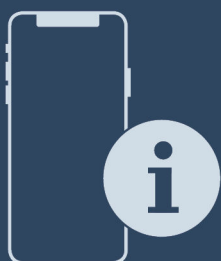




安装说明

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.....      | 4  |
| 2.4   | 电气连接.....        | 4  |
| 3     | 配置尺寸.....        | 4  |
| 4     | 通风规定.....        | 5  |
| 5     | 运输设备.....        | 5  |
| 6     | 拆开冰箱包装.....      | 5  |
| 7     | 防蚊遮板.....        | 5  |
| 7.1   | 安装防蚊遮板.....      | 5  |
| 7.2   | 拆卸防蚊遮板.....      | 5  |
| 8     | 安装壁距调整垫片.....    | 5  |
| 9     | 安放冰箱.....        | 6  |
| 10    | 调整冰箱.....        | 6  |
| 11    | 完成安放后.....       | 6  |
| 12    | 处理包装.....        | 6  |
| 13    | 所用符号的说明.....     | 6  |
| 14    | 门止挡更换.....       | 7  |
| 14.1  | 取下上方关门阻尼器.....   | 8  |
| 14.2  | 取下下方关门阻尼器.....   | 9  |
| 14.3  | 断开电缆连接.....      | 10 |
| 14.4  | 取下冰箱上方门.....     | 11 |
| 14.5  | 取下冰箱下方门.....     | 11 |
| 14.6  | 更换上方支承部件.....    | 12 |
| 14.7  | 更换中间支承部件.....    | 13 |
| 14.8  | 更换下方支承部件.....    | 14 |
| 14.9  | 更换门的支承部件.....    | 14 |
| 14.10 | 更换把手*.....       | 15 |
| 14.11 | 安装冰箱下方门.....     | 16 |
| 14.12 | 安装冰箱上方门.....     | 17 |
| 14.13 | 安装电缆连接装置.....    | 17 |
| 14.14 | 校准冰箱门.....       | 18 |
| 14.15 | 安装下方关门阻尼器.....   | 18 |
| 14.16 | 安装上方关门阻尼器.....   | 18 |
| 15    | 水连接*.....        | 19 |
| 16    | 连接水连接*.....      | 19 |
| 17    | 水过滤器.....        | 20 |
| 17.1  | 插入水过滤器.....      | 20 |
| 18    | 连接设备.....        | 20 |

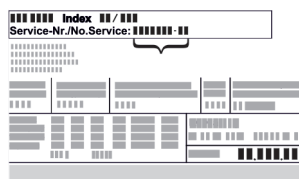
制造商不断致力于各型号和品牌的进一步开发。所以请您理解，我们必须保留在样式、装备和技术上进行修改的权利。

| 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>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。 |

## 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/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 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

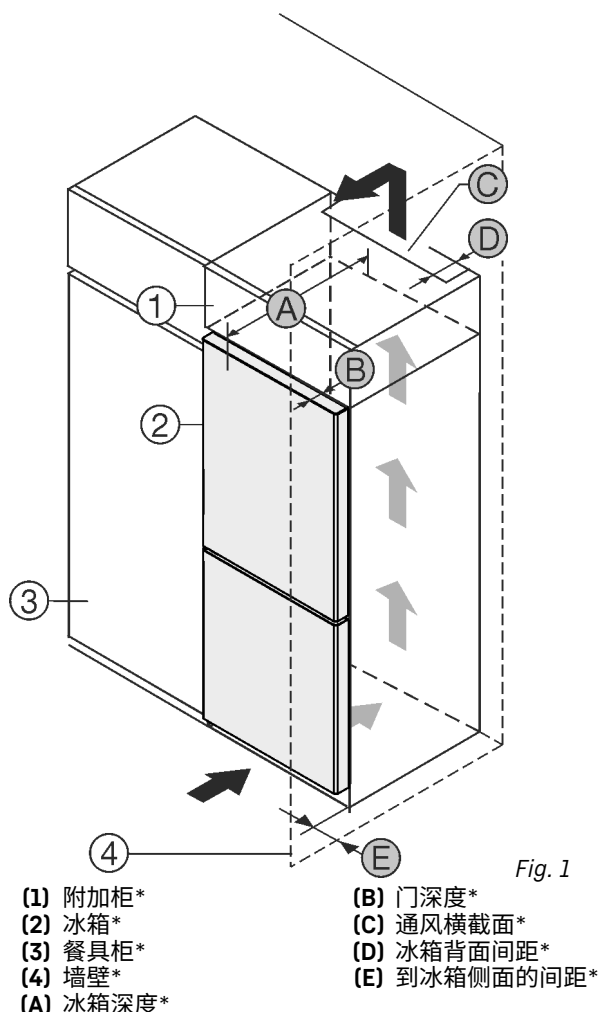
- 冰箱所处位置必须水平、平坦。
- 冰箱地面必须与周边地面的高度相同。

### 2.1.2 室内位置

- 不要将冰箱安装在阳光直射的区域，或炉灶、取暖器及同类装置旁边。
- 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

此冰箱可安装在橱柜内。



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，冰箱和墙壁至少相距 13 mm。\*

如果将带铰链的冰箱放置在墙壁 Fig. 1 (4) 边，冰箱和墙壁至少相距 20 mm。\*

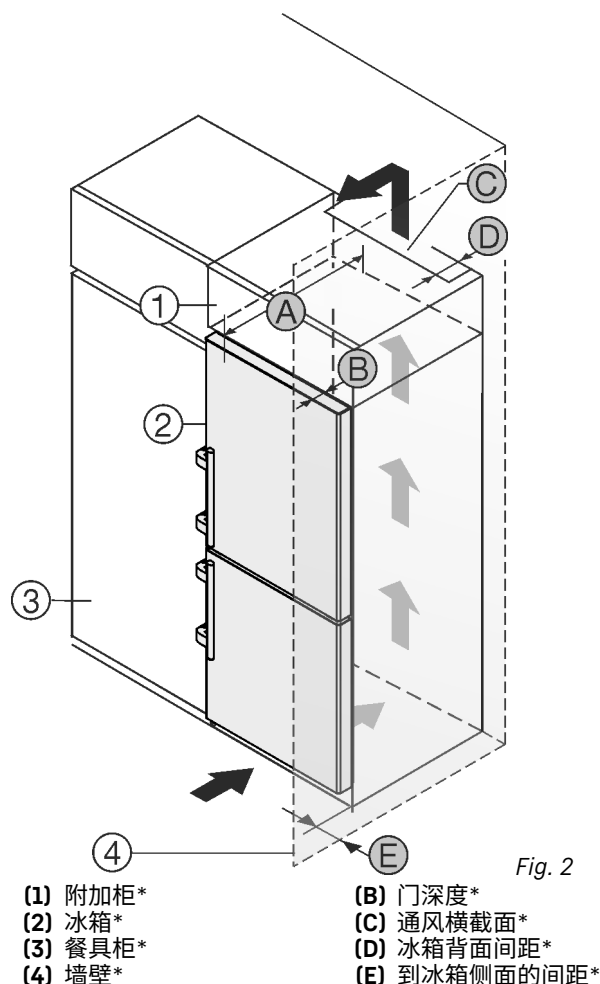
为了能完全打开冰箱门，冰箱必须凸出餐具柜正面一定门深度 Fig. 1 (B)。根据餐具柜 Fig. 1 (3) 的深度，使用壁距调整垫片可以使冰箱更为凸出。\*

| A*                  | B*    | C*                     | D*       | E*       |
|---------------------|-------|------------------------|----------|----------|
| 675 mm <sup>x</sup> | 75 mm | 最小 300 cm <sup>2</sup> | 最小 50 mm | 最小 13 mm |

冰箱无扶手 / 带手柄槽

| A*                  | B*    | C*                     | D*       | E*       |
|---------------------|-------|------------------------|----------|----------|
| 682 mm <sup>x</sup> | 82 mm | 最小 300 cm <sup>2</sup> | 最小 50 mm | 最小 20 mm |

带手柄槽和玻璃门 / 石质门的冰箱



将冰箱直接放置在餐具柜 Fig. 2 (3) 旁边。\*

在附加柜背面必须有一个竖风道，其深度 Fig. 2 (D) 应超过整个附加柜宽度。\*

盖板下必须保有通风横截面 Fig. 2 (C)。\*

如果将带铰链的冰箱放置在墙壁 Fig. 2 (4) 边，冰箱和墙壁至少相距 57 mm。这取决于冰箱门打开时把手与墙壁的距离。\*

为了能完全打开冰箱门，冰箱必须凸出餐具柜正面一定门深度 Fig. 2 (B)。根据餐具柜 Fig. 2 (3) 的深度，使用壁距调整垫片可以使冰箱更为凸出。\*

# 配置尺寸

| A*      | B*    | C*                     | D*       | E*       |
|---------|-------|------------------------|----------|----------|
| 675 mm× | 75 mm | 最小 300 cm <sup>2</sup> | 最小 50 mm | 最小 57 mm |

装配有扶手的冰箱

## 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

### 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：

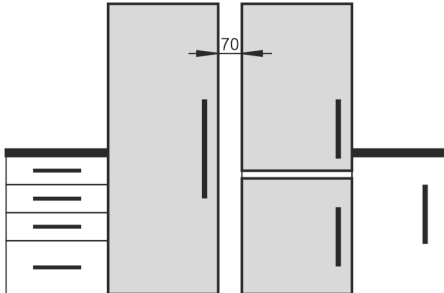
| 摆放方式                                        | 型号                                                                                               |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 独立                                          | 所有型号                                                                                             |
| 并排 (SBS)                                    | 名称以 <b>S...</b> 开头的型号。                                                                           |
| 并排放置，设备之间相隔 70 mm<br>如果未遵守此间距，冰箱侧壁之间会形成冷凝水。 | 所有无侧壁加热的型号<br> |

Fig. 3

按单独的安装说明组装冰箱。

## 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

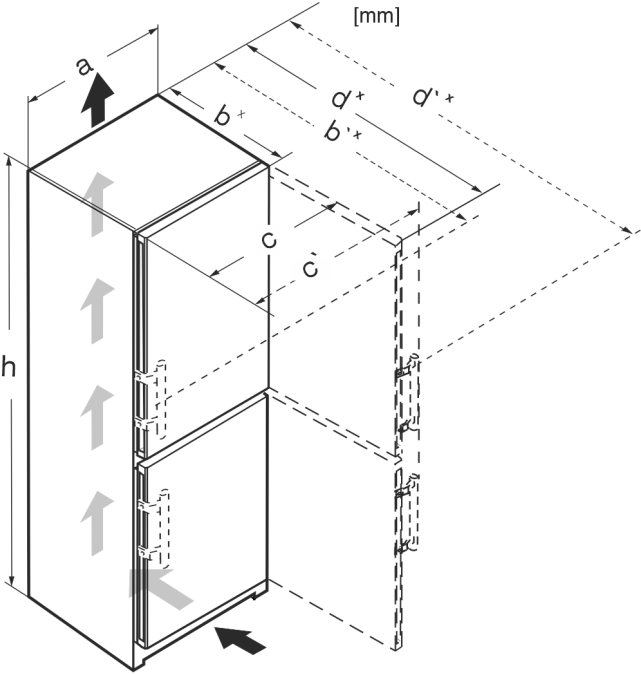


Fig. 4

|                                  | h    | a   | b                | b'               | c   | c'  | d                 | d'                |
|----------------------------------|------|-----|------------------|------------------|-----|-----|-------------------|-------------------|
| CN(sdd)(d) 5253                  | 1855 | 597 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 609 | 654 | 1215 <sup>x</sup> | 1222 <sup>x</sup> |
| SCN(sdd)(sdh) 5253               | 1855 | 597 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 609 | 654 | 1215 <sup>x</sup> | 1222 <sup>x</sup> |
| SBN(sdd)(sdh) 5264               | 1855 | 597 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 609 | 654 | 1215 <sup>x</sup> | 1222 <sup>x</sup> |
| CN(sdd)(sdb)(d) 5753 / 5763      | 2015 | 597 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 609 | 654 | 1215 <sup>x</sup> | 1222 <sup>x</sup> |
| CBN(sdb)(sdc) 5753               | 2015 | 597 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 609 | 654 | 1215 <sup>x</sup> | 1222 <sup>x</sup> |
| CBNbsd 576i                      | 2015 | 597 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 609 | 654 | 1215 <sup>x</sup> | 1222 <sup>x</sup> |
| CBN(std)(bsd) 578i / 5783 / 579i | 2015 | 597 | 675 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —                 |
| CBNsgd 5773                      | 2015 | 597 | 682 <sup>x</sup> | —                | 609 | —   | 1217 <sup>x</sup> | —                 |
| CN(d)(sdd) 7753 / 7763           | 2015 | 747 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 759 | 804 | 1365 <sup>x</sup> | 1372 <sup>x</sup> |
| CBN(sdc)(sdh) 7653               | 1855 | 747 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 759 | 804 | 1365 <sup>x</sup> | 1372 <sup>x</sup> |
| CBN(bed)(sdc) 7753               | 2015 | 747 | 675 <sup>x</sup> | 719 <sup>x</sup> | 759 | 804 | 1365 <sup>x</sup> | 1372 <sup>x</sup> |
| CBN(bsd)(stc) 778i               | 2015 | 747 | 675 <sup>x</sup> | —                | 759 | —   | 1367 <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。

