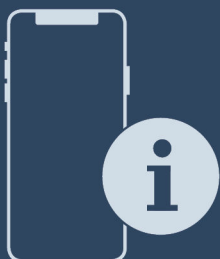




安装说明

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

内容

1	一般安全提示.....	2
2	安装条件.....	3
2.1	安装地点.....	3
2.2	电气连接.....	3
3	冰箱尺寸.....	3
4	壁龛尺寸.....	4
5	家具面板.....	4
5.1	家具面板重量.....	4
5.2	家具门.....	4
5.3	家具面板尺寸.....	5
5.4	型材框架尺寸.....	5
5.5	在无碰撞的情况下调整间隙尺寸.....	5
6	运输设备.....	5
7	拆开冰箱包装.....	6
8	完成安放后.....	6
9	处理包装.....	6
10	更换带托架铰链的门止挡.....	6
10.1	安全提示.....	6
10.2	工具.....	6
10.3	取下盖板.....	6
10.4	取下冰箱门.....	7
10.5	拆卸铰链.....	7
10.6	改装铰链.....	8
10.7	更换上方盖板.....	8
10.8	更换下方盖板.....	9
10.9	调换门挡*.....	9
10.10	安装铰链.....	9
10.11	更换上方角钢.....	10
10.12	更换下方角钢.....	10
10.13	安装门.....	11
10.14	安放盖板.....	11
11	更换带多关节铰链的门止挡（无法装饰）.....	12
11.1	安全提示.....	12
11.2	工具.....	12
11.3	取下盖板.....	12
11.4	取下冰箱门.....	13
11.5	拆卸铰链.....	13
11.6	移动盖板.....	13
11.7	移动门挡.....	14
11.8	安装铰链.....	14
11.9	更换上方角钢.....	15
11.10	更换下方角钢.....	15
11.11	安装门.....	15
11.12	安放盖板.....	16
12	更换带多关节铰链的门止挡（可装饰）.....	16
12.1	安全提示.....	16
12.2	工具.....	17
12.3	取下盖板.....	17
12.4	取下冰箱门.....	17
12.5	拆卸铰链.....	18
12.6	移动门挡.....	18
12.7	安装铰链.....	19
12.8	更换上方角钢.....	19
12.9	更换下方角钢.....	20
12.10	安装门.....	20
12.11	安放盖板.....	20
13	校准带托架铰链的门止挡.....	21
14	校准带多关节铰链的门止挡（无法装饰）.....	21
15	壁龛安装.....	22
15.1	工具.....	22
15.2	准备冰箱.....	22
15.3	冰箱顶面固定.....	22
15.4	冰箱侧面固定.....	22

15.5	调整冰箱.....	23
15.6	安装基座.....	23
15.7	固定壁龛中的冰箱.....	23
16	安装家具门.....	23
17	将冰箱连接至电源.....	25

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
	阅读说明书 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。
	线上的补充信息* 您可通过扫描说明书封面上的二维码或在 home.liebherr.com/fridge-manuals 输入服务代号在线查看带有附加信息的电子说明书。* 服务代号请参阅铭牌：* Fig. 例图*
	检查冰箱 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。
	偏差 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。
	操作说明和操作结果 操作说明用 ▶ 标注。 操作结果用 ▷ 标注。
	视频 在 Liebherr-Hausgeräte 的 YouTube 频道上有冰箱视频可供使用。

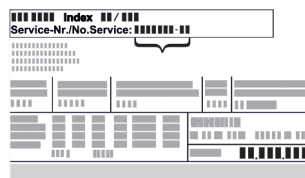
开源许可证：

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

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，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喷溅水的区域运行设备。

2.1 安装地点



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。

- 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。
- 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，放置冰箱的空间必须越大。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 制冷剂必须至少有 1 m³ 的放置空间。设备内部的铭牌上可以找到所含制冷剂的说明。
- 冰箱所处位置必须水平、平坦。
- 安装地点必须能够承受冰箱重量，包括最大存储量。
- 严禁在具有爆炸危险的区域内使用。
- 如果您将冰箱安装到厨房岛台中，配有集成式排气系统的冰箱可能会损坏冰箱。要么确保独立供气，要么在冰箱之间安装隔板。

2.2 电气连接



警告

安装不当会造成火灾危险！

- ▶ 安装冰箱时，请确保没有电源线被卡夹在冰箱下方。
- ▶ 安装冰箱时，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 冰箱尺寸

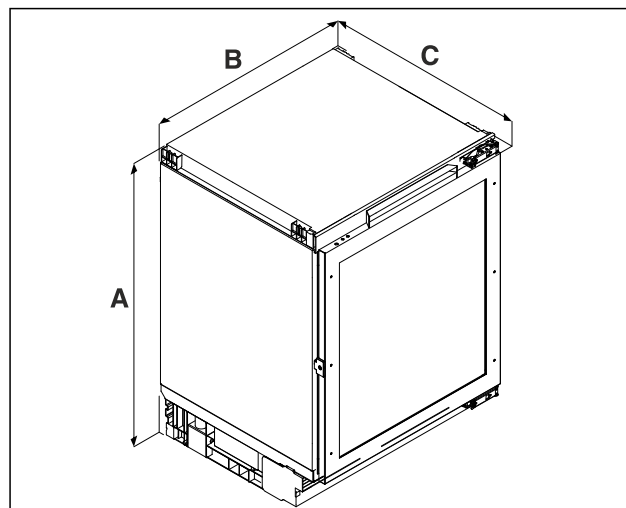


Fig. 1 例图

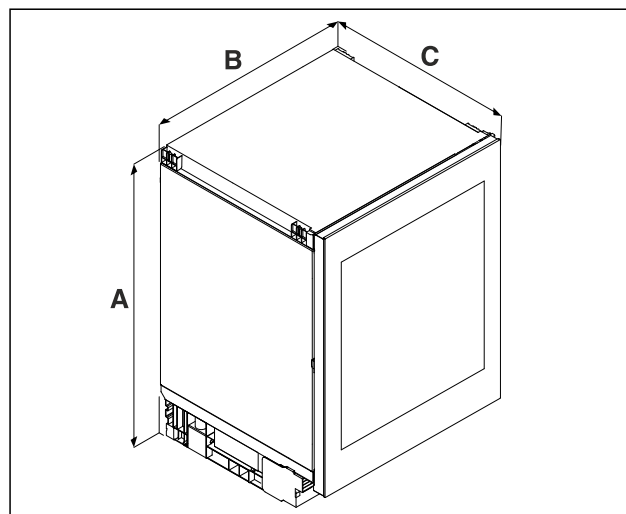


Fig. 1 例图

(A) 包含支脚在内的冰箱高度 (C) 冰箱深度
(B) 冰箱宽度

	UW.. 36.. A)	UW.. 37.. A)
A	819 mm	859 mm
B	597 mm	

壁龛尺寸

	UW..36.. ^{A)}	UW..37.. ^{A)}
C	UW..pr: ^{A)} 564 mm UW..gb ..3.. ^{A)} 576 mm* UW..gb ..8.. ^{A)} 580 mm*	

A) 冰箱类型标识

4 壁龛尺寸

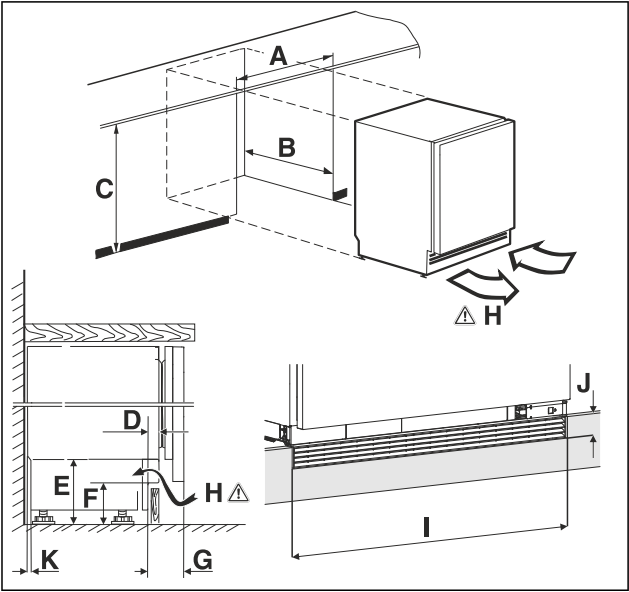


Fig. 2 例图: UW..gb

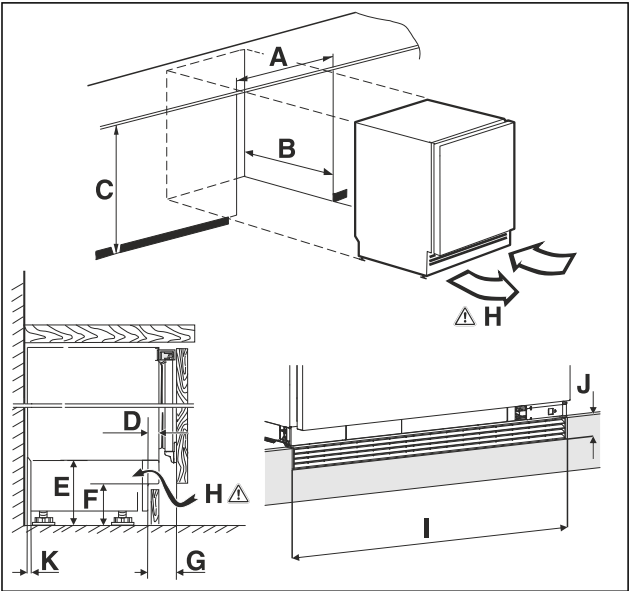


Fig. 3 例图: UW..pr

(A) 壁龛宽度 (C) 壁龛高度
(B) 壁龛深度 (H) 通风横截面

A	600 mm
B	最小 565 mm

C	UW..36.. ^{A)} 820 mm 至 880 mm	UW..37.. ^{A)} 860 mm 至 920 mm
D	11 mm 至 66 mm	
E	100 mm 至 160 mm	
F	60 mm 至 120 mm	
G	UW..pr: ^{A)} 45 mm 至 100 mm UW..gb ..3.. ^{A)} 57 mm 至 112 mm UW..gb ..8.. ^{A)} 61 mm 至 116 mm	
H	150 cm ²	
I	600 mm	
J	40 mm	
K	35 mm	

A) 冰箱类型标识

5 家具面板

5.1 家具面板重量

注意
家具门过重会造成损坏危险!
若橱柜门较重, 可能导致铰链损坏进而出现功能限制。
► 安装橱柜门前确保未超过橱柜门的允许重量。

壁龛高度	家具门的最大重量
.. 36.. ^{A)}	10 kg
.. 37.. ^{A)}	10 kg

A) 冰箱类型标识

5.2 家具门

- 对于厨柜, 需要一扇门。
- 冰箱门厚度最小为 16 mm, 最大为 19 mm。
- 门与上方的柜门 (如有) 间至少存在一个 3 mm 宽的间隙。
- 家具门的宽度取决于厨房的风格和柜门板之间的间隙。通常, 家具门之间的垂直空隙为 3 mm。
- 若存在其它柜子, 家具门顶边的高度应与周边家具的门一致。
- 家具门必须平坦, 安装时不得施压。

注意
家具门过重会造成损坏危险!
若家具门较重, 可能导致铰链损坏进而出现功能限制。
► 安装家具门前确保未超过家具门的允许重量。

5.3 家具面板尺寸

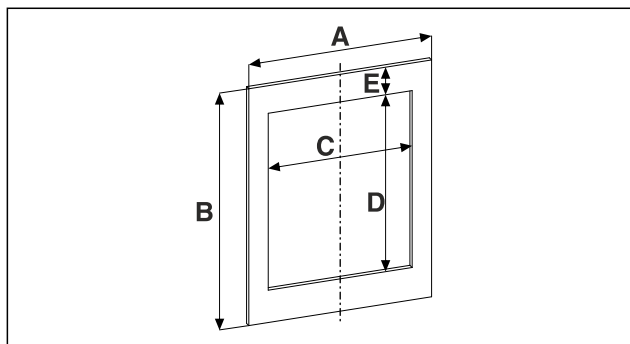


Fig. 4

壁龛高度	.. 36..	.. 37..
A	595 mm	
B	717 mm	776 mm
C	458 mm	
D	524 mm	568.5 mm
E	96.5 mm	
对于没有玻璃门的设备，省略 C、D 和 E 数值。		

A) 冰箱类型标识

5.4 型材框架尺寸

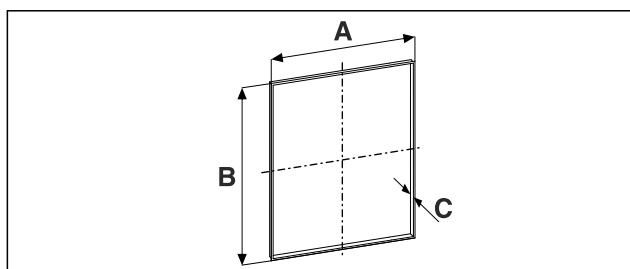


Fig. 5

壁龛高度	.. 36..	.. 37..
A	458 mm	
B	524 mm	568.5 mm
C	在面板厚度 19 mm 时: 21 mm	

A) 冰箱类型标识

A = 家具面板中用于型材框架安装的切口的内部尺寸

B = 家具面板中用于型材框架安装的切口的内部尺寸

C = 型材框架厚度

5.5 在无碰撞的情况下调整间隙尺寸

安装好橱柜正面之后, 必须检查橱柜正面是否不会发生碰撞。

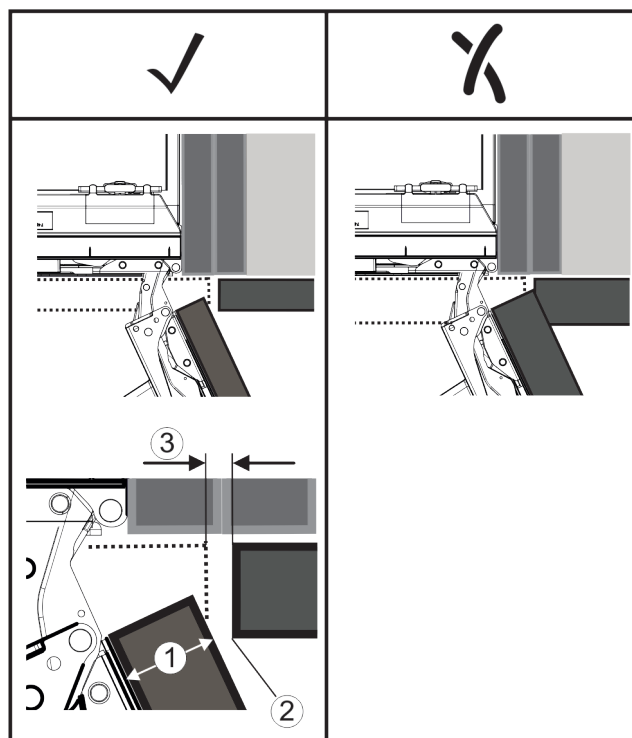


Fig. 6

(1) 正面厚度 (FD)

