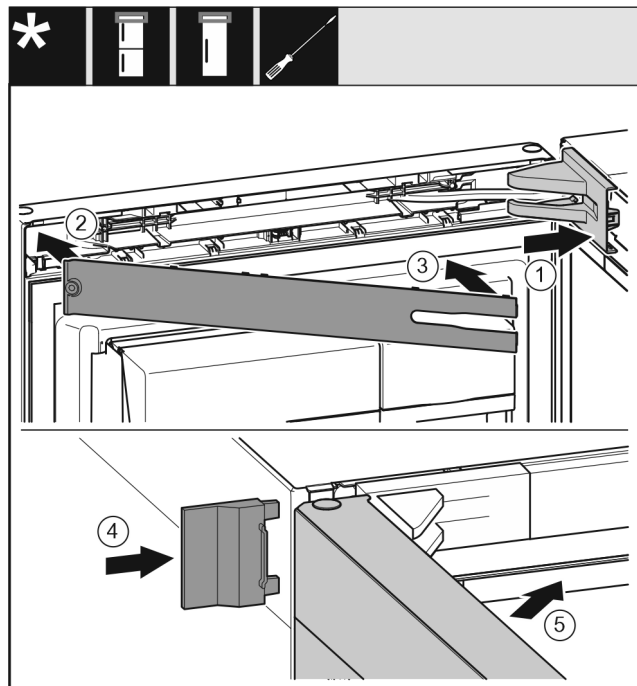


Fig. 25

- ▶ 放上并插入托架盖 Fig. 25 (1)，如有必要小心地按压分开。
- ▶ 盖上隔板 Fig. 25 (2)。
- ▶ 隔板 Fig. 25 (3)。
- ▶ 插入外盖 Fig. 25 (4)。
- ▶ 关闭冰箱上方门 Fig. 25 (5)。

## 16 将冰箱连接至供水装置

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 已了解并遵守了供水装置接口尺寸。
- ☐ 已遵守水压。
- ☐ 向冰箱供水的冷水管能够承受工作压力并与饮用水源相连。
- ☐ 供水所使用的所有设备和装置必须符合相应国家/地区的适用法规。
- ☐ 可触及冰箱背面，以便您可以将冰箱连接到饮用水源。
- ☐ 使用随附的软管。妥善处置旧软管。
- ☐ 软管连接件中有一个带密封件的滤网。
- ☐ 在软管管道和家庭供水接口之间有一个水龙头，以便在需要的情况下能够中断供水。
- ☐ 水龙头位于冰箱背面区域以外的地方并且易于接近。由此可将冰箱尽可能近地放在靠近墙壁的地方，并可在必要时快速关闭水龙头。



### 警告

水会造成触电危险！

- ▶ 连接水管前：断开冰箱与插座的连接。
- ▶ 连接进水管前：关闭供水。
- ▶ 确保仅让具有资质的专业人员将冰箱连接到饮用水供给装置。



### 警告

脏污的水会造成中毒危险！

- ▶ 仅连接饮用水供给装置。

## 16.1 连接软管

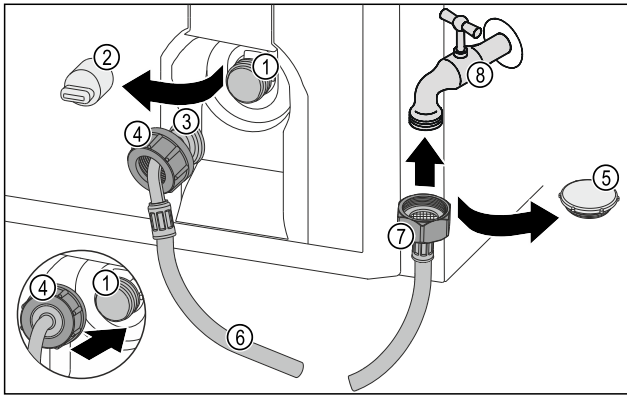


Fig. 26

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| (1) 电磁阀：电磁阀位于冰箱背面下部。连接螺纹为 R3/4。 | (5) 密封盖  |
| (2) 盖板                          | (6) 软管   |
| (3) 软管弯头                        | (7) 软管直头 |
| (4) 螺母                          | (8) 水龙头  |

### 注意

安装错误会导致财产损失危险！  
 ► 安装时不要损坏或折弯软管。  
 ► 安放冰箱时不要损坏或折弯软管。

### 将软管连接到冰箱：

- 拆下盖子 (2)。
- 将螺母 (4) 推至软管弯头 (3) 上方末端并固定。

### 注意

损坏的螺纹会导致电磁阀泄漏！  
 如果电磁阀泄漏，水可能会溢出。  
 ► 将螺母安装到电磁阀上时请注意下列说明。

- 小心地将螺母 (4) 装到电磁阀 (1) 上并固定。
- 用手将螺母 (4) 垂直拧到螺纹上，直至达到紧固位置。
- 软管已连接至冰箱。

### 软管已连接至水龙头：

- 移除密封盖 Fig. 26 (5)。
- 将软管直头 Fig. 26 (7) 装在水龙头 Fig. 26 (8) 上。
- 顺时针拧紧软管直头 Fig. 26 (7) 上的螺母。
- 软管已连接至水龙头。

## 16.2 检查水系统

在完全安放冰箱之前，Liebherr 建议检查水系统的密封性。

- 装入 InfinitySpring 水箱。
- 装入 InfinitySpring 水过滤器。
- 缓慢打开水龙头。
- 检查软管、进水口和接口是否密封。
- 检查水系统的密封性。
- 水系统密封：您可完全安放冰箱。

### 提示

**InfinitySpring**：在首次使用前，必须先启用 InfinitySpring。为此必须给水系统排气并进行清洁。（参见 Quick Start Guide 或使用说明）

**IceMaker**：在首次使用前，必须先清洁 IceMaker。（参见 Quick Start Guide 或使用说明）

## 17 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。

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 9 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）

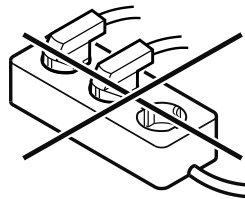
### 注意

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。

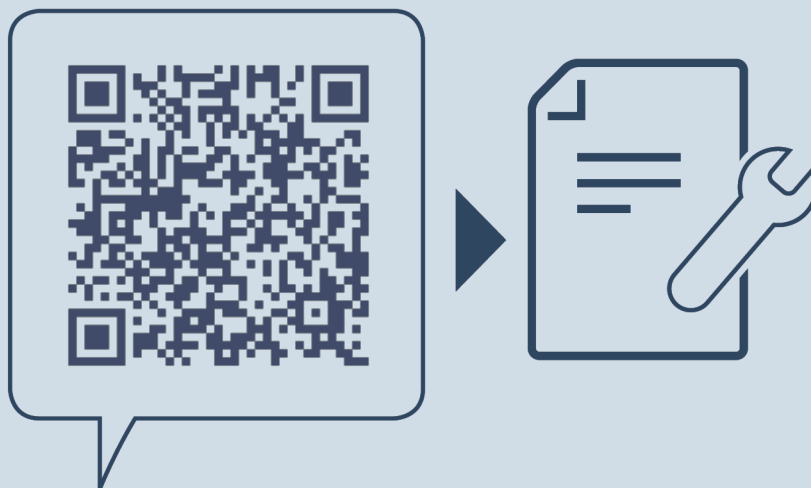


### 注意

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： 20250423

产品编号索引： **7088627-00**

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