## 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

- ▶ 运输已包装的设备。
- ▶ 竖立运输设备。
- ▶ 由两名人员运输设备。

## 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！

## 7 防蚊遮板

防蚊遮板提供阻隔小昆虫的最佳保护，确保冰箱正常工作。

如果冰箱随附防蚊遮板，请按照说明安装防蚊遮板。如果安装防蚊遮板时有问题，请联系客户服务部门（参见使用说明书，客户服务）。



**小心**

冰箱坠落会造成受伤和损坏危险！  
▶ 必须由两个人固定和倾斜冰箱。

确保满足下列前提条件：

- ☐ 冰箱关闭。
- ☐ 冰箱已清空负载。
- ☐ 由两个人倾斜冰箱。

### 7.1 安装防蚊遮板

- ▶ 由两个人向后倾斜冰箱。

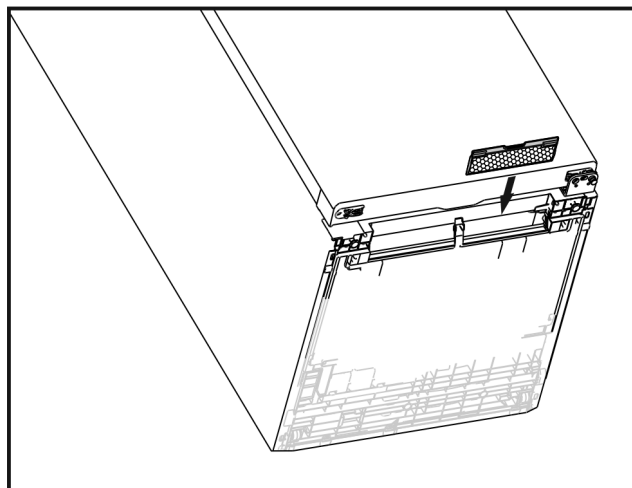


Fig. 5

- ▶ 如图所示推入防蚊遮板（参见 Fig. 113）。

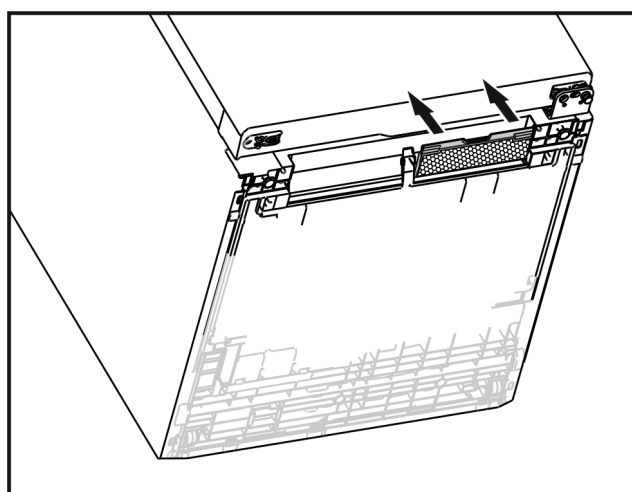


Fig. 6

- ▶ 将防蚊遮板从两侧压向冰箱，直至其卡入到位（参见 Fig. 114）。
- ▶ 以同样的方式安装第二块板。
- ▶ 垂直放置冰箱。

### 7.2 拆卸防蚊遮板

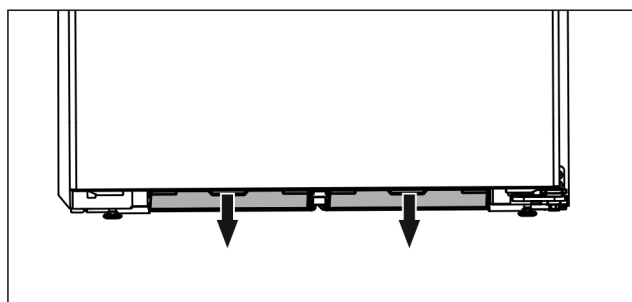


Fig. 7

- ▶ 将遮板从中间向下按，直至其脱开。
- ▶ 清洁防蚊遮板（参见使用说明书，清洁冰箱）。
- ▶ 重新安装防蚊遮板。

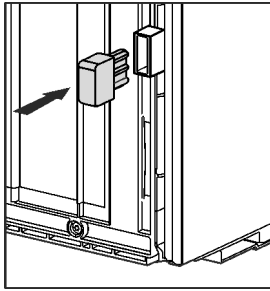
## 8 安装壁距调整垫片

使用距离调整片可达到所宣称的能耗并在环境湿度较高时避免产生冷凝水。借此设备深度要增加约 15 mm。虽然设备在不使用距离调整片的情况下功能完好，但能耗稍高。

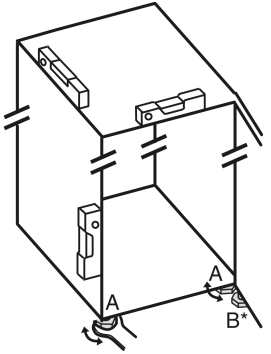


# 安放冰箱

- ▶ 在设备带有随附的墙壁距离调整垫片时，请在设备背面的左侧和右侧下方安装该调整垫片。



- ▶ 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°。



## 9 安放冰箱

 **小心**  
有致伤危险！

- ▶ 冰箱必须由两个人运到安装地点。

 **小心**  
受伤和损坏危险！

门可能会撞到墙上并由此造成损坏。玻璃门上破损的玻璃可能会导致受伤！

- ▶ 保护门不碰撞到墙壁。将门挡，例如毛毡门挡安装到到墙上。
- ▶ 可以通过客户服务部补订将门限制在 90° 开启状态的开启限制装置。

 **警告**  
设备不稳定！

受伤和损坏危险。设备可能会翻倒。

- ▶ 按照使用说明书固定设备。

 **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。

## 10 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°。

## 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。
- ▶ 请在规定位置记下设备类型（型号）、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！

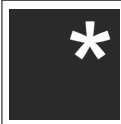
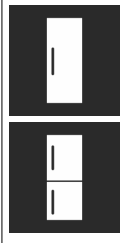
- ▶ 不要让孩子玩耍包装材料。

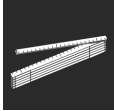
包装是采用可重复利用的材料制造：

- 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                        |
|  | TORX® 20                              |
|  | 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

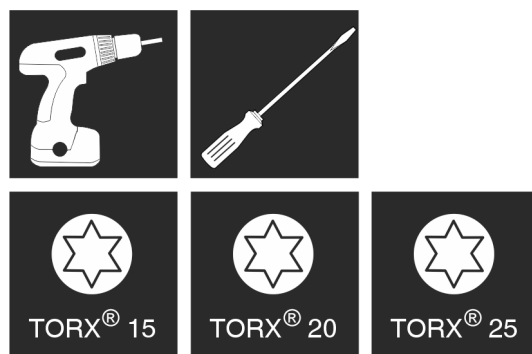


Fig. 8



### 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。

- Die Lagerböcke/Lagerbolzen fest mit 4 Nm anschrauben.
- 检查所有螺丝，必要时重新拧紧。

# 门止挡更换

## 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。

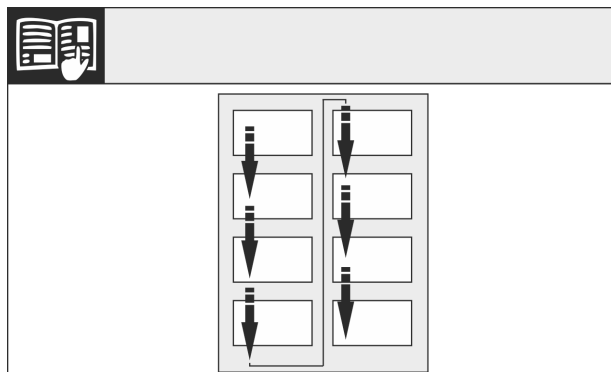


Fig. 9

注意阅读方向。

## 14.1 取下上方关门阻尼器

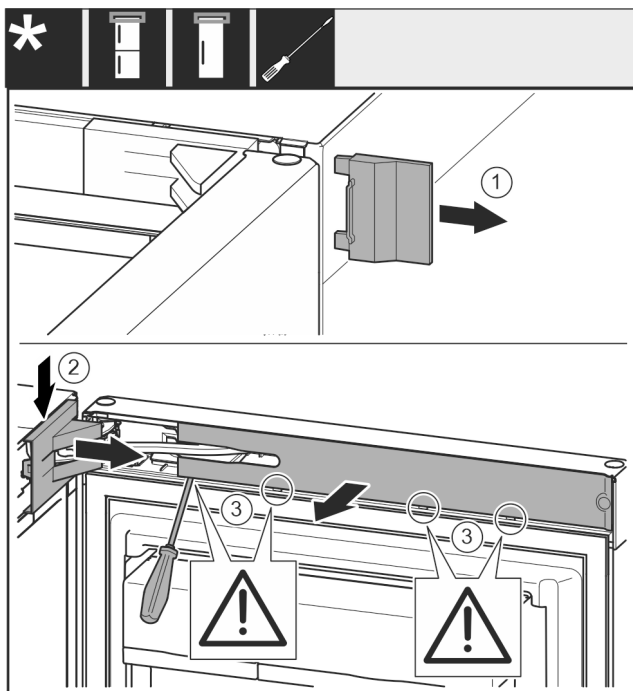


Fig. 10

▶ 打开冰箱上方门。

## 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. 10 (1)
- ▶ 拆卸并松开托架盖。取下托架盖。 Fig. 10 (2)
- ▶ 使用带槽螺丝刀松开隔板并把它转到一边。 Fig. 10 (3)

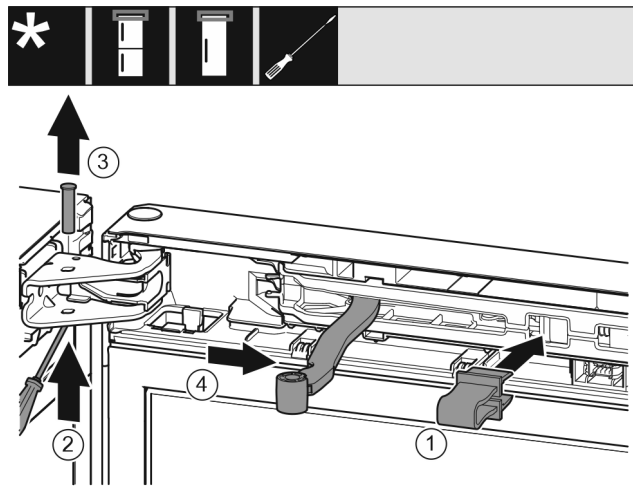


Fig. 11



小心

折叠的铰链造成压伤危险！  
▶ 插入保险装置。

- ▶ 将安全装置卡入开口。 Fig. 11 (1)
- ▶ 用螺丝刀将螺栓推出。 Fig. 11 (2)
- ▶ 向上取出螺栓。 Fig. 11 (3)
- ▶ 将铰链转向门的方向。 Fig. 11 (4)