(2) 边缘半径 (R)

(3) 间隙尺寸 (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,23	3,25	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 7 间隙尺寸极限范围表格

G_{min} = 间隙尺寸的下限范围, 单位: mmG_{max} = 间隙尺寸的上限范围, 单位: mm

提示

进行校正时, 请始终确保橱柜正面适合正面的整体外观。

检查碰撞特性, 并进行适当校正:

- 确定正面厚度和边缘半径。
- 在表格 Fig. 7 () 中读取间隙尺寸的极限范围。
- 将间隙尺寸与表格中的值进行比较。
- 根据评估的间隙尺寸执行以下操作之一。

间隙尺寸	说明
$S > G_{max}$	若间隙尺寸大于这两个极限值, 则无需进行任何校正。
$S < G_{min}$	若间隙尺寸低于极限值, 则必须增大间隙尺寸。另一种方法是增加边缘半径。
$G_{min} \leq S \leq G_{max}$	若间隙尺寸介于两个极限值之间, 则必须精确地工作。在这种情况下, 可能会快速发生碰撞。

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):

拆开冰箱包装

- ▶ 清空冰箱。
- ▶ 确保不会意外开门。

7 拆开冰箱包装

注意

地板损毁危险。

- ▶ 取下设备包装前，请通过遮盖保护地板。

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！

8 完成安放后

- ▶ 撕下保护膜。*
- ▶ 清洁冰箱。
- ▶ 根据需求：对冰箱进行消毒处理。
- ▶ 保留发票，以便在维修服务时查询冰箱和经销商数据。

9 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。

10 更换带托架铰链的门止挡

10.1 安全提示



警告

非专业人员进行门挡更换会导致受伤危险！

- ▶ 由专业人员更换门止挡。



警告

因冰箱门的重量会出现受伤危险和财产损失！

- ▶ 只有在您可以承受 15 kg 的重量时，才能更换门止挡。
- ▶ 由两个人更换门止挡。

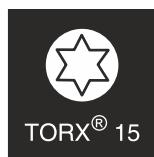
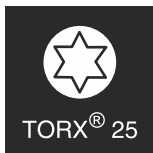
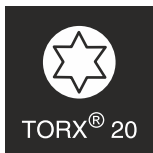
注意