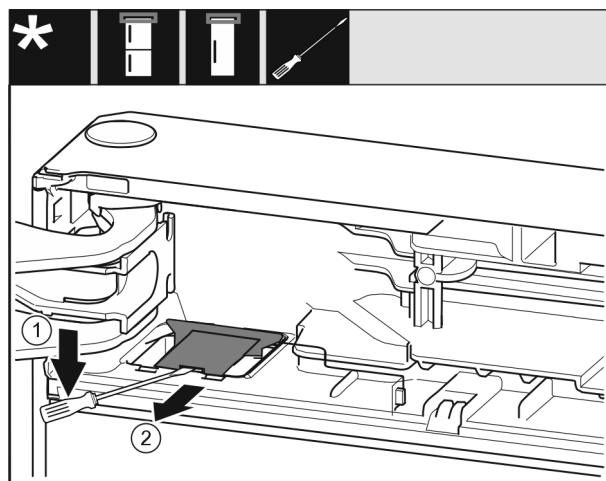


Fig. 12

- ▶ 使用带槽螺丝刀松开盖板，并将其抬起。 Fig. 12 (1)
- ▶ 取出盖板。 Fig. 12 (2)



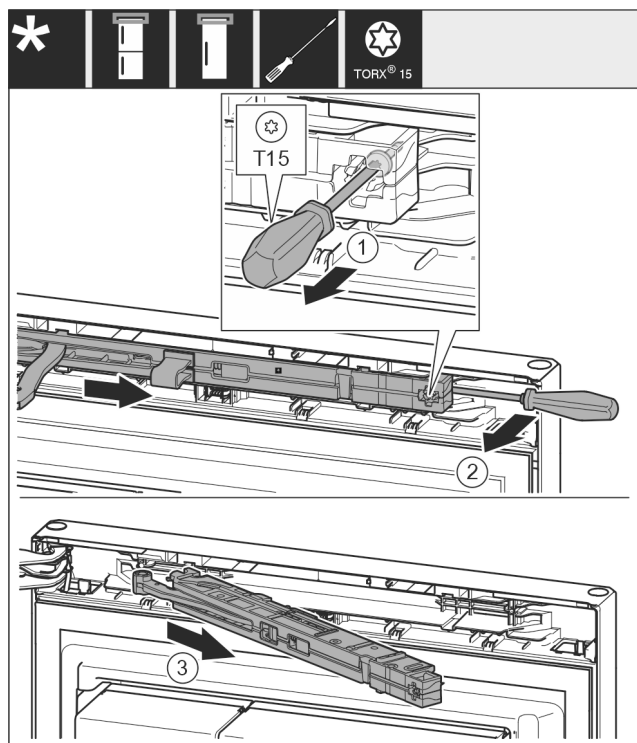


Fig. 13

- ▶ 用 T15 螺丝刀将关门阻尼单元上的螺钉松开约 14 mm。Fig. 13 (1)
- ▶ 将螺丝刀移向把手侧关门阻尼单元的背面并将单元向前转动。Fig. 13 (2)
- ▶ 拉出关门阻尼单元。Fig. 13 (3)

## 14.2 取下下方关门阻尼器

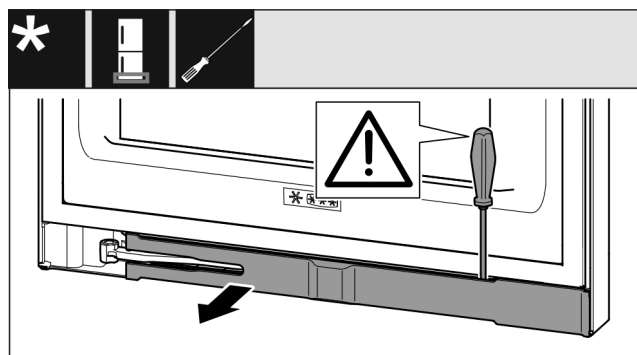


Fig. 14

- ▶ 打开冰箱下方门。

### 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！

- ▶ 使用带槽螺丝刀松开隔板并把它转到一边 Fig. 14 ()。

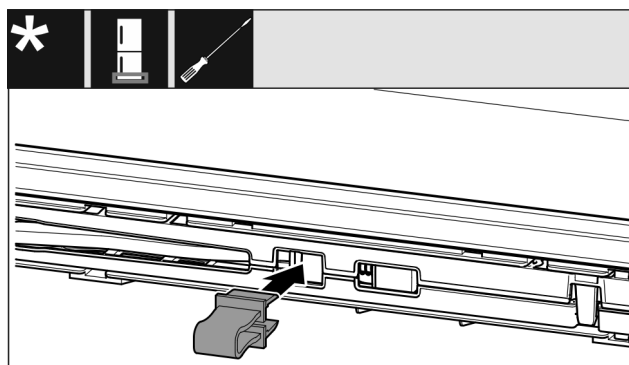


Fig. 15



小心

折叠的铰链造成压伤危险！

- ▶ 插入保险装置。

- ▶ 将保险丝插入开口 Fig. 15 ()。

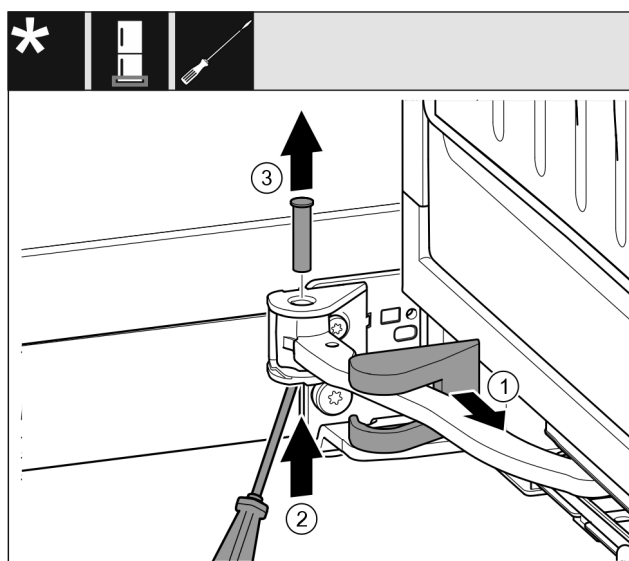


Fig. 16

- ▶ 卸下托架盖并沿着铰链移动。Fig. 16 (1)
- ▶ 将螺栓用手指或螺丝刀从下方提起。Fig. 16 (2)
- ▶ 将螺丝刀移动到螺栓头下方并拉出。Fig. 16 (3)

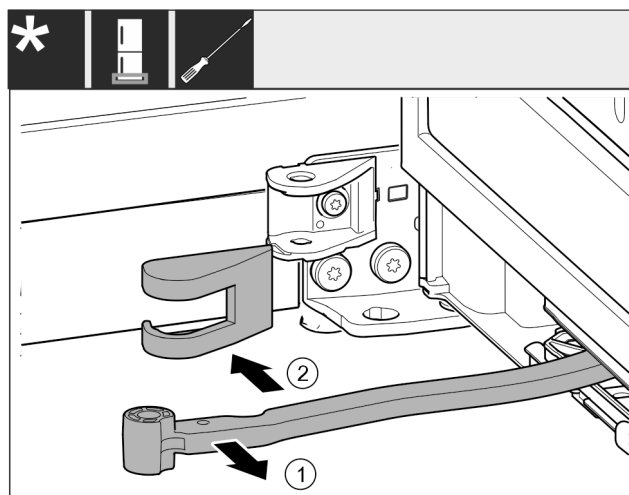


Fig. 17

- ▶ 将铰链转向门的方向。Fig. 17 (1)
- ▶ 移除托架盖。Fig. 17 (2)

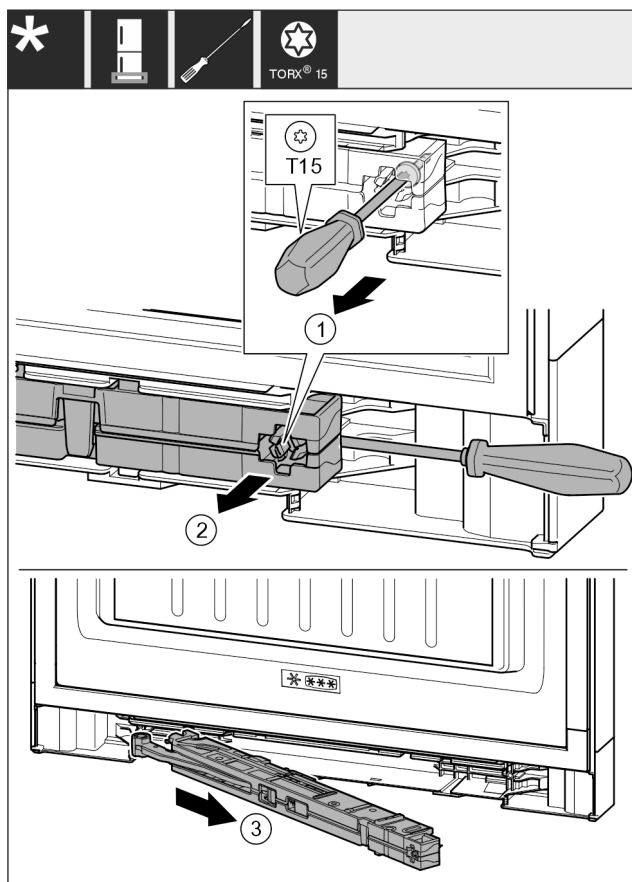


Fig. 18

- 用 T15 螺丝刀将关门阻尼单元上的螺钉松开约 14 mm。Fig. 18 (1)
- 将螺丝刀移向把手侧关门阻尼单元的背面。向前旋转单元。Fig. 18 (2)
- 拉出单元。Fig. 18 (3)
- 将关门阻尼单元放在旁边。

## 14.3 断开电缆连接

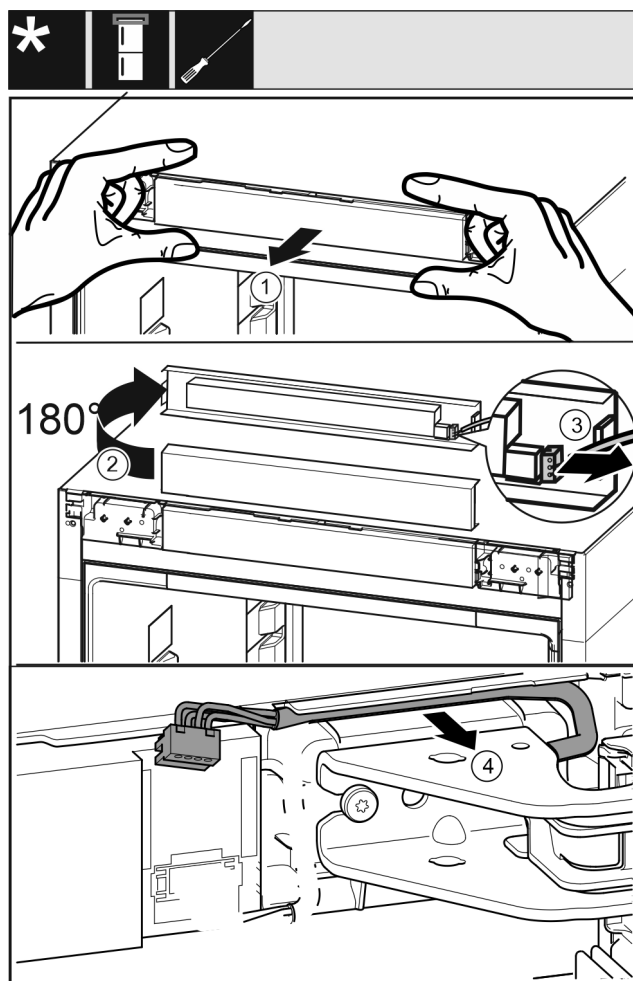


Fig. 19

- 小心地向前松开冰箱的控制面板。Fig. 19 (1)
- 将控制面板向上旋转 180°。Fig. 19 (2)
- 向后按住止动凸缘，并小心地拉出插头。Fig. 19 (3)
- 将托架上方电缆小心地从导向装置上松开。Fig. 19 (4)

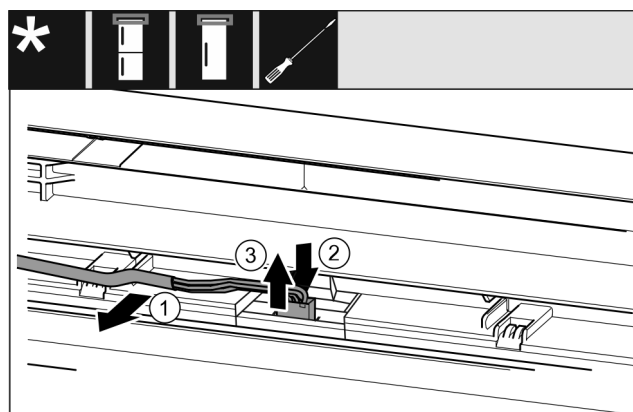


Fig. 20

- 将灰色电缆小心地从门内的导向装置上松开。Fig. 20 (1)
- 向后按住插头后方的接片。Fig. 20 (2)
- 小心地向上拉出插头。Fig. 20 (3)

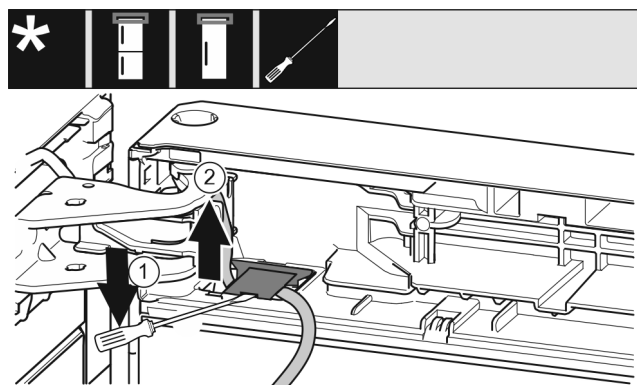


Fig. 21

- 使用带槽螺丝刀抬起盖板，并将其拉出。 Fig. 21 (1)
- 拔出电缆。 Fig. 21 (2)

## 14.4 取下冰箱上方门

### 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。

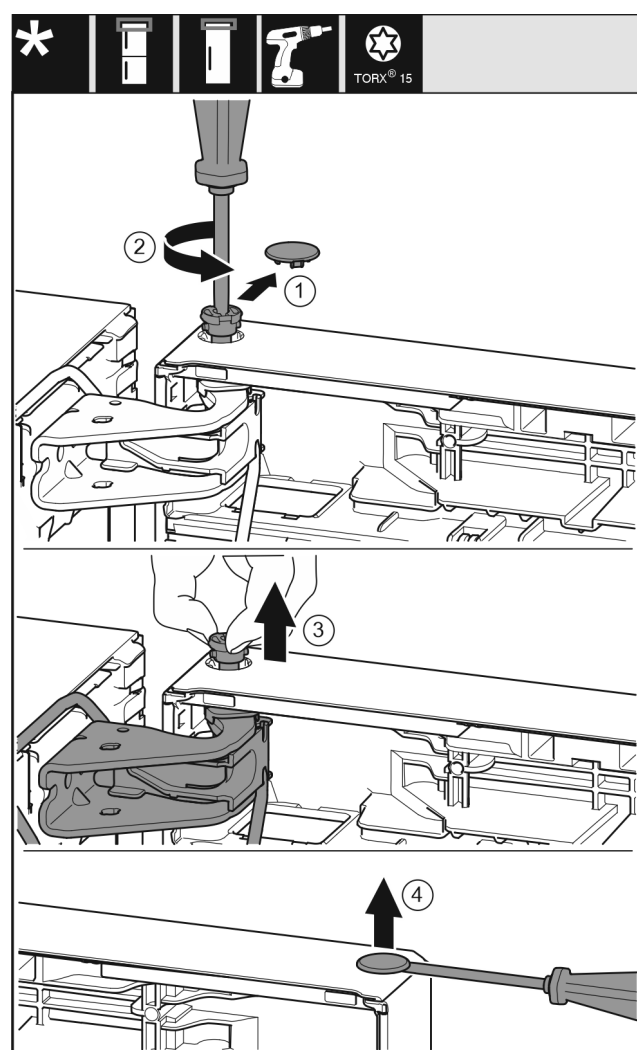


Fig. 22



### 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. 22 (1)
- 用 T15 螺丝刀拧下一枚螺栓。 Fig. 22 (2)
- 抓紧门并用手指拔出螺栓。 Fig. 22 (3)
- 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. 22 (4)

## 14.5 取下冰箱下方门

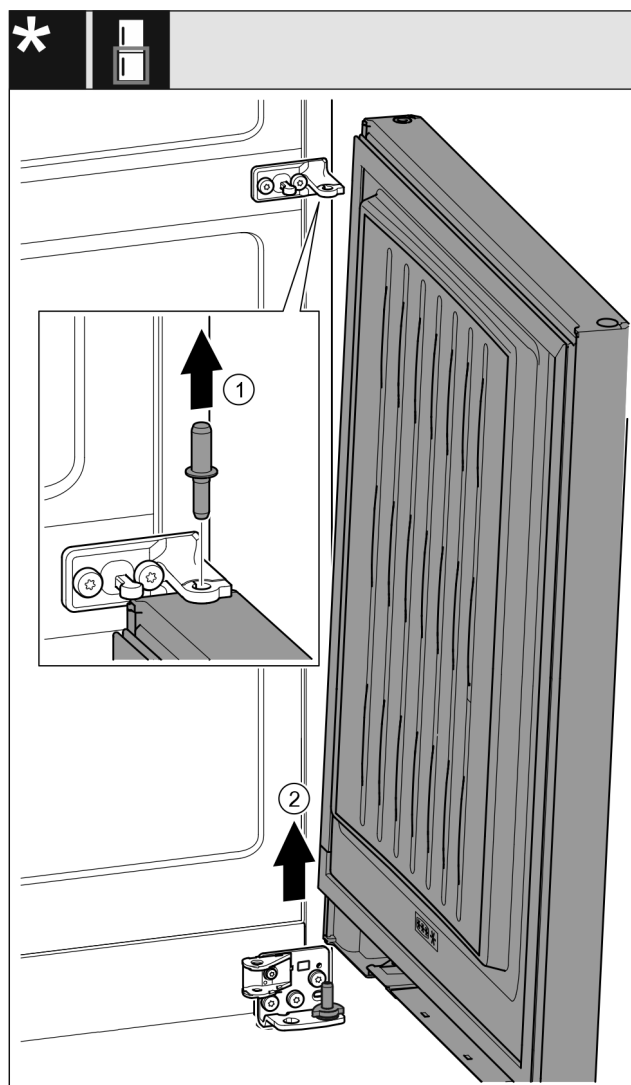


Fig. 23 \*



### 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。

- 向上拉出螺栓。 Fig. 23 (1)\*
- 向外旋转冰箱门，向上拉出后放在旁边。 Fig. 23 (2)\*

## 14.6 更换上方支承部件

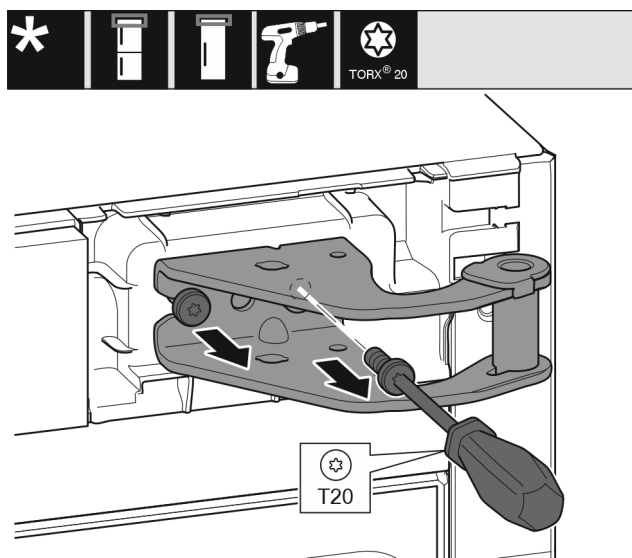


Fig. 24

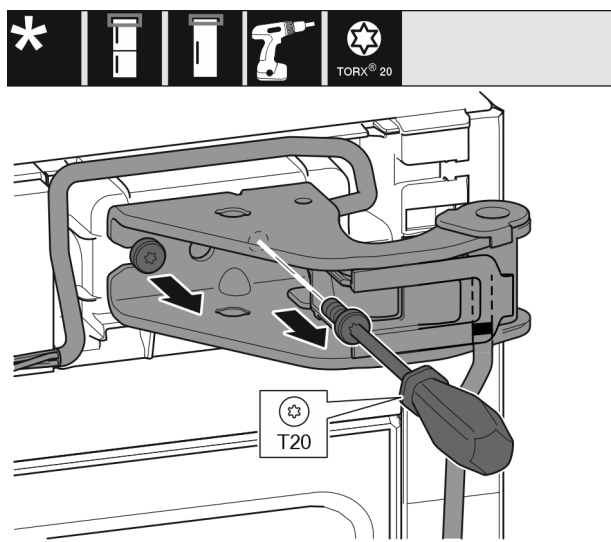


Fig. 25

- ▶ 用 T20 螺丝刀旋出两个螺钉。
- ▶ 抬起并移除托架。
- ▶ 抬起并移除托架和电缆。

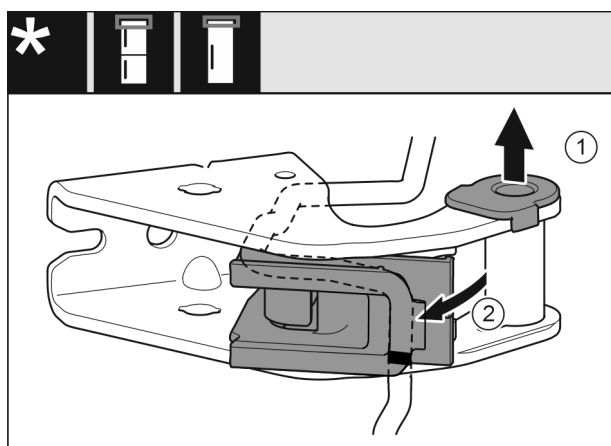


Fig. 26

- ▶ 将轴衬从导向装置拉出。 Fig. 26 (1)
- ▶ 旋出电缆支架。 Fig. 26 (2)

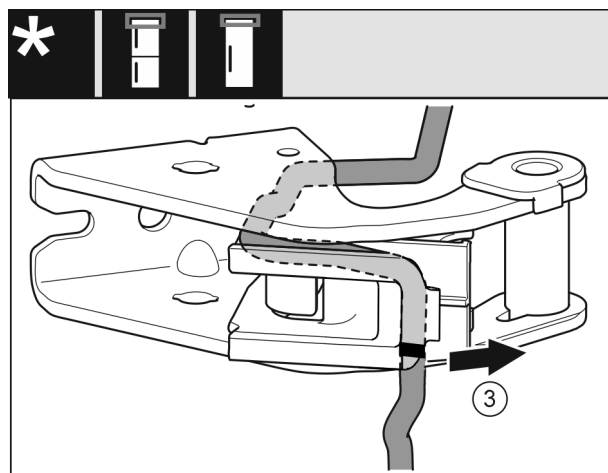


Fig. 27

- ▶ 从轴承座上拆下电缆及电缆支架。 Fig. 27 (3)