带电部件！

损坏电气元件。

- ▶ 更换门挡前，请拔下电源插头。

10.2 工具



10.3 取下盖板

- ▶ 打开冰箱门。

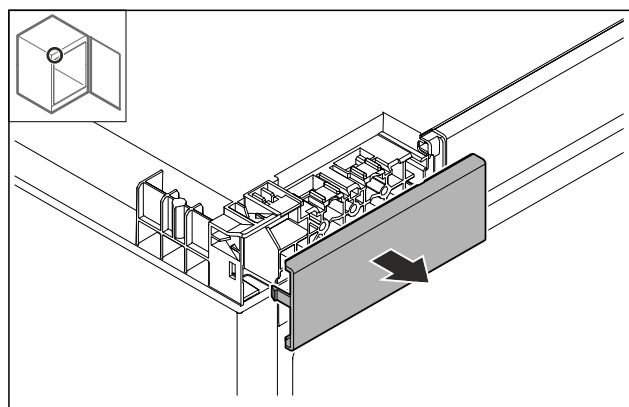


Fig. 8

- ▶ 移除盖板。

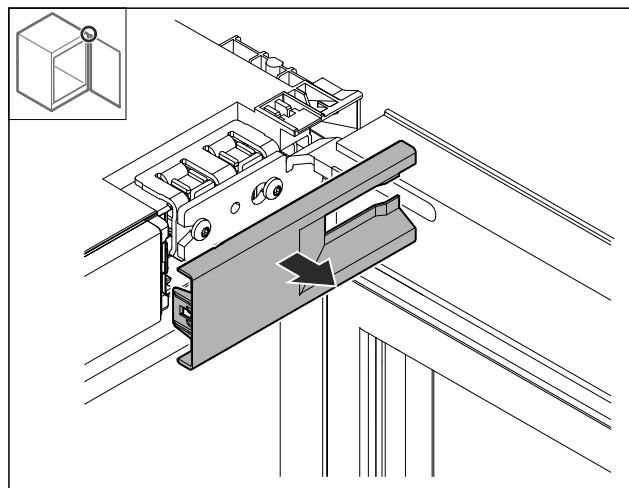


Fig. 9

- ▶ 移除盖板。

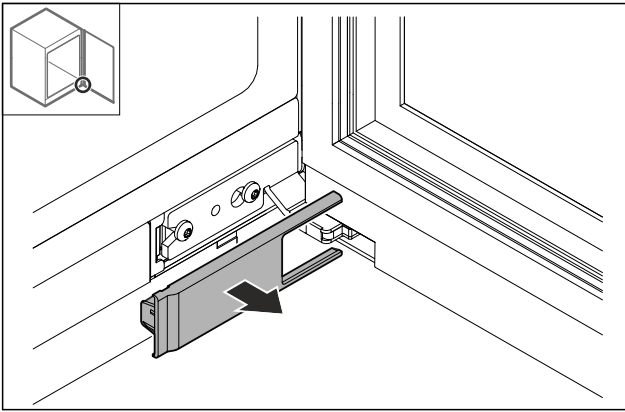


Fig. 10

► 移除盖板。

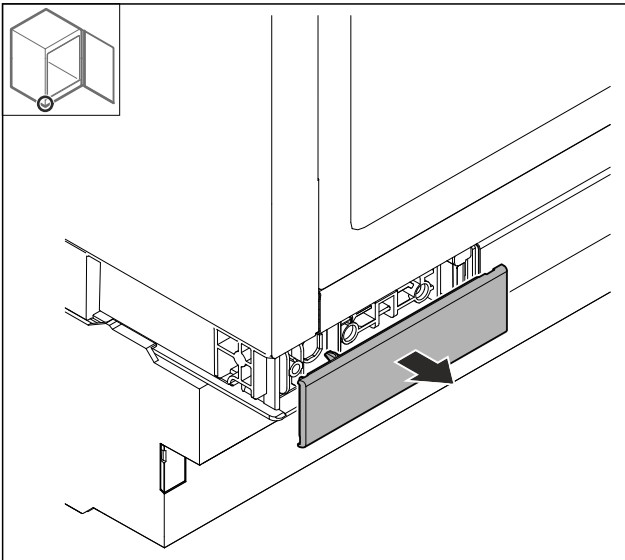


Fig. 11

► 移除盖板。

10.4 取下冰箱门

注意

冰箱门向外倾斜会导致受伤危险！

► 抓住冰箱门。

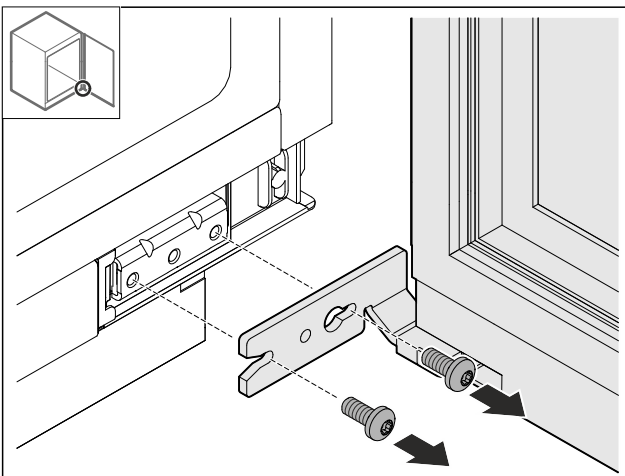


Fig. 12

► 松开下方螺栓。

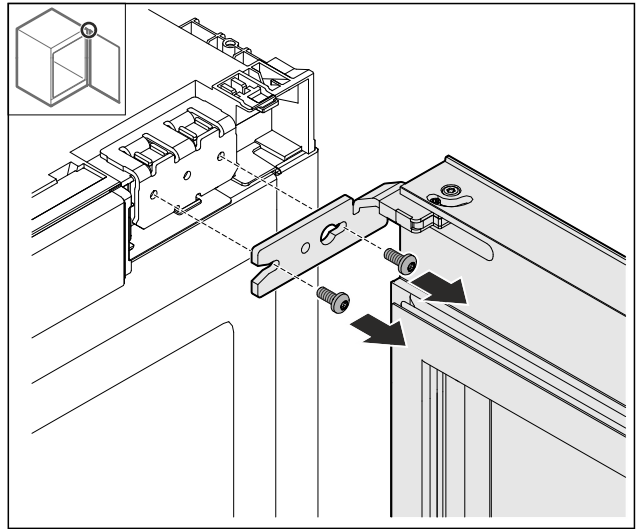


Fig. 13

- 松开上方螺栓。
- 取下冰箱门。
- 将冰箱门放在柔软的垫板上。

10.5 拆卸铰链

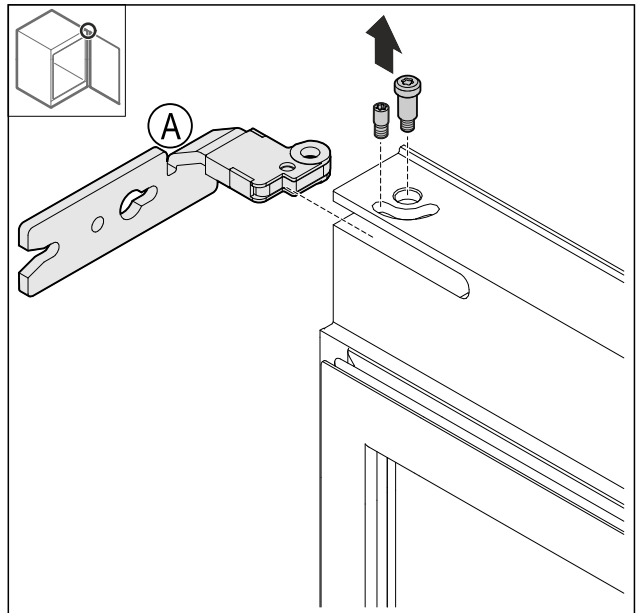


Fig. 14

► 旋出螺柱。

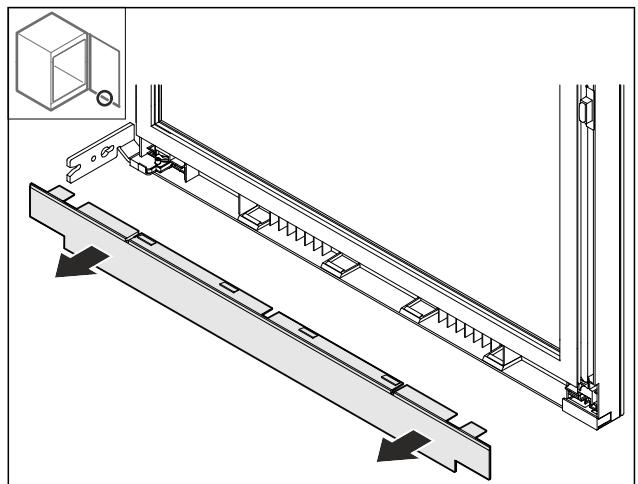


Fig. 15

更换带托架铰链的门止挡

- ▶ 取下盖板。

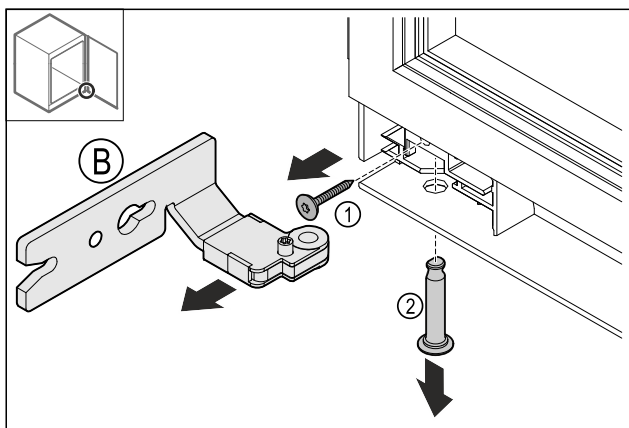


Fig. 16

- ▶ 移除螺栓 Fig. 16 (1)。
- ▶ 移除螺柱 Fig. 16 (2)。
- ▶ 移除铰链 Fig. 16 (B)。

10.6 改装铰链

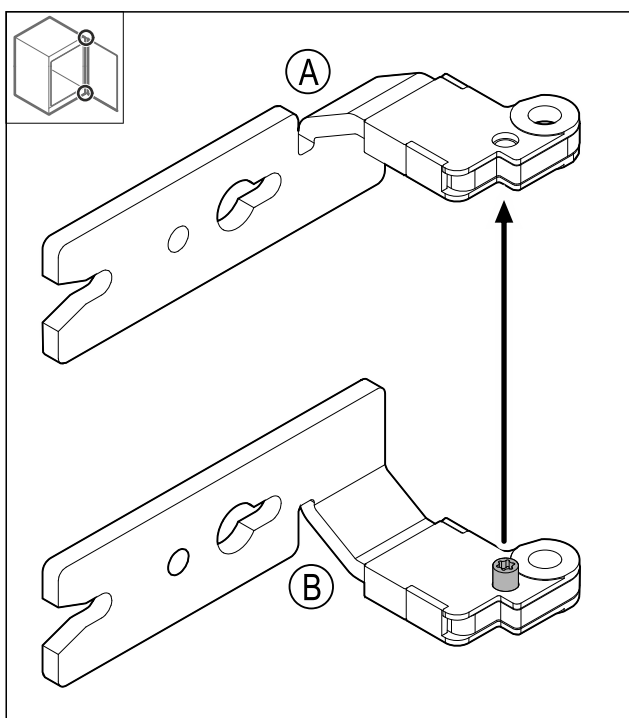


Fig. 17

- ▶ 调换螺栓。

10.7 更换上方盖板

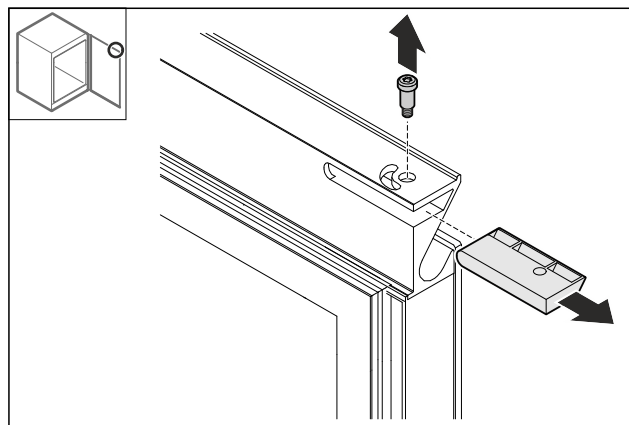


Fig. 18

- ▶ 移除螺柱。
- ▶ 移除盖板。
- ▶ 建议：妥善保存盖板，以备将来使用。

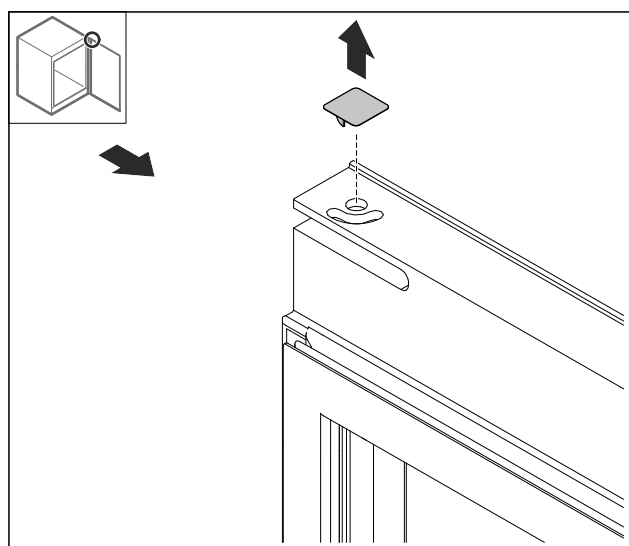


Fig. 19

- ▶ 移除盖板。

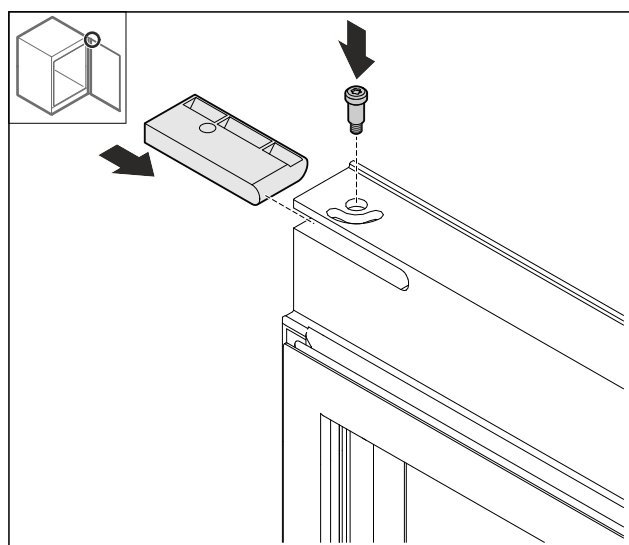


Fig. 20

- ▶ 插入附件包中的盖板。
- ▶ 拧紧螺柱。

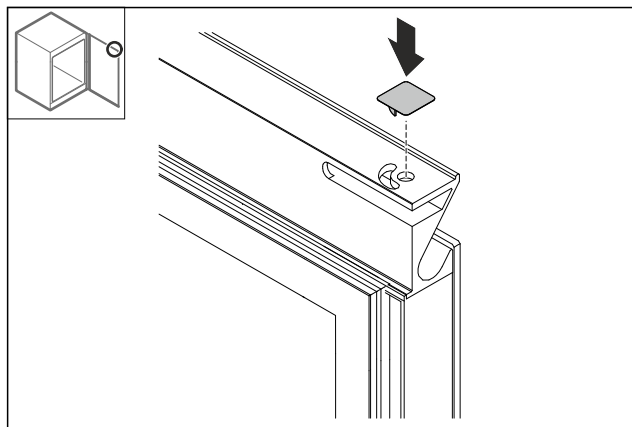


Fig. 21

► 装入盖板。

10.8 更换下方盖板

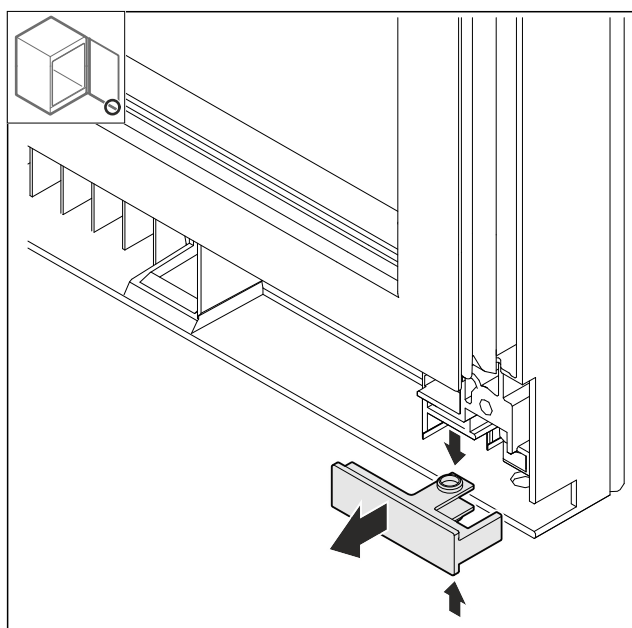


Fig. 22

► 将上方和下方盖板轻轻挤压在一起，然后向前拉出。

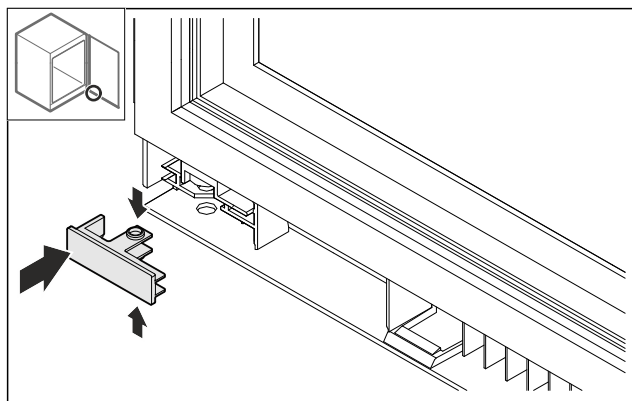


Fig. 23

► 将盖板旋转 180°，然后安装在对面。

10.9 调换门挡*

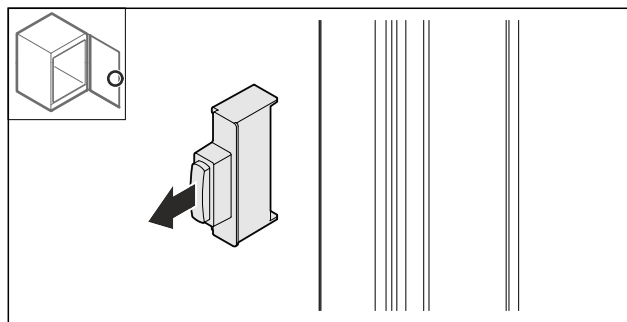