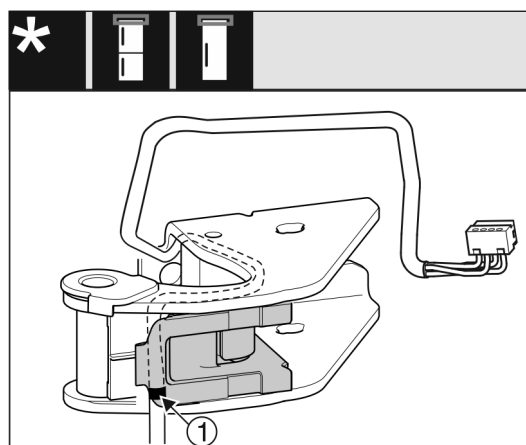


Fig. 28

- ▶ 将电缆镜像插入电缆支架的上槽。
- ▶ 中间标识必须位于电缆支架的边缘 Fig. 28 (1)。
- ▶ 旋入电缆支架。

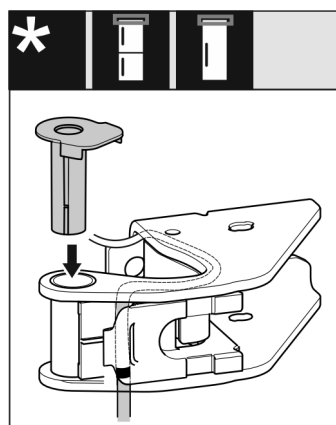


Fig. 29

- ▶ 从另一边插入轴衬并卡到位。

### 注意

存在电缆挤压危险

- ▶ 电缆铺设时注意标记位置。必须将带双标记的电缆端穿入门末端。

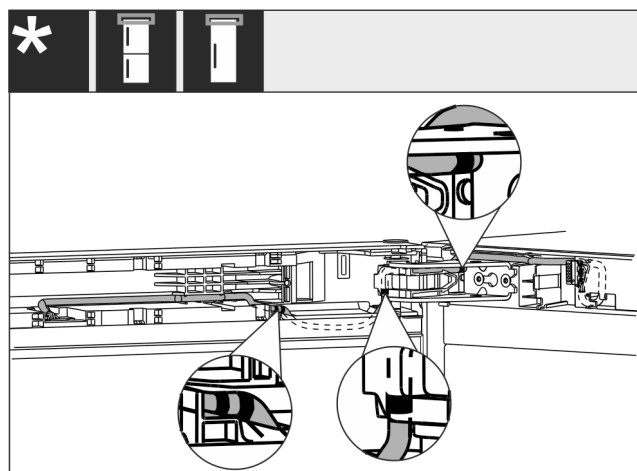


Fig. 30

实施后，电缆铺设必须如图所示。

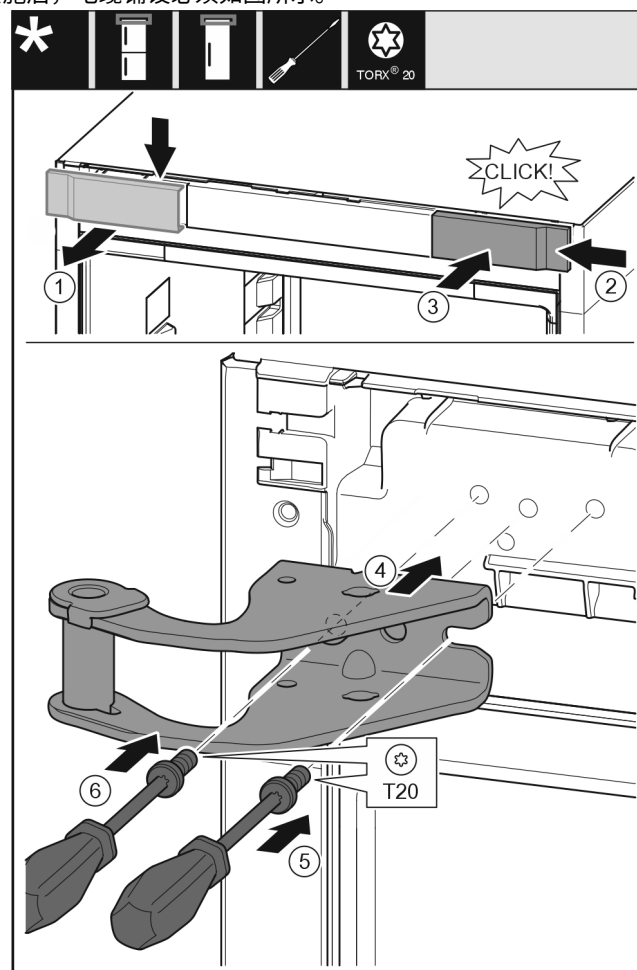


Fig. 31

- 从上方朝前取下盖板。Fig. 31 (1)
- 将盖板旋转 180° 至另一侧从右边挂上。Fig. 31 (2)
- 卡入盖板。Fig. 31 (3)
- 装上上方的托架。Fig. 31 (4)
- 用 T20 螺丝刀放上并旋紧螺钉。Fig. 31 (5)
- 用 T20 螺丝刀安装并旋紧螺钉。Fig. 31 (6)

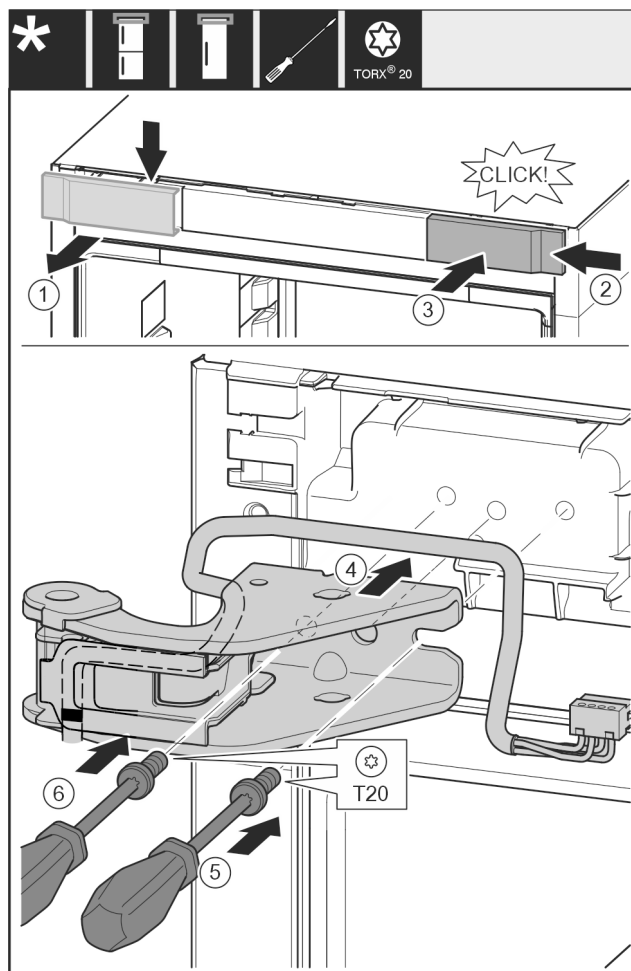


Fig. 32

- 从上方朝前取下盖板。Fig. 32 (1)
- 将盖板旋转 180° 至另一侧从右边挂上。Fig. 32 (2)
- 卡入盖板。Fig. 32 (3)
- 装上上方的托架。Fig. 32 (4)
- 用 T20 螺丝刀放上并旋紧螺钉。Fig. 32 (5)
- 用 T20 螺丝刀安装并旋紧螺钉。Fig. 32 (6)

## 14.7 更换中间支承部件

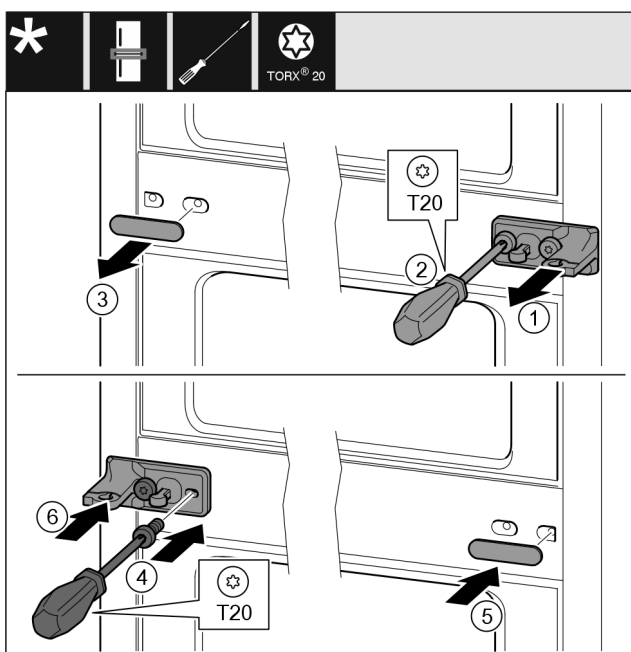


Fig. 33



## 门止挡更换

- ▶ 拆下垫片。Fig. 33 (1)
- ▶ 用 T20 螺丝刀将螺钉旋出。Fig. 33 (2)
- ▶ 小心拆下盖板。Fig. 33 (3)
- ▶ 将带薄膜的托架旋转 180° 至另一侧拧紧。Fig. 33 (4)
- ▶ 将盖板旋转 180° 至另一侧装上。Fig. 33 (5)
- ▶ 从前面推入垫片。Fig. 33 (6)

### 14.8 更换下方支承部件

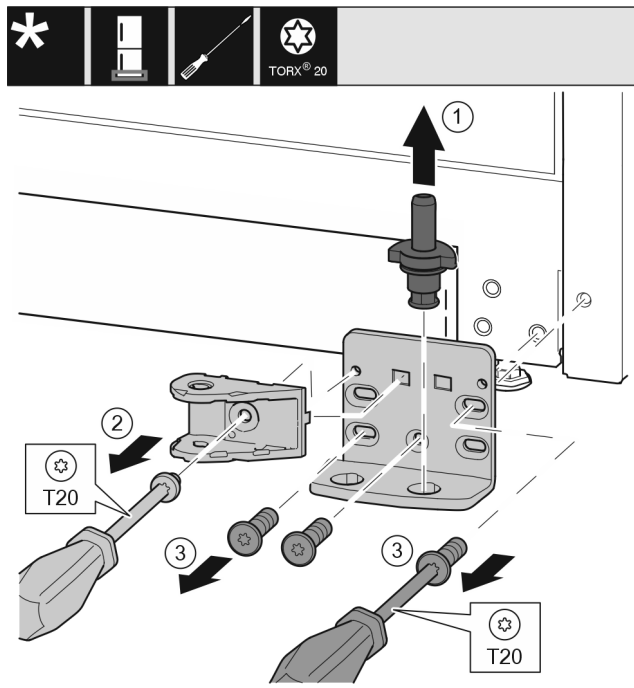


Fig. 34

- ▶ 将轴承螺栓完全向上拉出。Fig. 34 (1)
- ▶ 用 T20 螺丝刀将螺钉旋出并取下关门阻尼器连接装置。Fig. 34 (2)
- ▶ 用 T20 螺丝刀将螺钉旋出并取下托架。Fig. 34 (3)

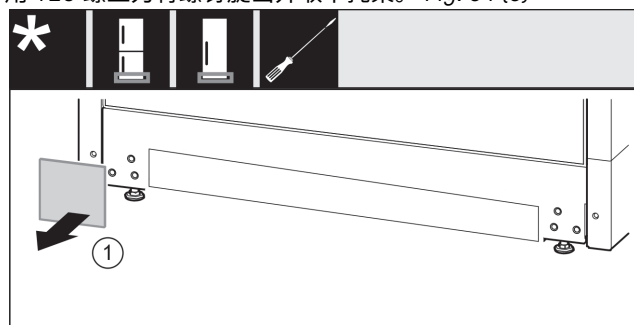


Fig. 35

- ▶ 取下盖板。Fig. 35 (1)

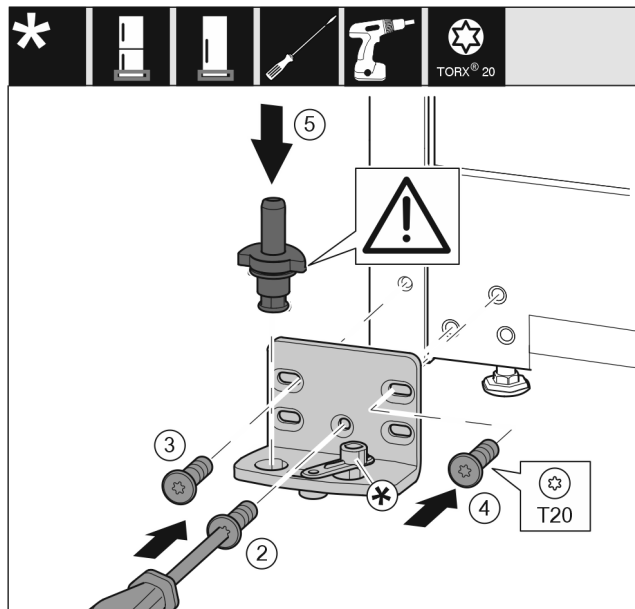


Fig. 36

- ▶ 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. 36 (2)
- ▶ 拧紧螺钉 3 和 4。Fig. 36 (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. 36 (5)
- ▶ 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。(2)
- ▶ 拧紧螺钉 3 和 4。(3,4)
- ▶ 将关门阻尼器连接装置旋转 180°。用 T20 螺丝刀拧紧托架的另一侧。(5)
- ▶ 将轴承螺栓完全装入。同时注意止动凸轮需指向后方。(6)

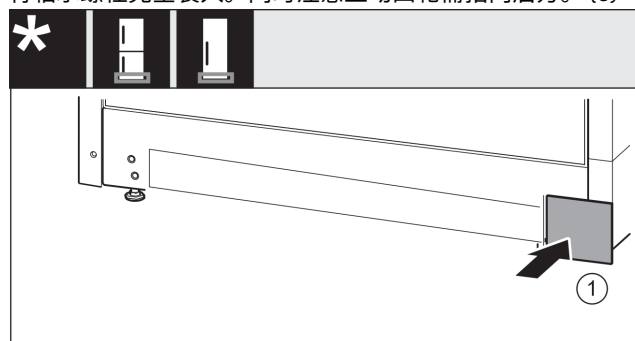


Fig. 37

- ▶ 重新放置另一侧的盖板。Fig. 37 (1)

### 14.9 更换门的支承部件

上方冰箱门

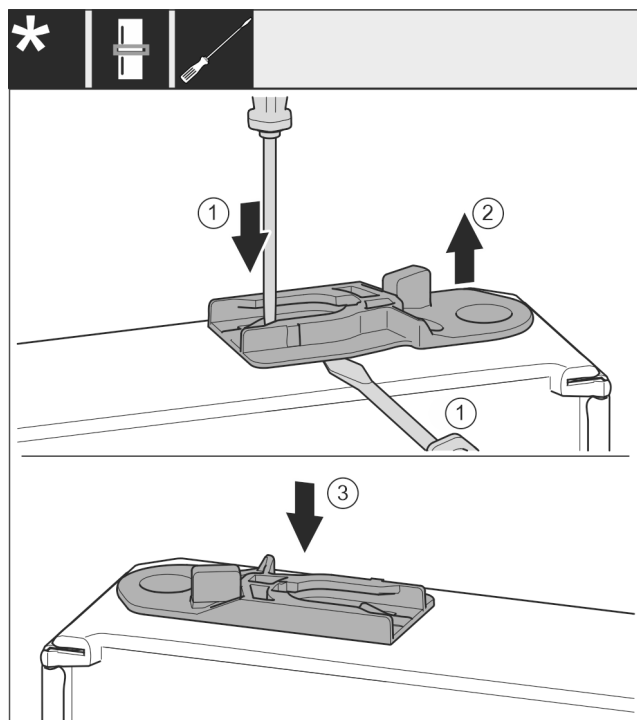


Fig. 38

- 门的背面指向上方：旋转门。
- 拉出导向轴套：用带槽螺丝刀按住接片的同时将带槽螺丝刀移动到导向轴套下方。 Fig. 38 (1, 2)
- 将供货时附带的导向轴套插入外壳的另一侧。 Fig. 38 (3)
- 门的正面指向上方：旋转门。

## 14.10 更换把手\*

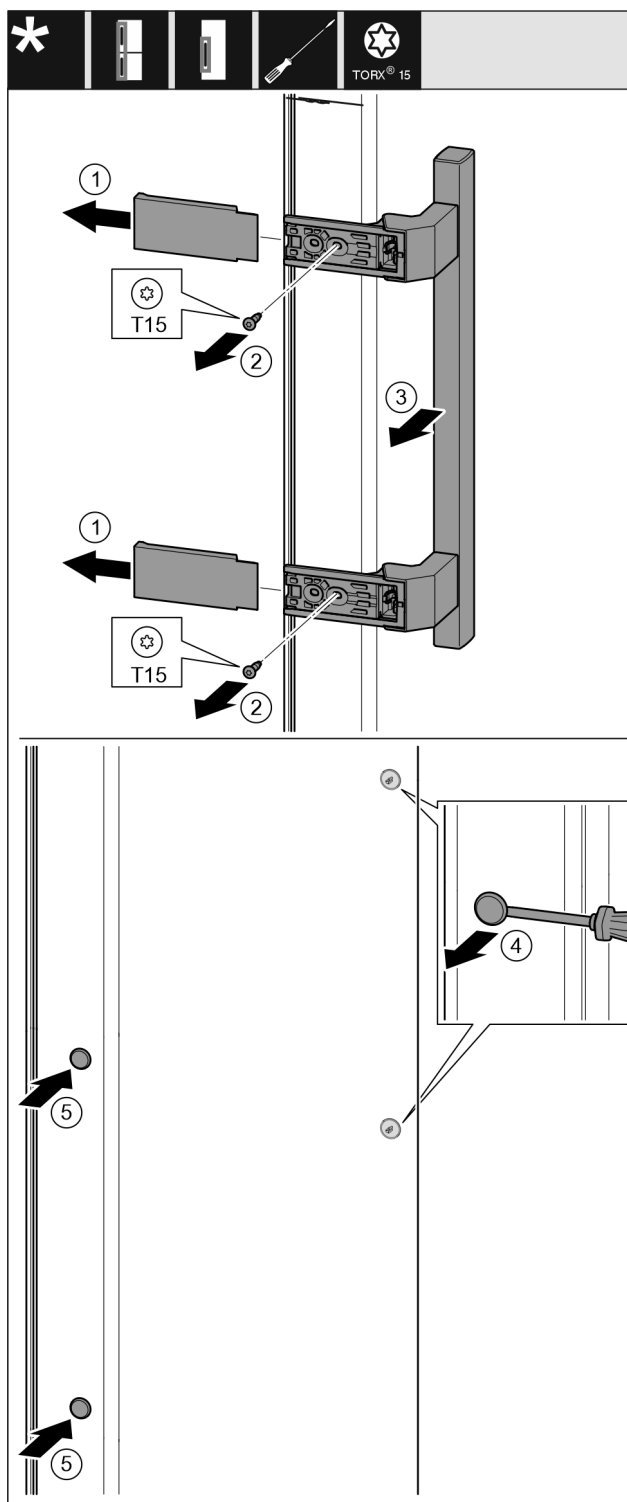


Fig. 39

- 拆下盖板。 Fig. 39 (1)
- 用 T15 螺丝刀将螺钉旋出。 Fig. 39 (2)
- 取下把手。 Fig. 39 (3)
- 用带槽螺丝刀小心地提起侧边的堵头并将其拉出。 Fig. 39 (4)
- 将堵头重新放入另一个侧。 Fig. 39 (5)

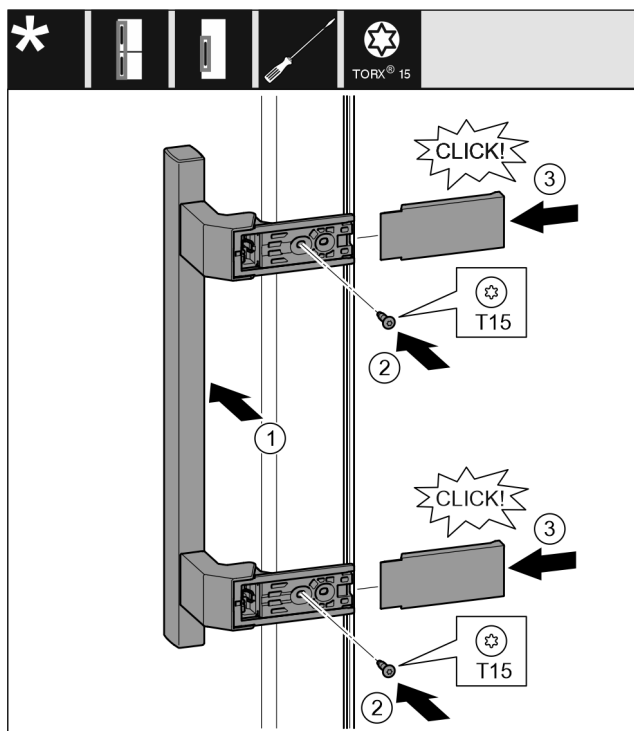


Fig. 40

- 将把手放到反面。Fig. 40 (1)
- ▷ 螺钉孔必须准确重叠。
- 用 T15 螺丝刀拧紧螺钉。Fig. 40 (2)
- 将盖板放置到侧面并插入。Fig. 40 (3)
- ▷ 确保正确地插入到位。

## 14.11 安装冰箱下方门

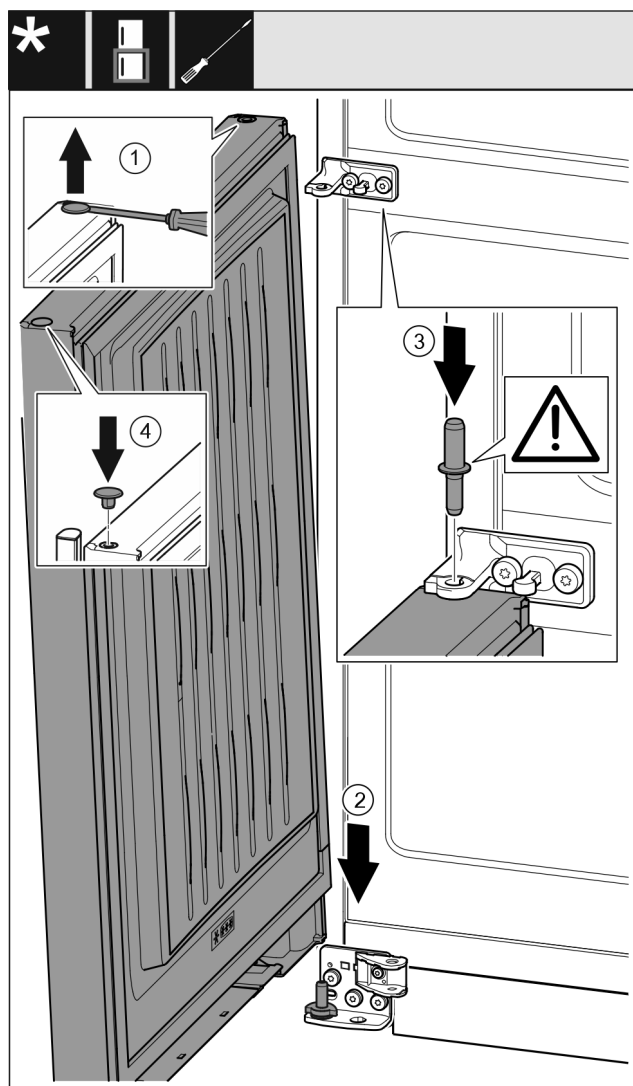


Fig. 41

- 用带槽螺丝刀小心地提起堵头并将其拉出。Fig. 41 (1)
- 从上方将冰箱门放在下面的轴承螺栓上。Fig. 41 (2)
- 中间轴承螺栓通过中间托架放置在冰箱下方门内。同时注意止动凸轮需指向后方。Fig. 41 (3)
- 将堵头重新放入门的另一侧。Fig. 41 (4)

## 14.12 安装冰箱上方门

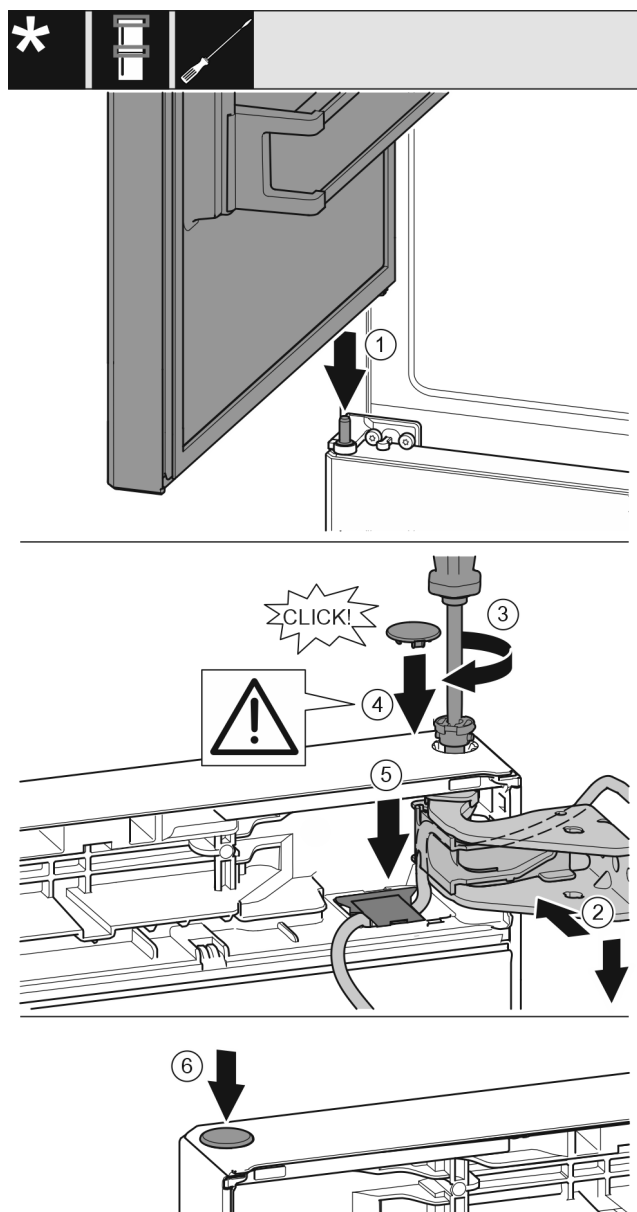


Fig. 42

- 将冰箱上方门放置在中间轴承螺栓上 Fig. 42 (1)
- 将门的上方对准托架中的开口。 Fig. 42 (2)
- 放入螺栓并用 T15 螺丝刀拧紧。 Fig. 42 (3)
- 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在门上。否则，需将螺栓完全插入。 Fig. 42 (4)