Fig. 24

► 拔出门挡。

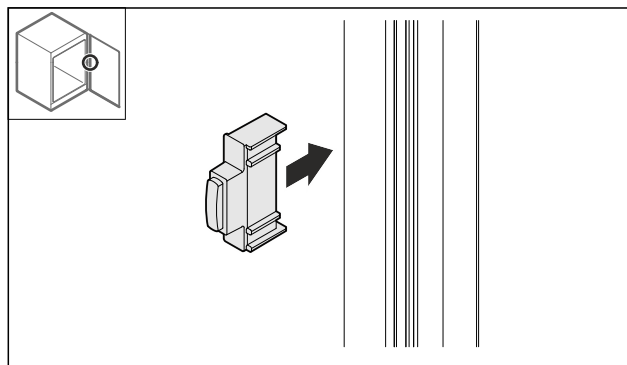


Fig. 25

► 将门挡旋转 180°，然后插入在对面。

10.10 安装铰链

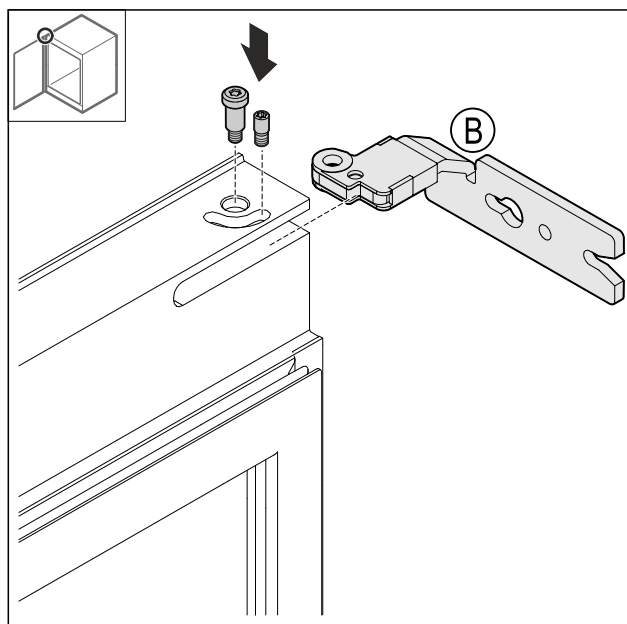


Fig. 26

► 安装上方铰链。

更换带托架铰链的门止挡

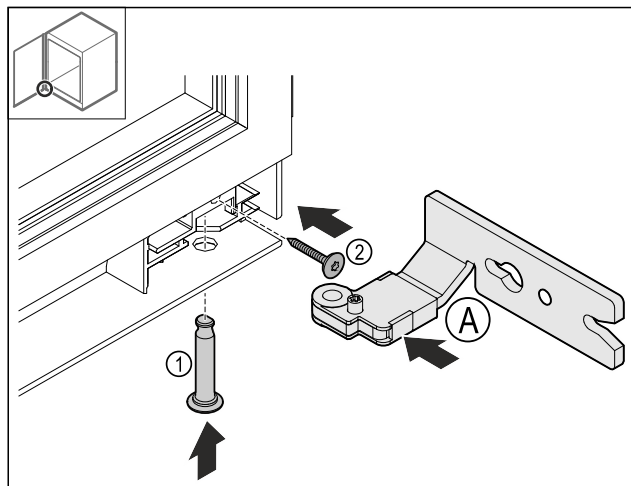


Fig. 27

- ▶ 放入下方铰链 Fig. 27 (A)。
- ▶ 插入螺柱 Fig. 27 (1) 并固定。
- ▶ 旋紧螺钉 Fig. 27 (2)。

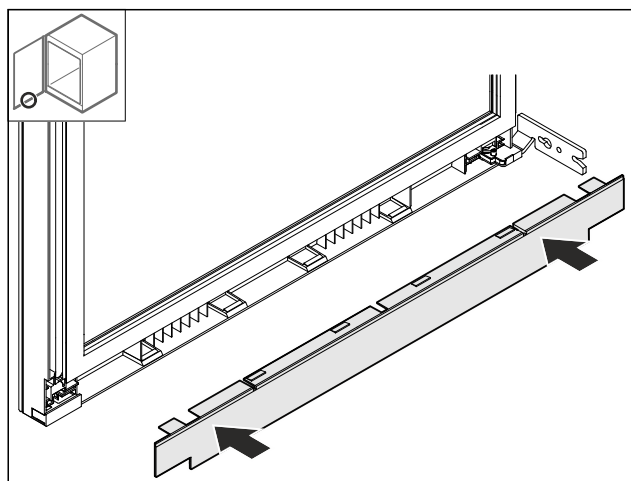


Fig. 28

- ▶ 安放盖板。

10.11 更换上方角钢

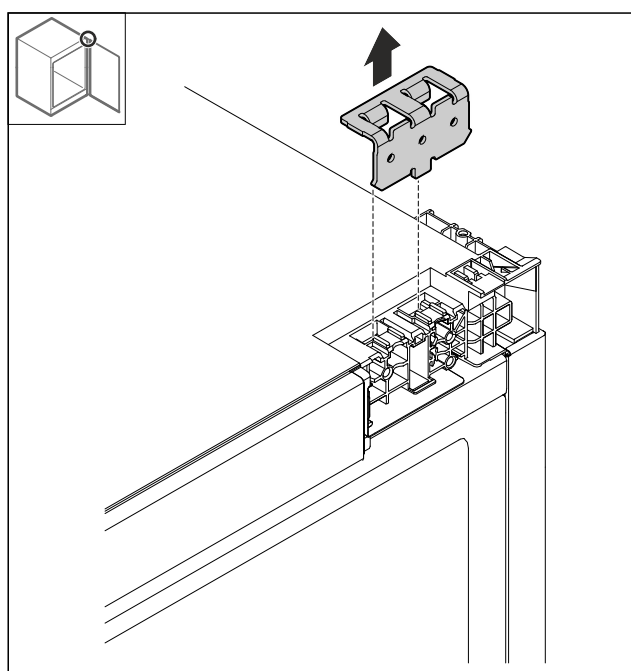


Fig. 29

- ▶ 移除角钢。

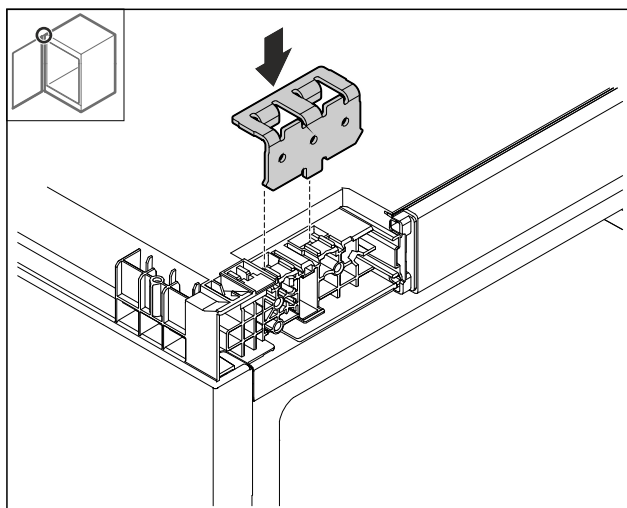


Fig. 30

- ▶ 插入角钢。

10.12 更换下方角钢

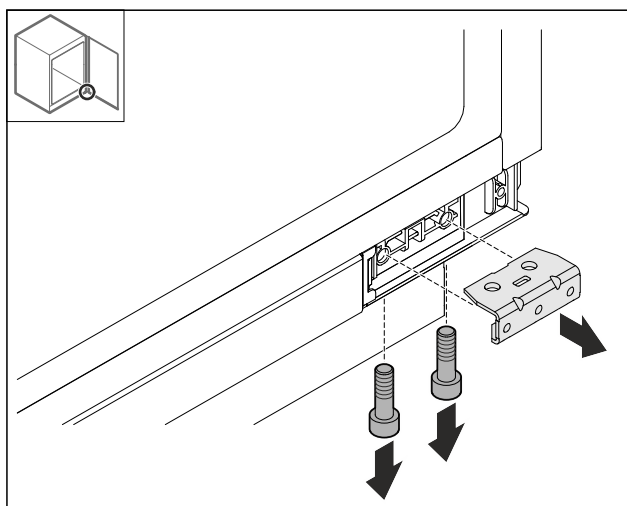


Fig. 31

- ▶ 拆卸角钢。

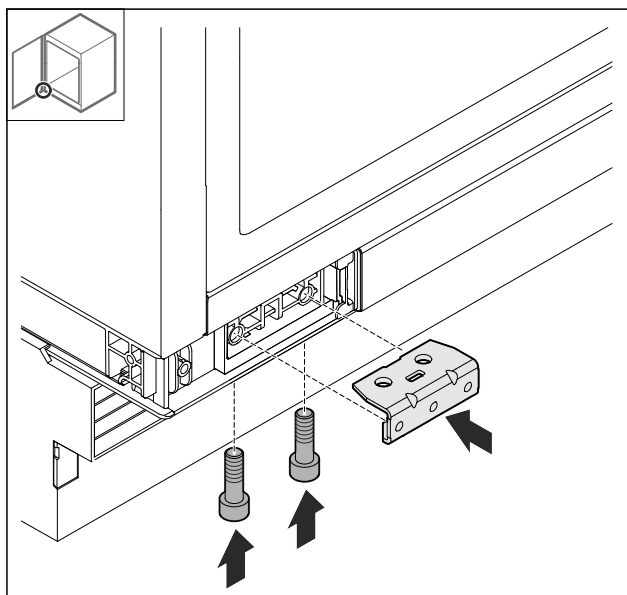


Fig. 32

- ▶ 安装角钢。

10.13 安装门

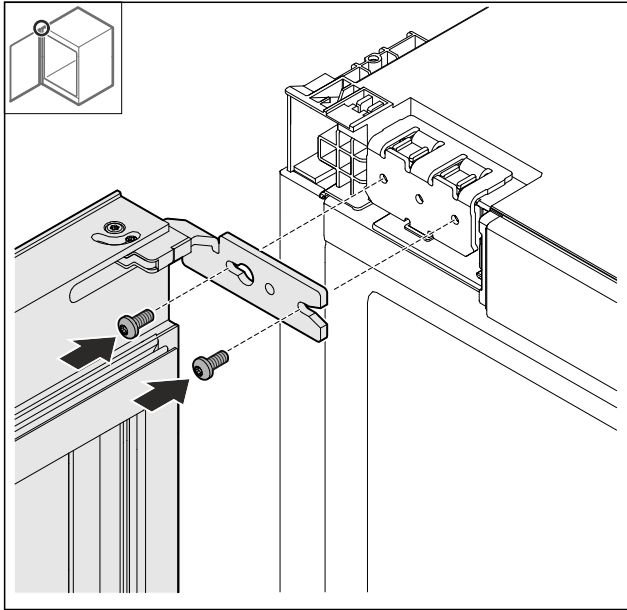


Fig. 33

► 拧上上方冰箱门。

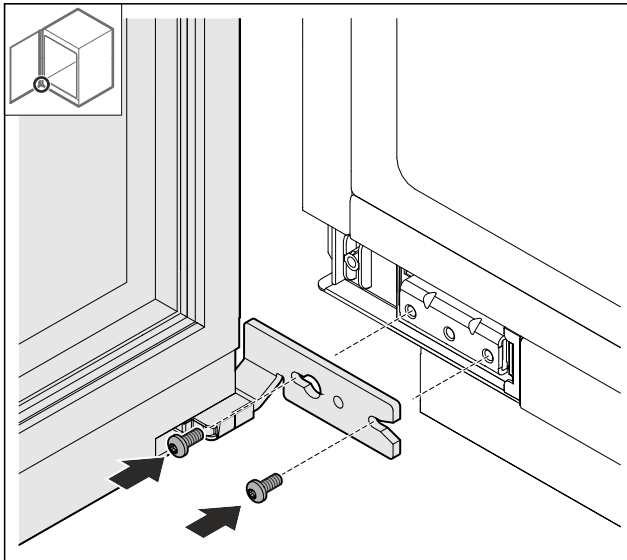


Fig. 34

► 拧上下方冰箱门。

10.14 安放盖板

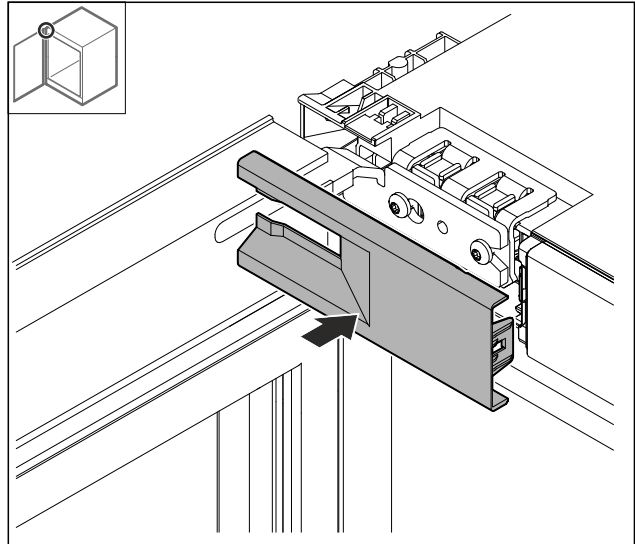


Fig. 35

► 安放盖板。

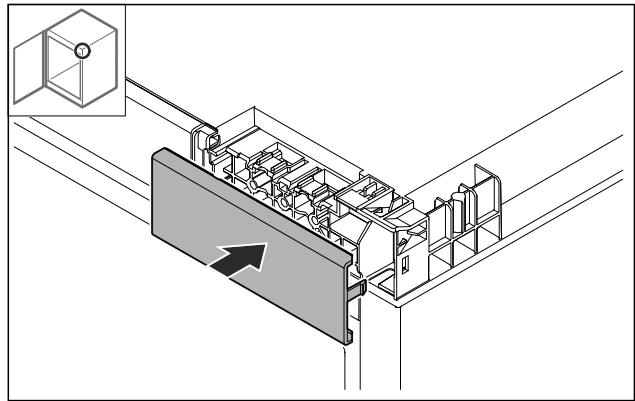


Fig. 36

► 安放盖板。

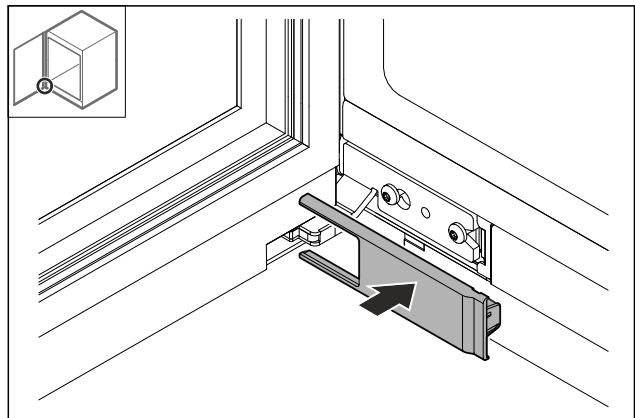


Fig. 37

► 安放盖板。

更换带多关节铰链的门止挡（无法装饰）

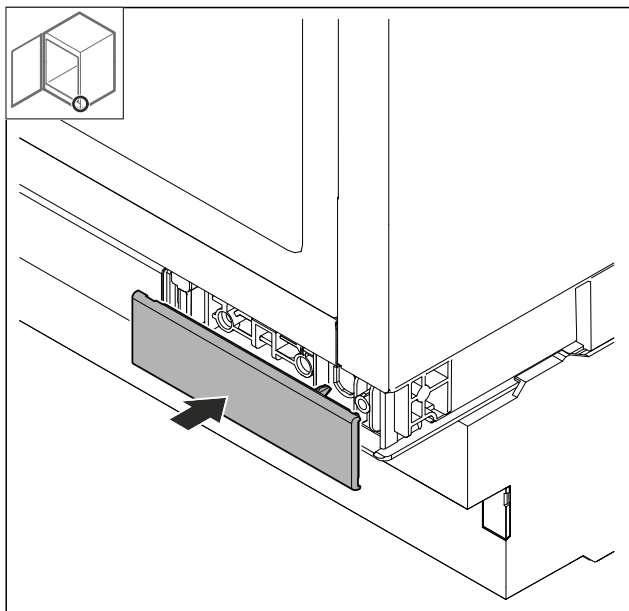


Fig. 38

► 安放盖板。

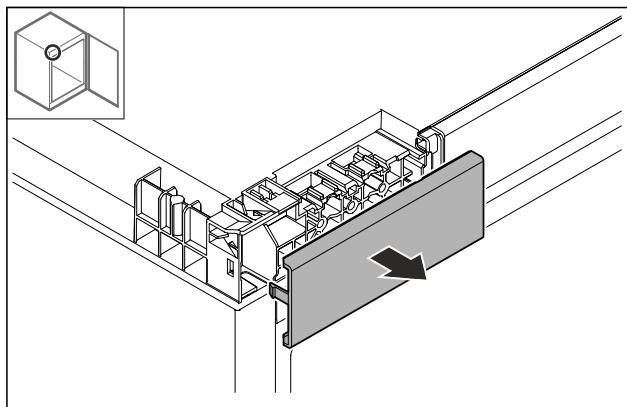


Fig. 39

► 移除盖板。

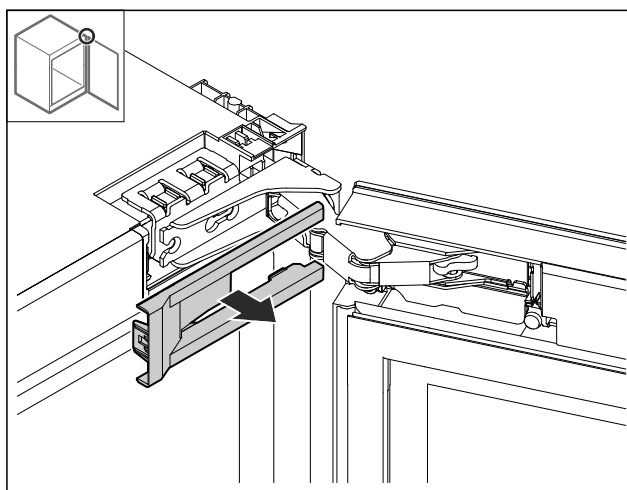


Fig. 40

► 移除盖板。

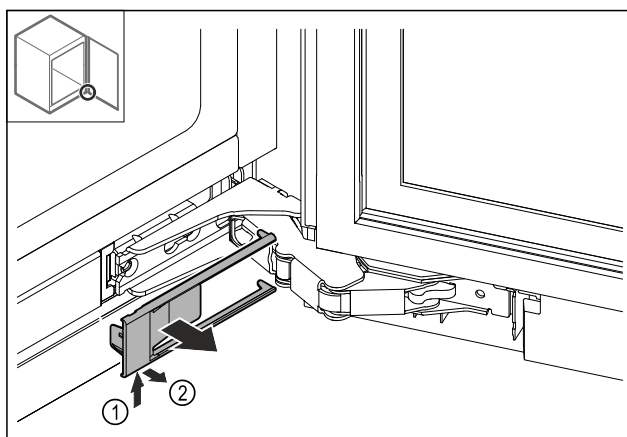


Fig. 41

► 移除盖板。

11 更换带多关节铰链的门止挡（无法装饰）

11.1 安全提示



警告

非专业人员进行门挡更换会导致受伤危险！

► 由专业人员更换门止挡。



警告

因冰箱门的重量会出现受伤危险和财产损失！

► 只有在您可以承受 15 kg 的重量时，才能更换门止挡。