### 注意

#### 电缆挫伤

- 电缆的标记必须位于支架中间位置。与此同时开口较长的接片必须指向前面。

- 重新安装好盖板并向下按压盖板，直到其卡入到位。

Fig. 42 (5)

- 放上堵头。 Fig. 42 (6)

## 14.13 安装电缆连接装置

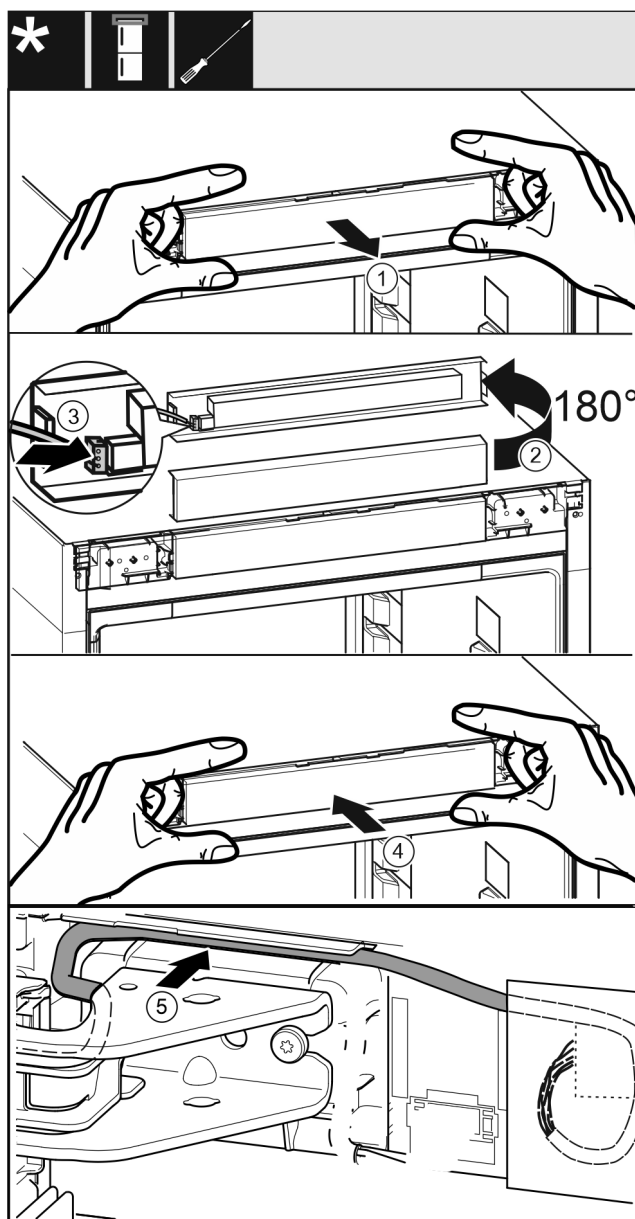


Fig. 43

- 小心地取出控制面板。 Fig. 43 (1)
- 将隔板向上旋转 180°。 Fig. 43 (2)
- 将插头卡紧在控制面板上。 Fig. 43 (3)
- 将控制面板重新卡紧在冰箱上。 Fig. 43 (4)
- 将灰色电缆通过上方托架小心地放置到导向装置中。 Fig. 43 (5)

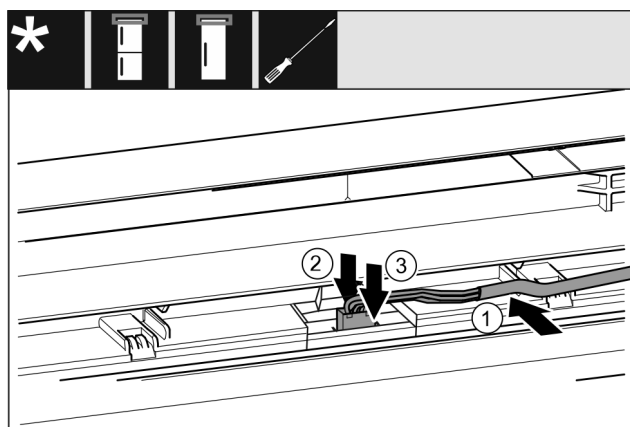


Fig. 44

## 门止挡更换

- ▶ 将灰色电缆置入上方冰箱门的导向装置。 Fig. 44 (1)
- ▶ 向后按住止动凸缘 Fig. 44 (2)
- ▶ 插入插头。 Fig. 44 (3)
- ▶ 将剩余长度的电缆按需要打活结放入导向装置。

### 14.14 校准冰箱门



#### 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。

- ▶ 可能需要通过下方托架和中间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。用 T20 工具松开中间托架的螺钉，并且通过长方形孔校准中间托架。
- ▶ 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°。

### 14.15 安装下方关门阻尼器

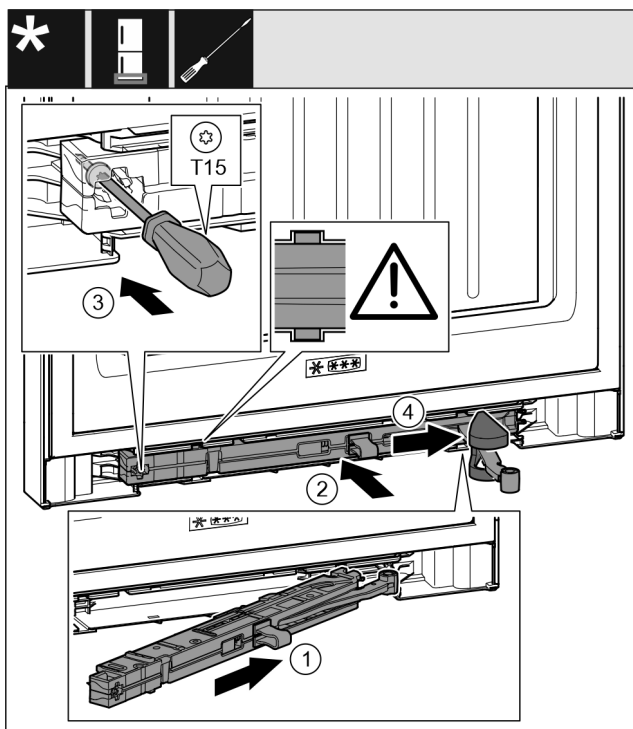


Fig. 45

- ▶ 将托架侧面的关门阻尼单元倾斜插入凹槽直至止挡装置。 Fig. 45 (1)
- ▶ 将关门阻尼单元完全地推入凹槽。 Fig. 45 (2)
- ▷ 当关门阻尼单元的肋条处于导向装置中时，该装置已被正确定位。
- ▶ 用 T15 螺丝刀拧紧螺钉。 Fig. 45 (3)
- ▶ 将盖板推到铰链上方。 Fig. 45 (4)

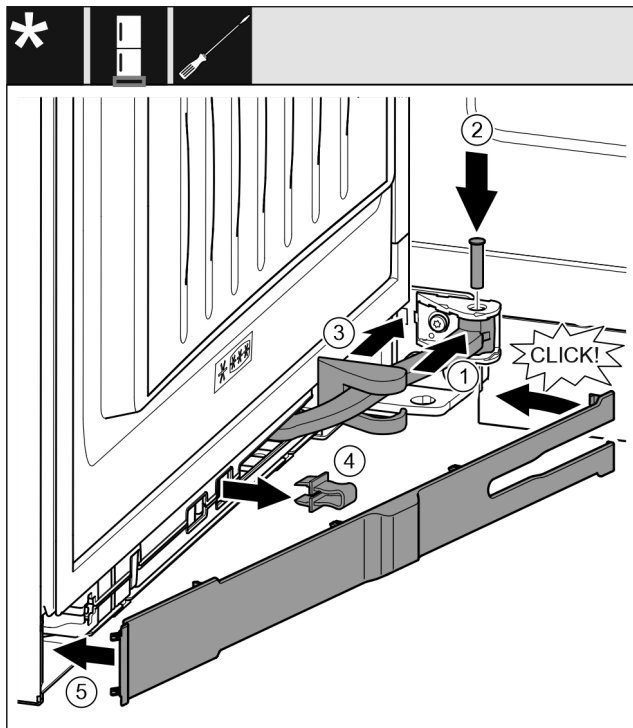


Fig. 46

门已打开 90°

- ▶ 将铰链旋转至悬挂装置。 Fig. 46 (1)
- ▶ 用 T15 螺丝刀将螺栓插入悬挂装置和铰链。同时注意止动凸轮需正确地处于凹槽中。 Fig. 46 (2)
- ▶ 沿着铰链推动托架盖，并将其安装到悬挂装置上。 Fig. 46 (3)
- ▶ 取下保险装置。 Fig. 46 (4)
- ▶ 将隔板放上并转入把手侧。 Fig. 46 (5)
- ▷ 隔板已扣上。
- ▶ 关闭冰箱下方门。

### 14.16 安装上方关门阻尼器

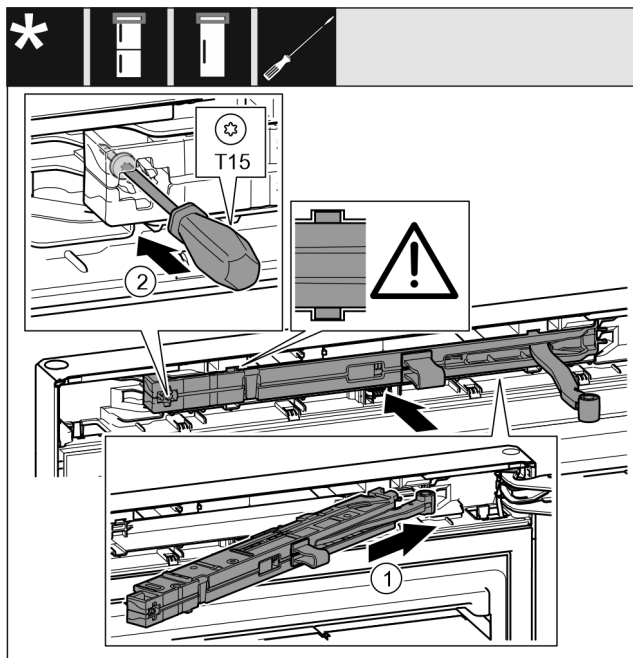


Fig. 47

- ▶ 将托架侧面的关门阻尼单元倾斜插入凹槽直至止挡装置。 Fig. 47 (1)
- ▶ 将装置完全插入。
- ▷ 当关门阻尼单元的肋条处于外壳内的导向装置中时，该装置已被正确定位。

► 用 T15 螺丝刀拧紧螺钉。 Fig. 47 (2)

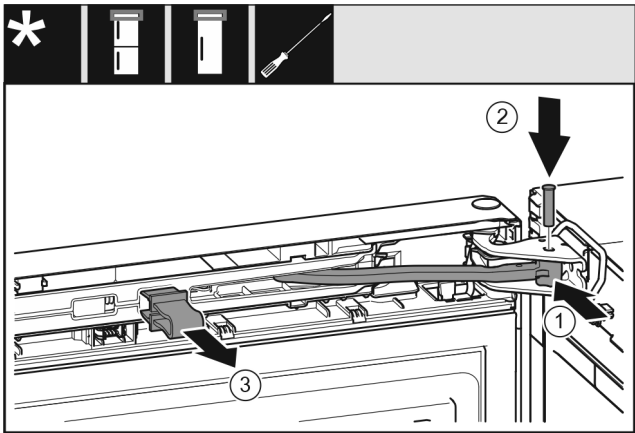


Fig. 48

门已打开 90°。

- 将铰链转入托架。 Fig. 48 (1)
- 将螺栓插入托架和铰链。同时注意止动凸轮需正确地处于凹槽中。 Fig. 48 (2)
- 取下保险装置。 Fig. 48 (3)

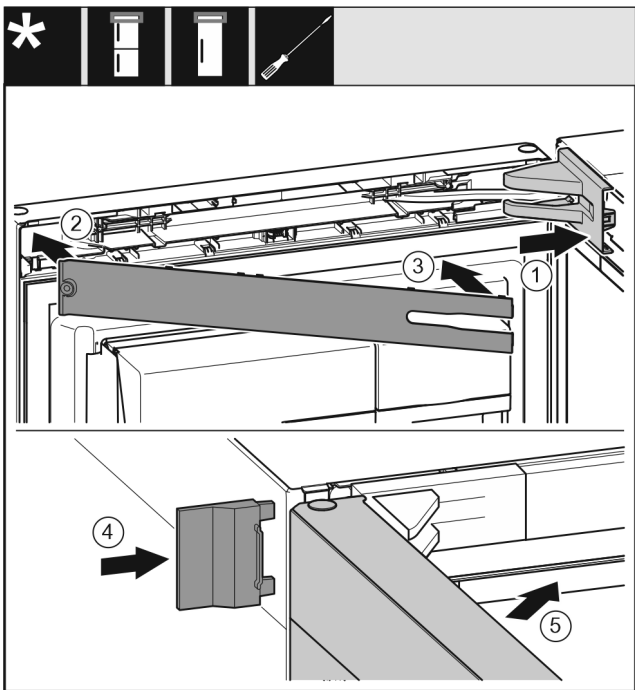


Fig. 49

- 放上并插入托架盖，如有必要小心地按压分开。 Fig. 49 (1)
- 盖上隔板。 Fig. 49 (2)
- 转入隔板并卡入到位。 Fig. 49 (3)
- 插入外盖。 Fig. 49 (4)
- 关闭冰箱上方门。 Fig. 49 (5)

## 15 水连接\*



**警告**

水通电！  
电击。

- 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。
- 只能由有资格的水气安装人员连接饮用水网。



**警告**

水被污染！  
中毒。

- 仅连接饮用水供给装置。

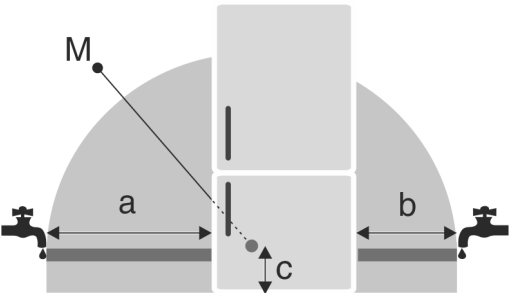


Fig. 50 \*

对于 600 mm 宽的冰箱：\*

| a*        | b*        | c*       | M*  |
|-----------|-----------|----------|-----|
| ~ 1150 mm | ~ 1000 mm | ~ 150 mm | 电磁阀 |

对于 750 mm 宽的冰箱：\*

| a*        | b*       | c*       | M*  |
|-----------|----------|----------|-----|
| ~ 1075 mm | ~ 925 mm | ~ 150 mm | 电磁阀 |

冰箱水连接管和进水电磁阀适用于最高 1 MPa (10 bar) 的水压。

为确保完美运行（流量、冰块尺寸、噪音水平），请遵守以下数据：

| 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 0.62 MPa (6.2 bar)：前置减压器。

确保遵守以下条件：

- ☐ 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。
- ☐ 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圈的收集网。\*
- ☐ 软管管道与家庭供水接口之间有一个截流阀，以便在必要时中断供水。\*
- ☐ 截流阀位于冰箱背面区域外且易于接近，因此可以尽可能深地推入冰箱，在必要时可以快速关闭水龙头。遵守间距。
- ☐ 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。
- ☐ 安放时不要损坏或折弯软管。

**提示**

可以购买作为附件的不同长度的软管。\*

## 16 连接水连接\*

将软管连接到冰箱

电磁阀位于冰箱背面下部。连接螺纹为 R3/4。



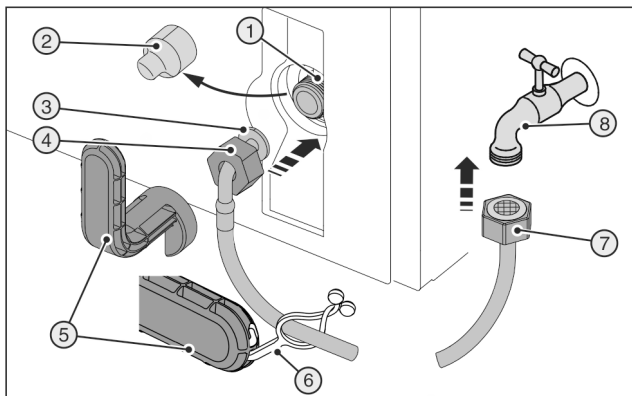


Fig. 51 \*

- ▶ 拆下盖板 Fig. 51 (2)。
- ▶ 略微装配：将直软管端 Fig. 51 (7)向左置于地面。
- ▶ 将螺母 Fig. 51 (4)推至软管弯折端 Fig. 51 (3)上方末端并固定。

## 注意

损坏磁阀的螺纹！

电磁阀不密封：水可能溢出。

- ▶ 小心地装上螺母 Fig. 52 (1)并垂直拧到螺纹上。

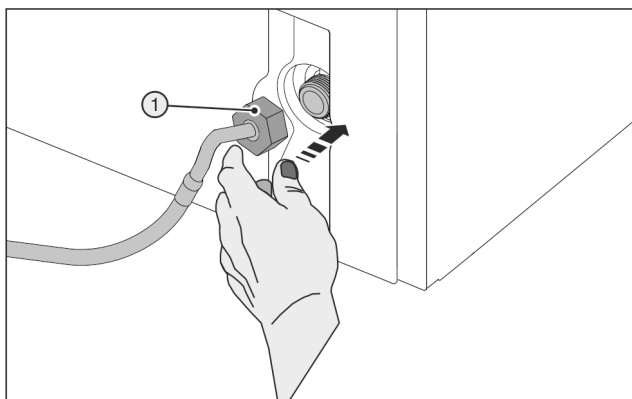


Fig. 52

- ▶ 小心地装上螺母 Fig. 52 (1)并用两根手指将其垂直拧到螺纹上，直至达到紧固位置。



## 警告

辅助工具 Fig. 51 (5)破损！

割伤。

- ▶ 只能在室温下使用辅助工具 Fig. 51 (5)。

- ▶ 使用辅助工具 Fig. 51 (5)顺时针拧紧螺母 Fig. 52 (1)，直至达到最大扭矩并且辅助工具 Fig. 51 (5)过紧。

## 将软管连接到截流阀

- ▶ 将螺母 Fig. 51 (7)拧到截流阀 Fig. 51 (8)上。



## 警告

辅助工具 Fig. 51 (5)破损！

割伤。

- ▶ 只能在室温下使用辅助工具 Fig. 51 (5)。

- ▶ 使用辅助工具 Fig. 51 (5)顺时针拧紧螺母 Fig. 51 (7)，直至达到最大扭矩并且辅助工具 Fig. 51 (5)过紧。

- ▶ 将连接板 Fig. 51 (6)卡入辅助工具 Fig. 51 (5)内并固定在不锈钢软管上，以便于保存。

## 检查水系统

- ▶ 慢慢打开供水截流阀 Fig. 51 (8)。

- ▶ 检查整个水系统的密封性。

- ▶ 清洁 IceMaker (参见使用说明，维护)。

## 给水系统排气

在以下情况下进行排气：

- 初次启动时
- 更换 InfinitySpring 水箱时

确保满足下列条件：

- 已接好冰箱的所有连接
- 已安装水箱 (参见使用说明，维护)
- 已安装水过滤器 (参见使用说明，维护)
- 已开启冰箱
- ▶ 打开冰箱门
- ▶ 将水杯按在 InfinitySpring 饮水机的下部。
- ▶ 上部会向外移出，空气或水流入玻璃杯中。
- ▶ 将此过程继续下去，直至水柱均匀地流入玻璃杯中。
- ▶ 系统中不再有空气。
- ▶ 清洁 InfinitySpring (参见使用说明，维护)。

## 17 水过滤器

不同冰箱的水过滤器分别位于冷藏区内或 BioFresh 区内的最下层抽屉的后方。

其可清除水中的沉积物并减少氯味。

- 当按给定的功率运行时，至少每 6 个月或者如果流速明显降低更换一次性水过滤器。
- 水过滤器含有活性炭，可与普通家庭垃圾一起处理。

## 提示

水过滤器可在 [Liebherr 家电商店](http://home.liebherr.com) (home.liebherr.com) 中购买。

### 17.1 插入水过滤器

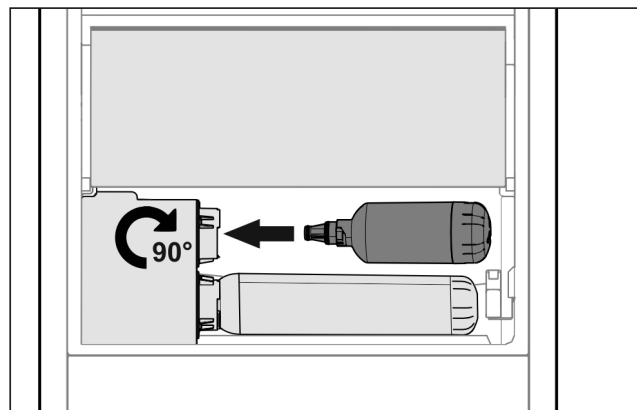


Fig. 53

- ▶ 取出抽屉。
- ▶ 插入水过滤器，然后向右旋转约 90°至止挡。
- ▶ 检查过滤器是否密封且无水溢出。
- ▶ 插入抽屉。



## 小心

新的水过滤器可能含有悬浮物。

- ▶ 从 InfinitySpring 放出 3 l 水并妥善处理。

▷ 现在水过滤器可供使用。

## 18 连接设备



## 警告

连接不正确。

火灾危险。

- ▶ 请勿使用延长电缆。
- ▶ 请勿使用延长线。

## 注意

连接不正确。  
电气装置损坏。

- ▶ 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。
- ▶ 请勿使用节能插头。

## 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。

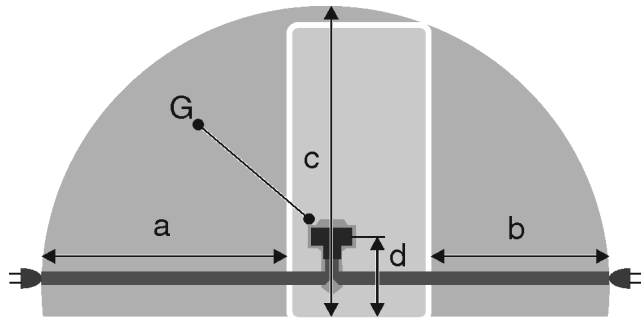


Fig. 54 \*

对于 600 mm 宽的冰箱：\*

| a*        | b*        | c*        | d*       | G*   |
|-----------|-----------|-----------|----------|------|
| ~ 1800 mm | ~ 1400 mm | ~ 2100 mm | ~ 200 mm | 设备插头 |

对于 750 mm 宽的冰箱：\*

| a*        | b*        | c*        | d*       | G*   |
|-----------|-----------|-----------|----------|------|
| ~ 1725 mm | ~ 1325 mm | ~ 2100 mm | ~ 200 mm | 设备插头 |

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 Fig. 54 (a, b, c)。
- ▶ 检查电气连接。
- ▶ 将设备插头 Fig. 54 (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** 冷藏冷冻组合

出版日期： 20221201

**产品编号索引： 7082964-00**

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD  
Bezirk Plovdiv  
4202 Radinovo  
Bulgarien