► 由两个人更换门止挡。

注意

带电部件！

损坏电气元件。

► 更换门挡前，请拔下电源插头。

11.2 工具



11.3 取下盖板

► 打开冰箱门。

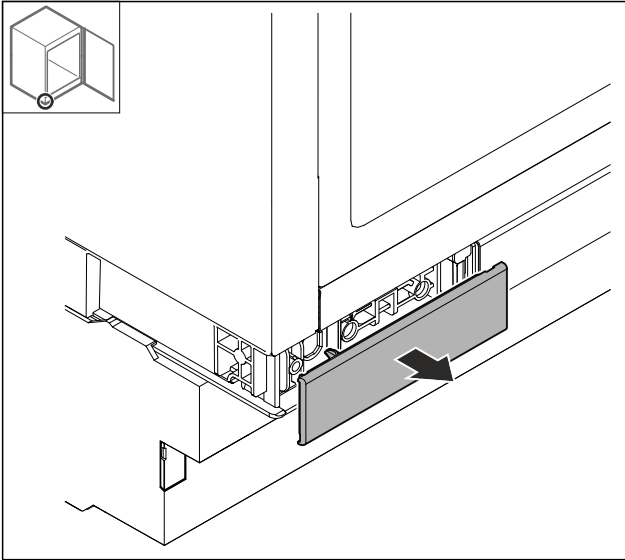


Fig. 42

- 移除盖板。

11.4 取下冰箱门

注意

冰箱门向外倾斜会导致受伤危险！

- 抓住冰箱门。

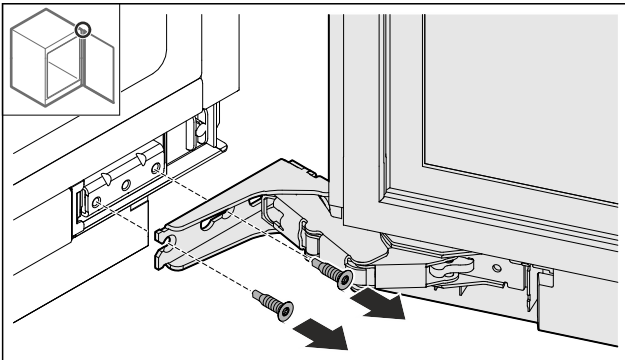


Fig. 43

- 松开下方螺栓。

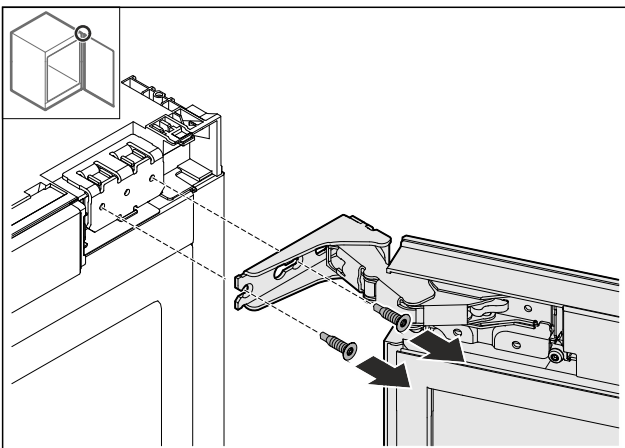


Fig. 44

- 松开上方螺栓。
- 取下冰箱门。
- 将冰箱门放在柔软的垫板上。

11.5 拆卸铰链

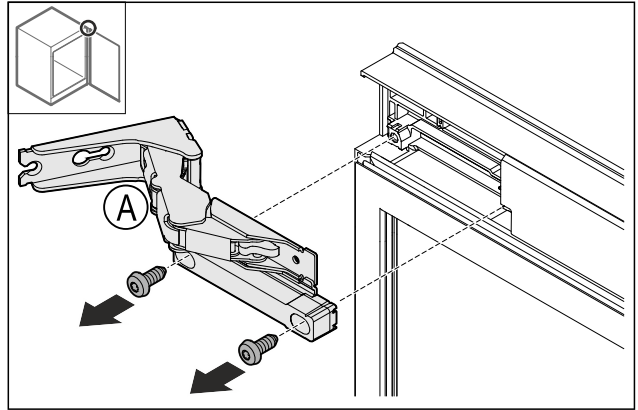


Fig. 45

- 旋出螺栓。

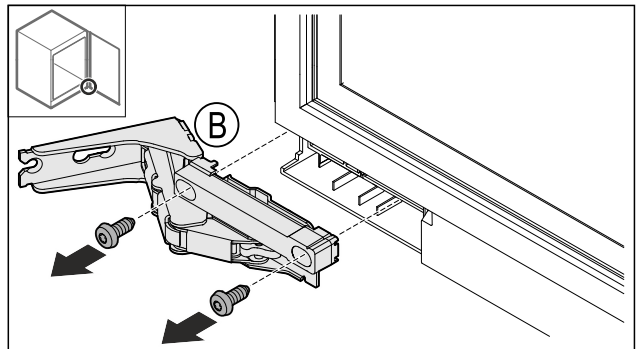


Fig. 46

- 旋出螺栓。

11.6 移动盖板

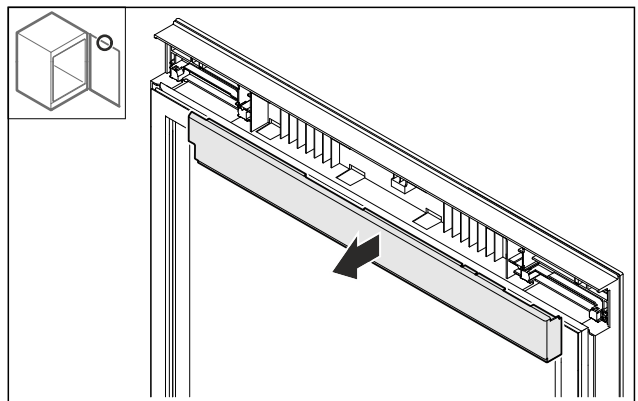


Fig. 47

- 松开上方盖板。

更换带多关节铰链的门止挡（无法装饰）

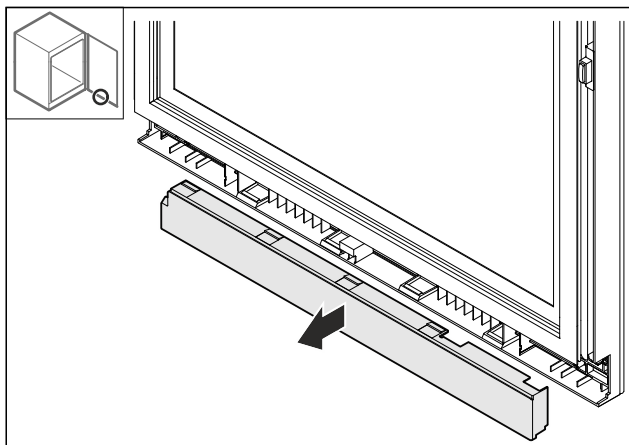


Fig. 48

► 松开下方盖板

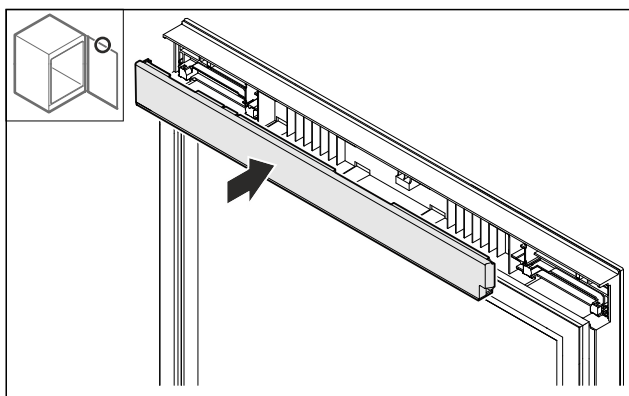


Fig. 49

► 将上方盖板旋转 180°，然后从下方装入。

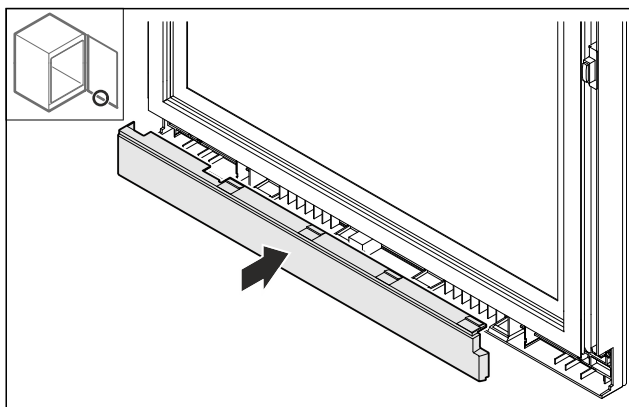


Fig. 50

► 将下方盖板旋转 180°，然后从上方装入。

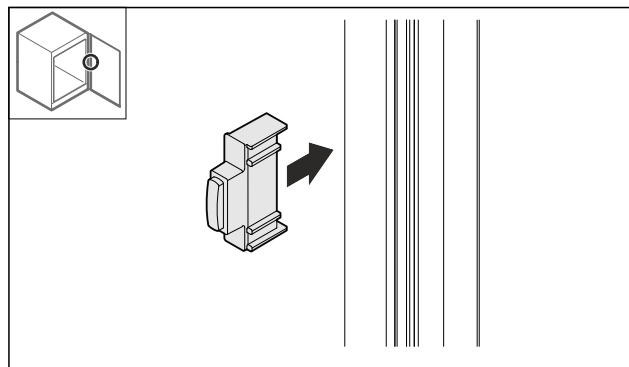


Fig. 52

► 将门挡旋转 180°，然后插入在对面。

11.8 安装铰链

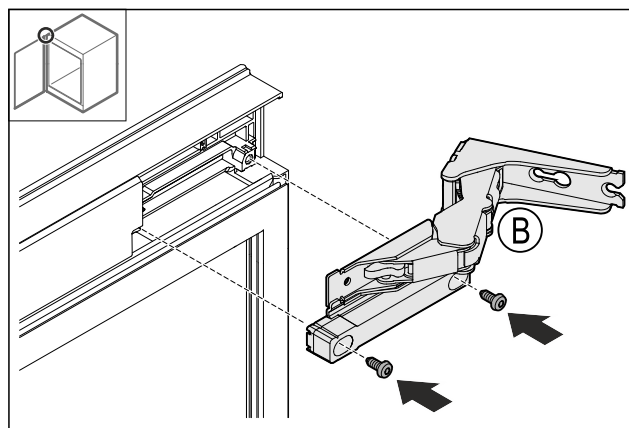


Fig. 53

► 安装上方铰链。

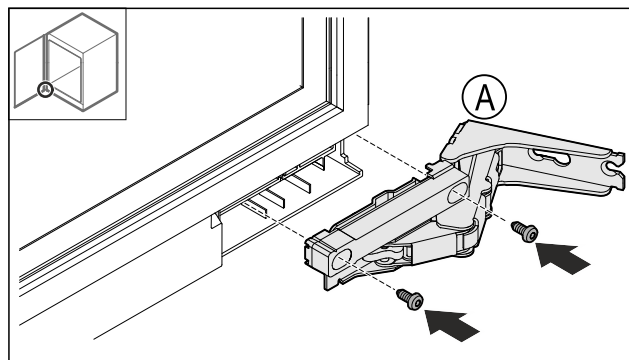


Fig. 54

► 安装下方铰链。

11.7 移动门挡

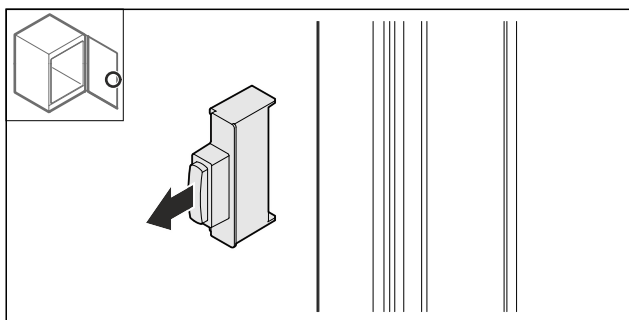


Fig. 51

► 拔出门挡。

11.9 更换上方角钢

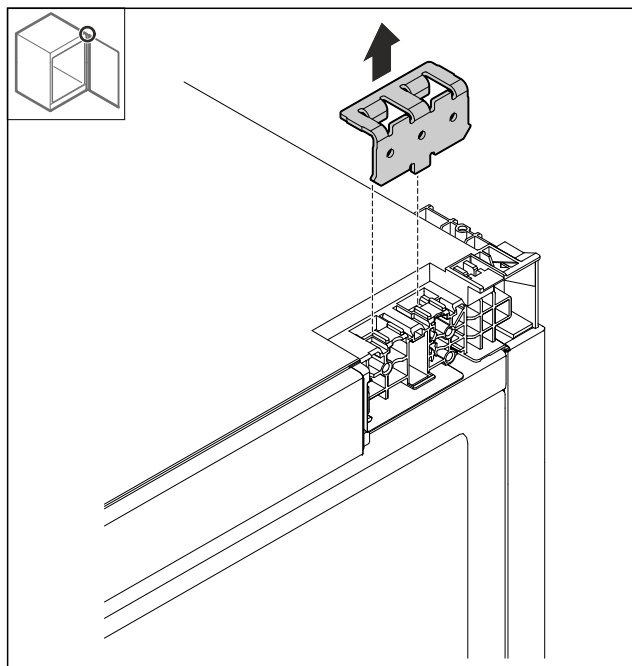


Fig. 55

► 移除角钢。

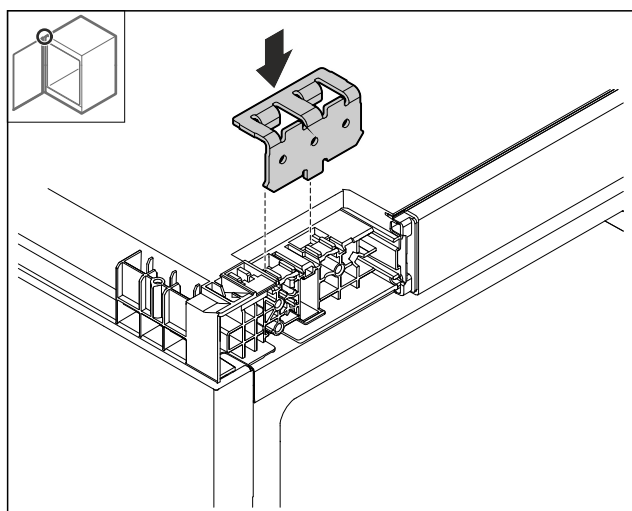


Fig. 56

► 插入角钢。

11.10 更换下方角钢

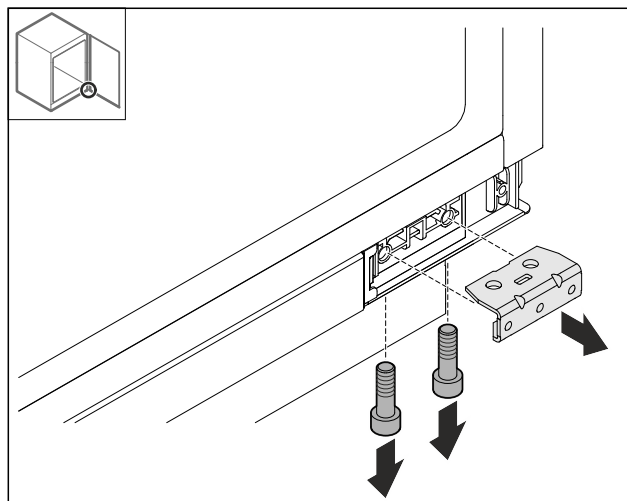


Fig. 57

► 拆卸角钢。

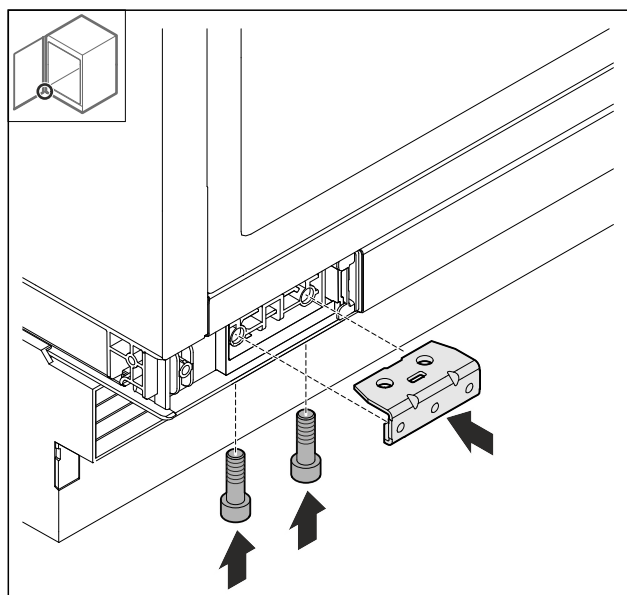
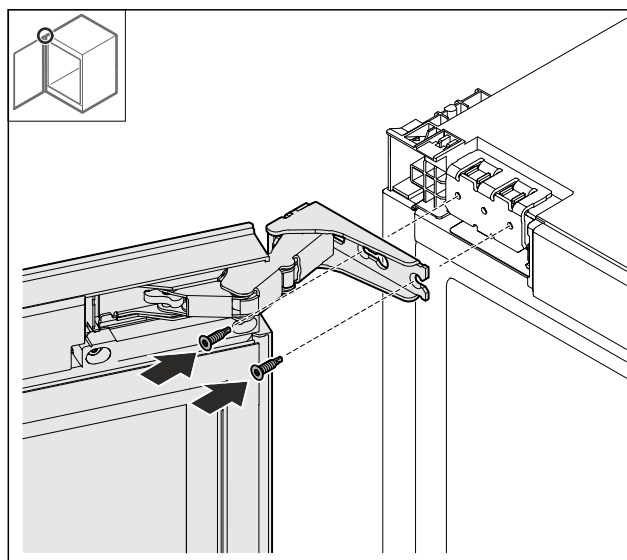


Fig. 58

► 安装角钢。

11.11 安装门



更换带多关节铰链的门止挡（可装饰）

Fig. 59

► 拧上上方冰箱门。

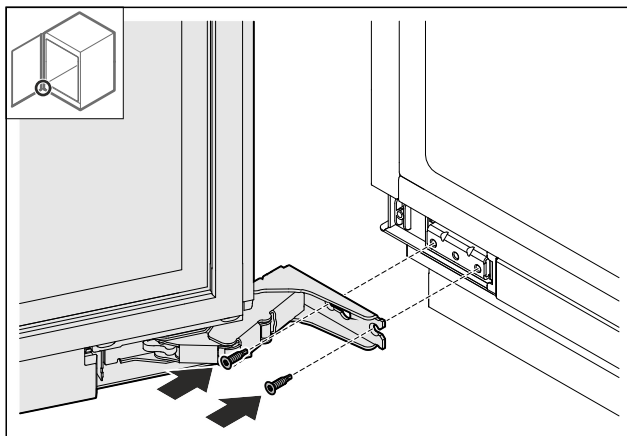


Fig. 60

► 拧上下方冰箱门。

11.12 安放盖板

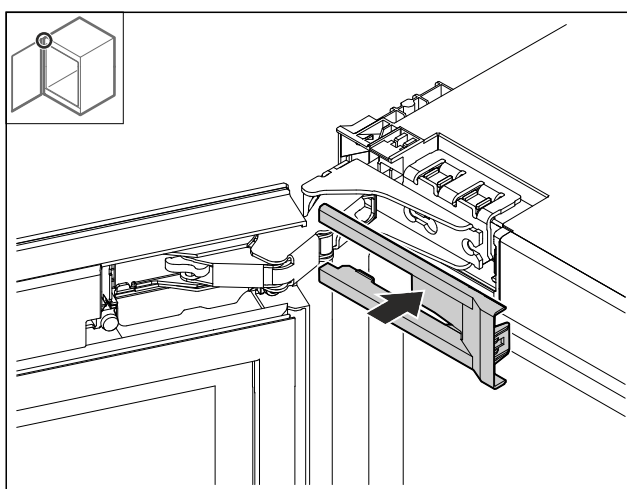


Fig. 61

► 安放盖板。

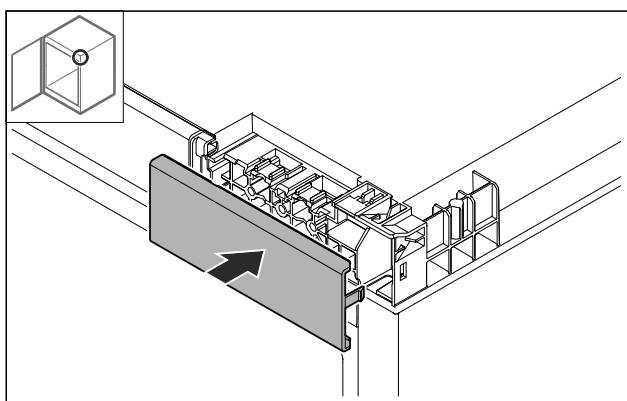


Fig. 62

► 安放盖板。

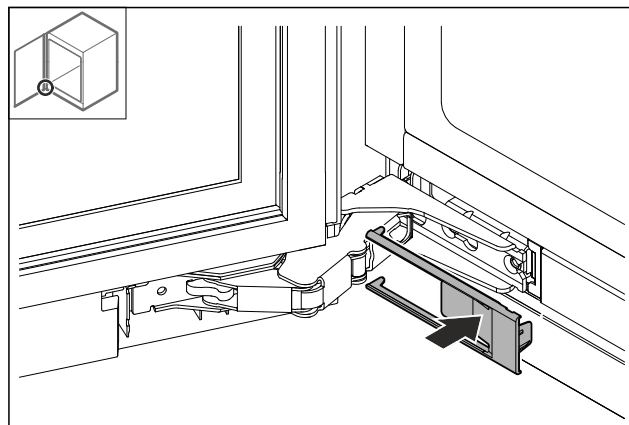


Fig. 63

► 安放盖板。

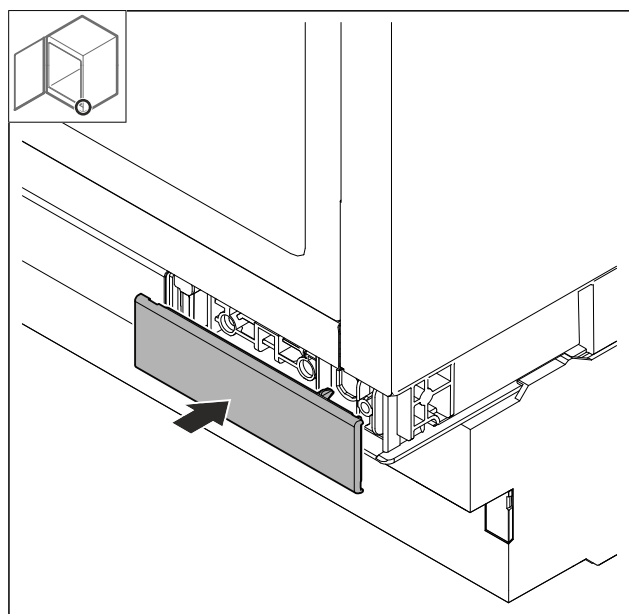


Fig. 64

► 安放盖板。

12 更换带多关节铰链的门止挡（可装饰）

12.1 安全提示



警告

非专业人员进行门挡更换会导致受伤危险！

► 由专业人员更换门止挡。



警告

因冰箱门的重量会出现受伤危险和财产损失！

► 只有在您可以承受 15 kg 的重量时，才能更换门止挡。

► 由两个人更换门止挡。

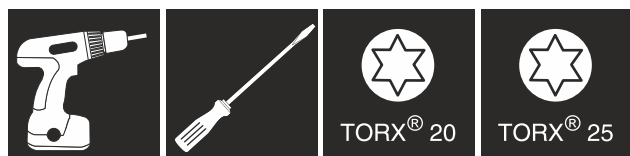
注意

带电部件！

损坏电气元件。

► 更换门挡前，请拔下电源插头。

12.2 工具



12.3 取下盖板

- ▶ 打开冰箱门。

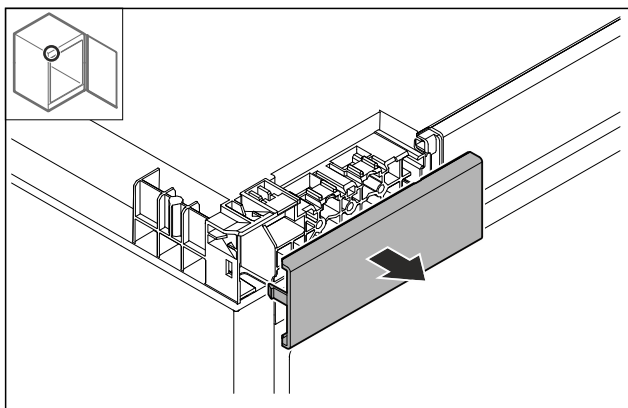


Fig. 65

- ▶ 移除盖板。

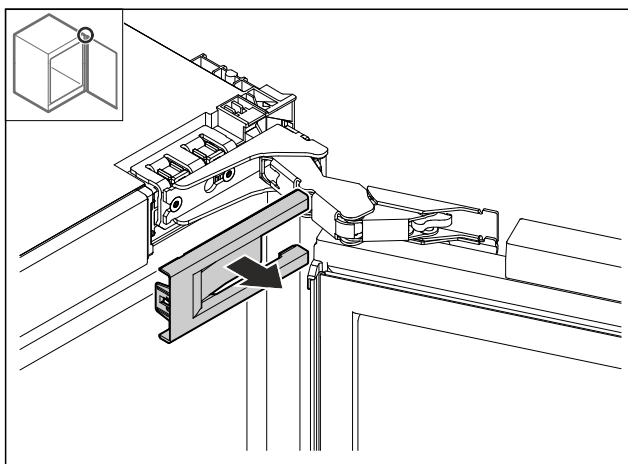


Fig. 66

- ▶ 移除盖板。

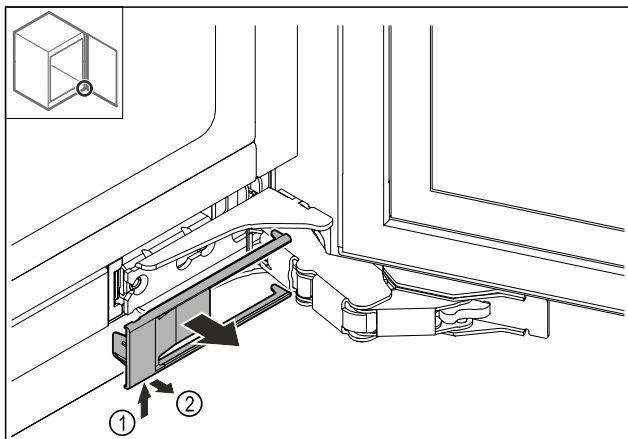


Fig. 67

- ▶ 移除盖板。

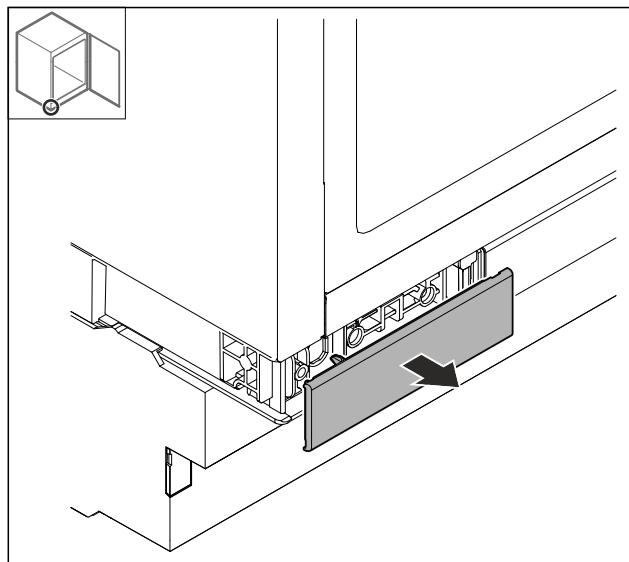


Fig. 68

- ▶ 移除盖板。

12.4 取下冰箱门

注意

冰箱门向外倾斜会导致受伤危险！

- ▶ 抓住冰箱门。

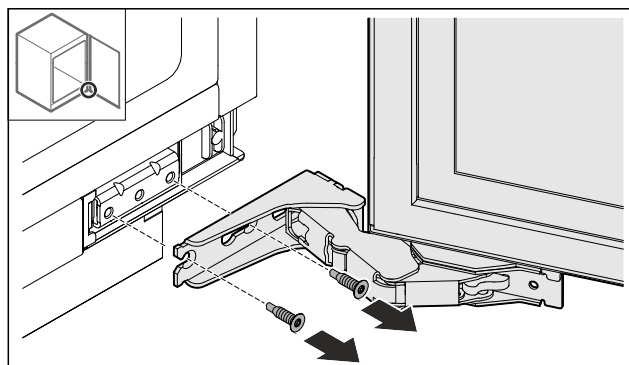


Fig. 69

- ▶ 松开下方螺栓。

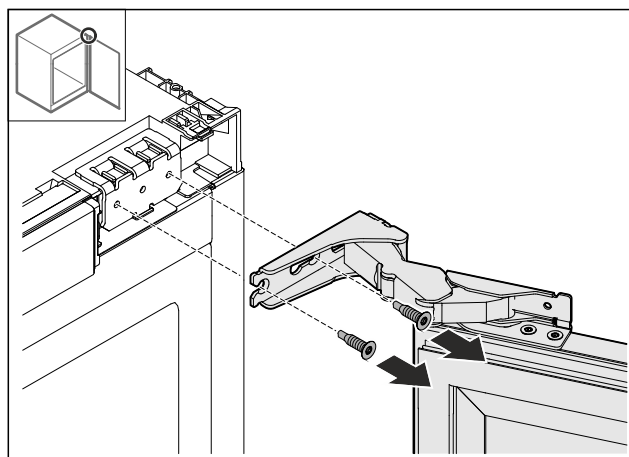


Fig. 70

- ▶ 松开上方螺栓。
- ▶ 取下冰箱门。
- ▶ 将冰箱门放在柔软的垫板上。

更换带多关节铰链的门止挡（可装饰）

12.5 拆卸铰链

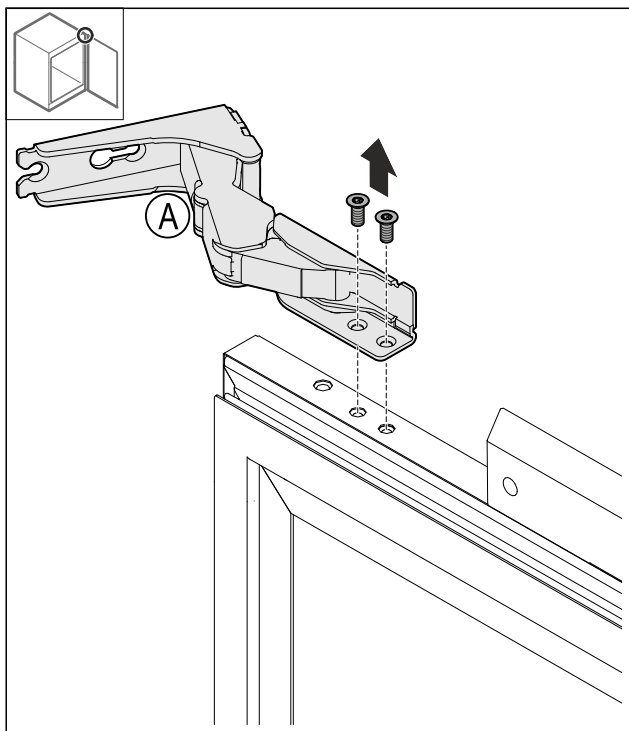


Fig. 71

- 旋出螺栓。

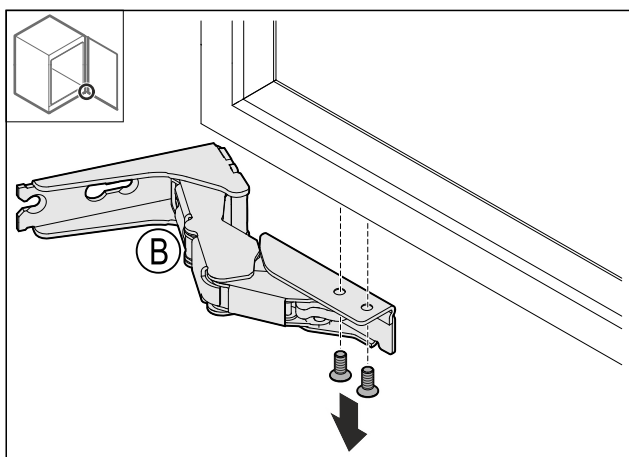


Fig. 72

- 旋出螺栓。

12.6 移动门挡

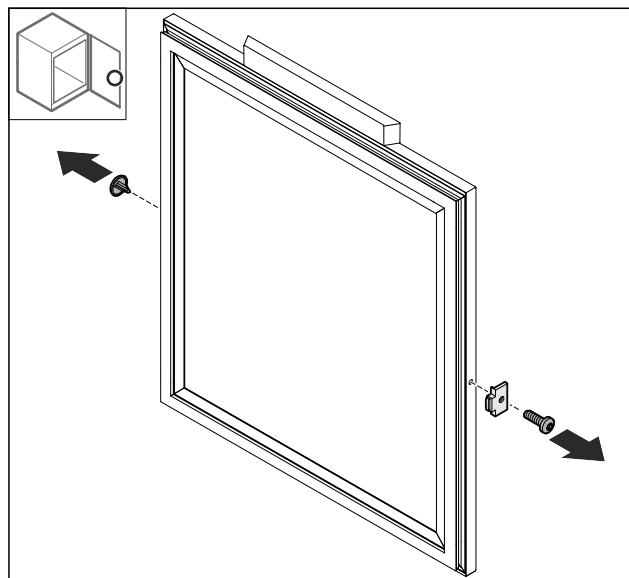


Fig. 73

- 移除盖板 Fig. 73 (1)。
- 拆卸门挡 Fig. 73 (2)。

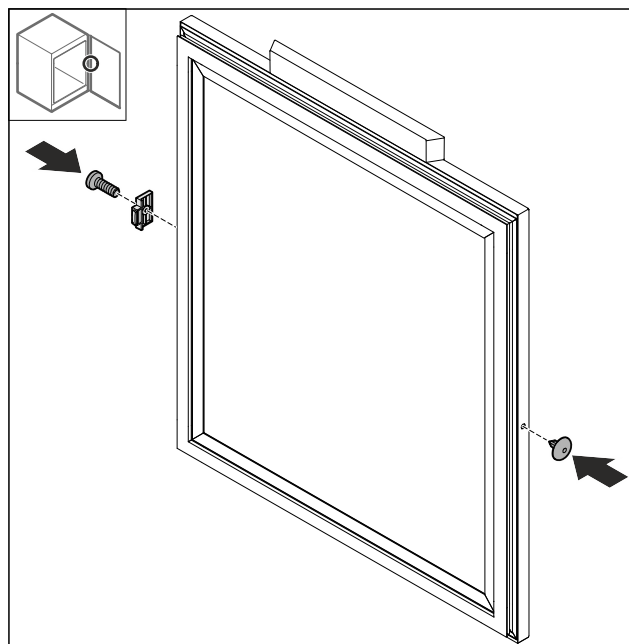


Fig. 74

- 将门挡 Fig. 74 (1) 旋转 180°，然后安装在对面。
- 安装对面的盖板 Fig. 74 (2)。

12.7 安装铰链

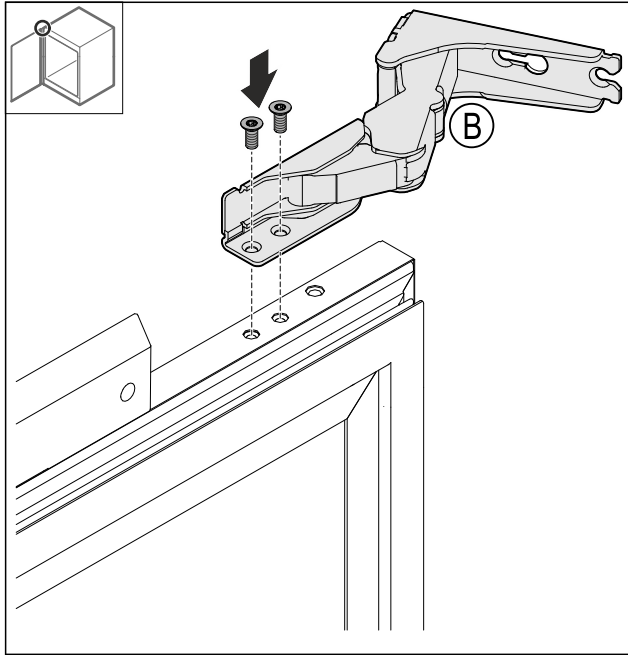


Fig. 75

► 安装上方铰链。

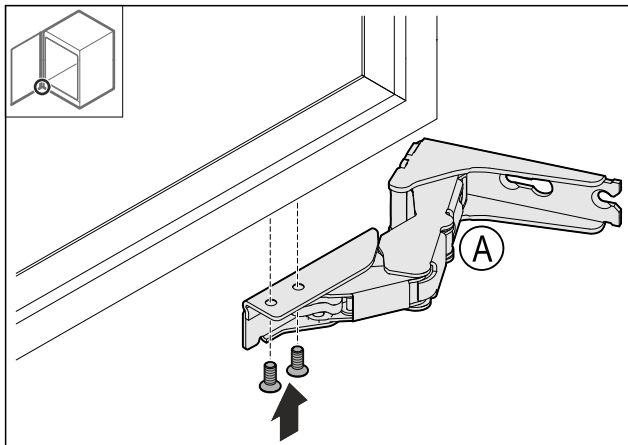


Fig. 76

► 安装下方铰链。

12.8 更换上方角钢

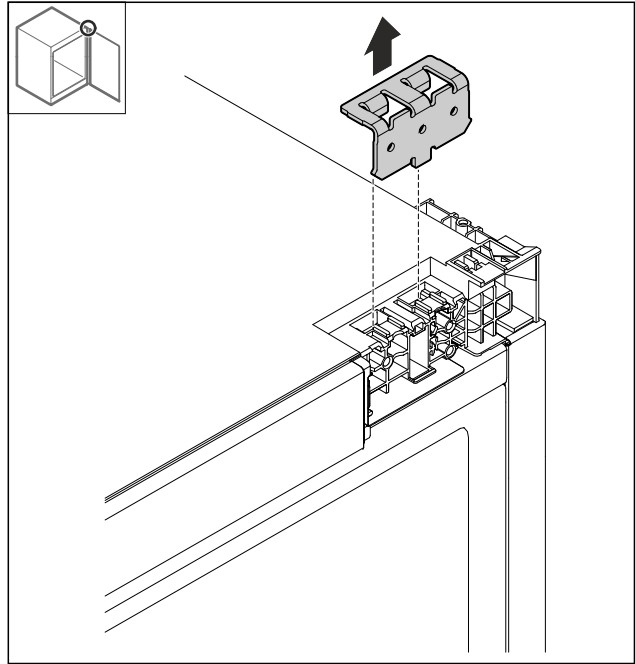


Fig. 77

► 移除角钢。

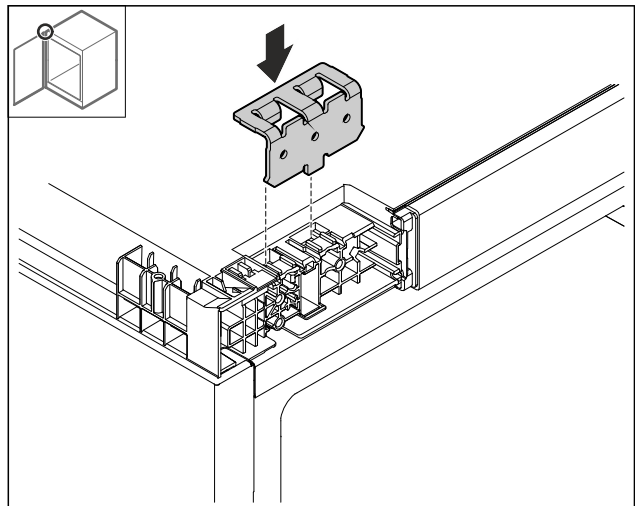


Fig. 78

► 插入角钢。

更换带多关节铰链的门止挡（可装饰）

12.9 更换下方角钢

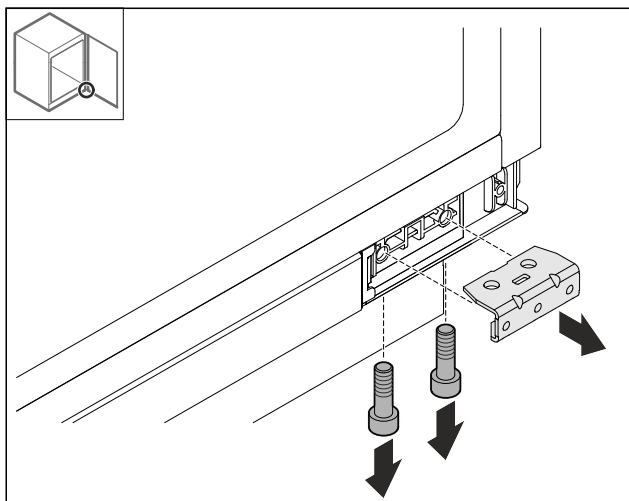


Fig. 79

► 拆卸角钢。

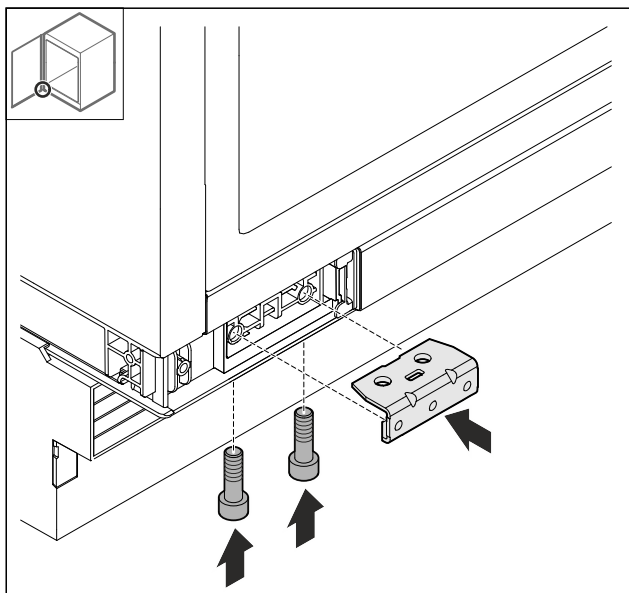


Fig. 80

► 安装角钢。

12.10 安装门

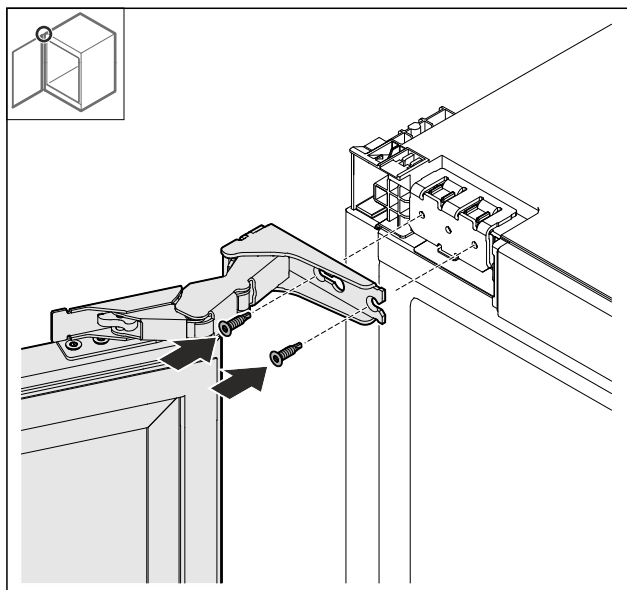


Fig. 81

► 拧上方冰箱门。

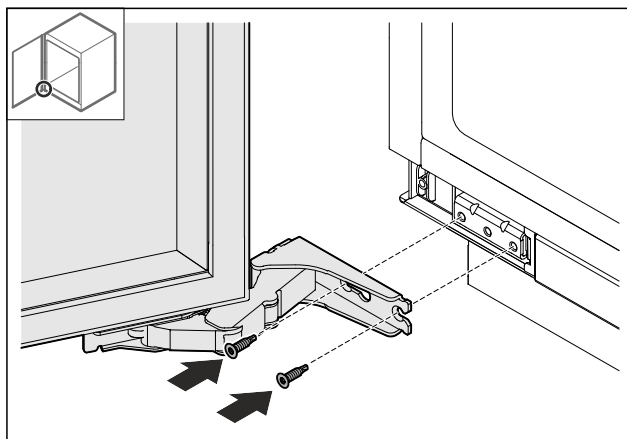


Fig. 82

► 拧上下方冰箱门。

12.11 安放盖板

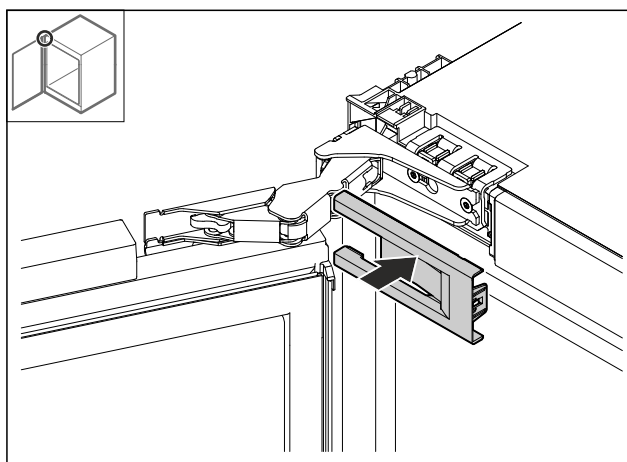


Fig. 83

► 安放盖板。

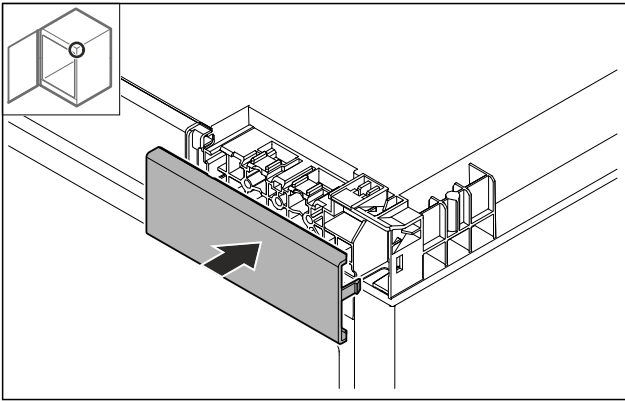


Fig. 84

▶ 安放盖板。

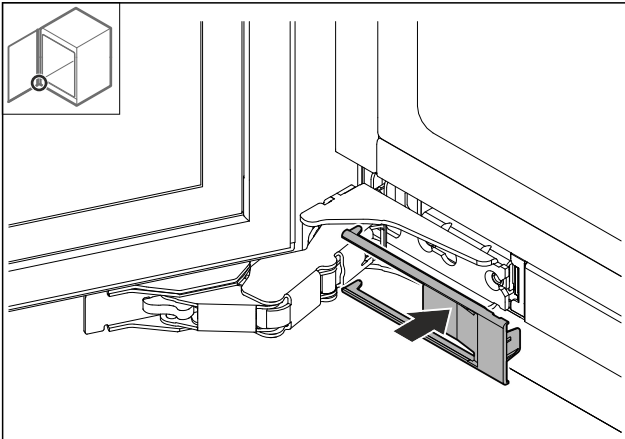


Fig. 85

▶ 安放盖板。

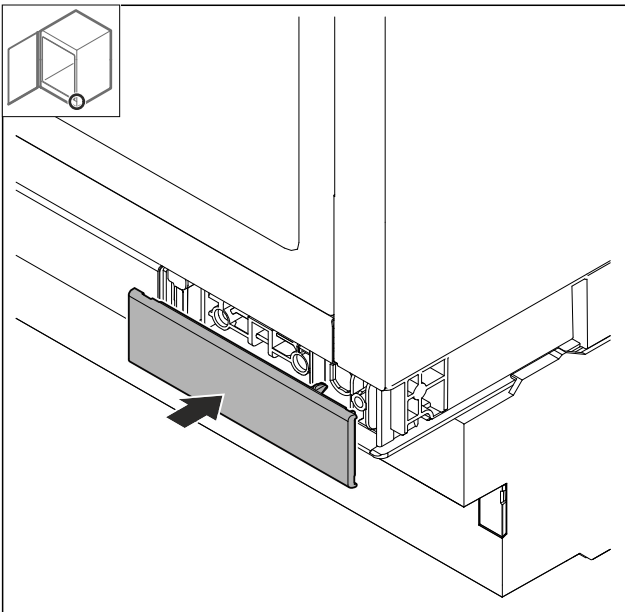


Fig. 86

▶ 安放盖板。

13 校准带托架铰链的门止挡

如果冰箱门不是端正的，您可以通过合页角铁校准冰箱门。

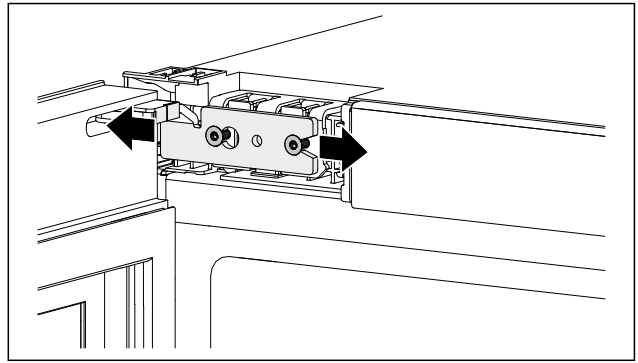


Fig. 87 例图

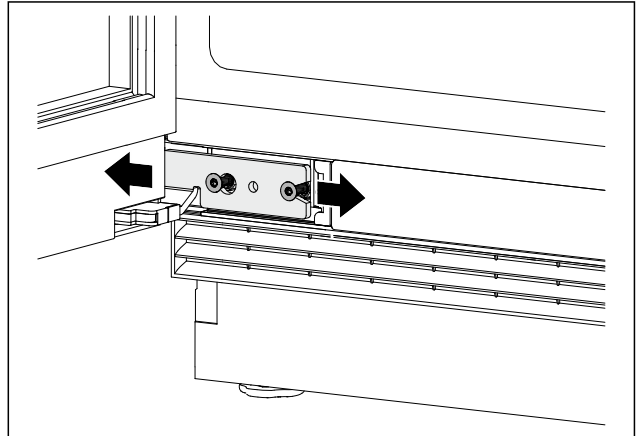


Fig. 88 例图

- ▶ 稍微松开螺栓。
- ▶ 通过合页角铁朝右或朝左移动冰箱门。
- ▶ 将螺栓拧紧至挡块处。
- ▶ 门已校准完毕。

14 校准带多关节铰链的门止挡（无法装饰）

如果冰箱门不是端正的，您可以通过合页角铁校准冰箱门。

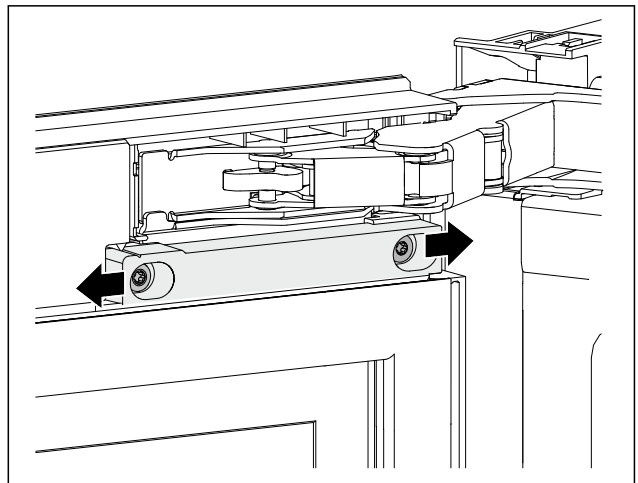


Fig. 89 例图

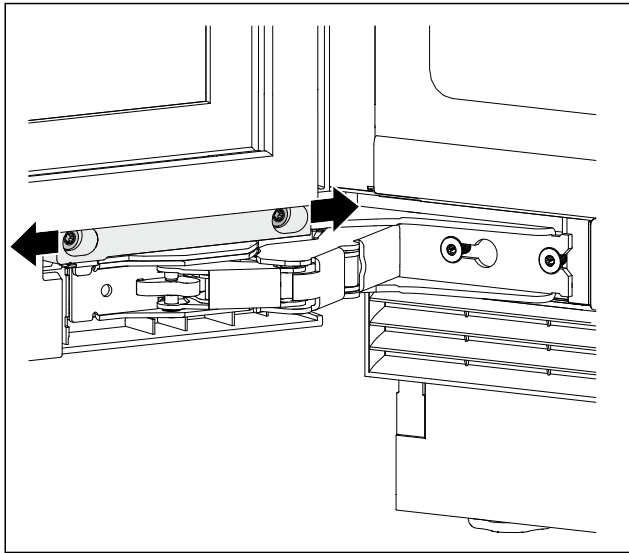


Fig. 90 例图

- ▶ 稍微松开螺栓。
- ▶ 通过合页角铁朝右或朝左移动冰箱门。
- ▶ 将螺栓拧紧至挡块处。
- ▶ 门已校准完毕。

15 壁龛安装

15.1 工具

确保下列工具可供使用：

- ☐ Torx® 20
- ☐ 带槽螺丝刀
- ☐ 卷尺
- ☐ 铅笔
- ☐ 软绳
- ☐ 水平仪

将冰箱安装至壁龛前，请注意固定方法：

侧面固定	顶面固定
在花岗岩等硬质工作台面下方嵌入安装	非花岗岩台面
当完全旋出垫脚时，冰箱低于工作台面。	当完全旋出垫脚时，冰箱会略显拥挤地处于工作台面下方。
存在用于拧紧固定的家具侧壁。	

15.2 准备冰箱

将冰箱安装至壁龛前，确保已满足下列前提条件：

- ☐ 门止挡已安装完毕。由于需要足够的空间，所以只能在壁龛外安装门止挡。
- ▶ 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。
- ▶ 借助绳子将电源插头通到可自由接近的插座上。



Fig. 91

注意

- 冰箱移动会造成损坏危险！
如果移动冰箱，可能会损坏地板或冰箱的支脚可能会折断。
- 移动前：
- ▶ 完全拧入垫脚。
 - ▶ 在每个支脚下方放置一个纸板条（例如包装），尺寸约为 100 mm x 600 mm。
- 移动时：
- ▶ 小心移动冰箱。
 - ▶ 如果地面不平整：小心抬起冰箱。
- 移动后：
- ▶ 移除纸板条。

15.3 冰箱顶面固定

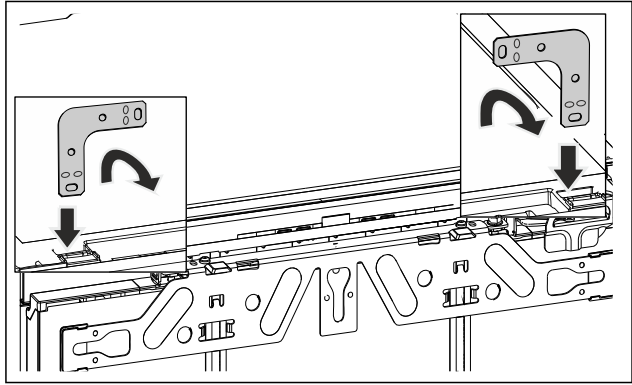


Fig. 92 例图

- ▶ 将安装角插入设备顶面的插口并向前弯曲。



警告

- 短路会造成火灾危险！
- ▶ 将冰箱推入壁龛时：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。
- ▶ 将冰箱推入壁龛中并对齐，参见事项（参见 15.5 调整冰箱）。

15.4 冰箱侧面固定

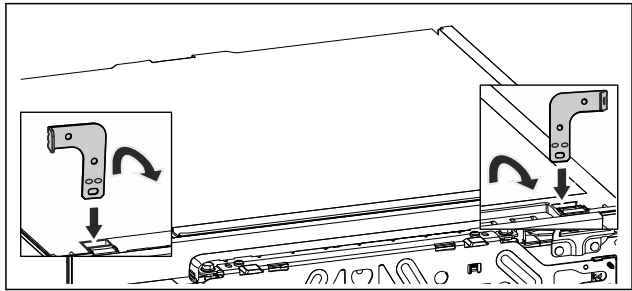


Fig. 93 例图

- ▶ 安装前弯曲相应角所对应的两个安装角。将直端插入设备顶面的插口并向前弯曲。



警告

- 短路会造成火灾危险！
- ▶ 将冰箱推入壁龛时：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。
- ▶ 将冰箱推入壁龛中并对齐，参见事项（参见 15.5 调整冰箱）。

15.5 调整冰箱

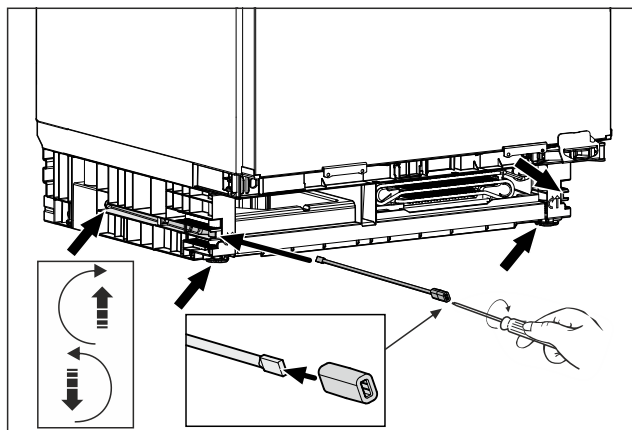


Fig. 94 例图

- ▶ 将垫脚旋出至处于工作台下方。
- ▶ 借助水平仪直立校准设备工作台。

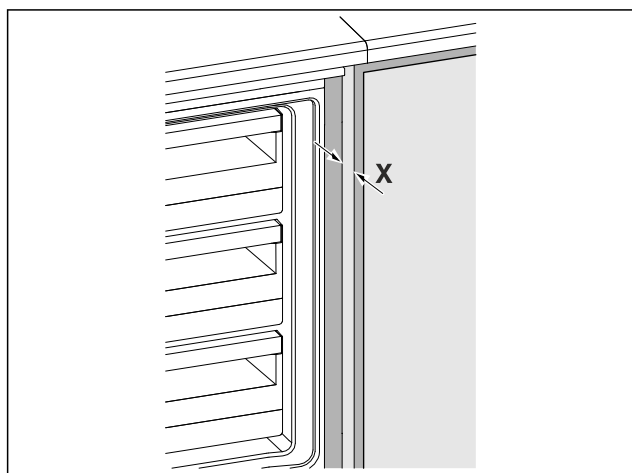


Fig. 95 例图

- ▶ 家具侧壁前缘到冰箱主体的距离在两侧均为 $X = 41.5 \text{ mm}$ 。
- ▶ 没有家具侧壁时，请面向工作台。
- ▶ 针对带有门止挡部件（栓钉、密封边等等）的家具：
- ▶ 从 41.5 mm 的推入深度上减去主体尺寸。
- ▶ 交替旋出垫脚至最大程度。调整距离最大为 60 mm 。
- ▶ 冰箱已垂直对齐
- ▶ 冰箱处于壁龛中，地面与工作台之间，略显拥挤。

15.6 安装基座

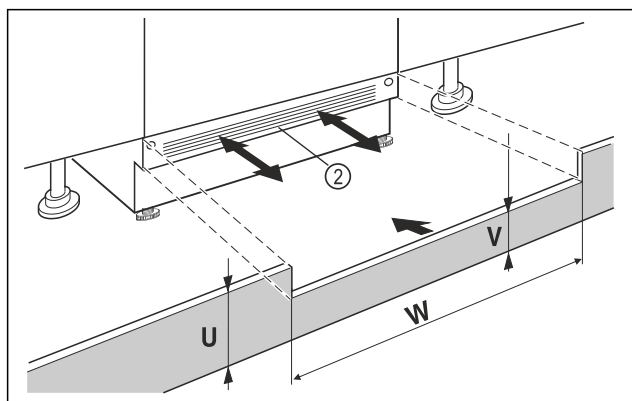


Fig. 96 例图

- ▶ 安放冰箱基座饰板 Fig. 96 (2)，但暂时不要固定。
- ▶ 为测试而定位家具门和家具基座饰板
- ▶ 基座饰板 Fig. 96 (2) 可见时，将其尽可能向前拉动，以使通风风格的前缘与家具基座饰板构成一个平面。

-或-

- ▶ 基座饰板 Fig. 96 (2) 被盖住时，将其推到后面。
- ▶ 确保通风口完全畅通无阻：必要时，裁剪家具基座饰板 Fig. 96 (U) 的高度！
- ▶ 沿着壁龛宽度方向 Fig. 96 (W) 调整 Fig. 96 (V) 冰箱基座饰板 Fig. 96 (2) 下方的腹板高度。

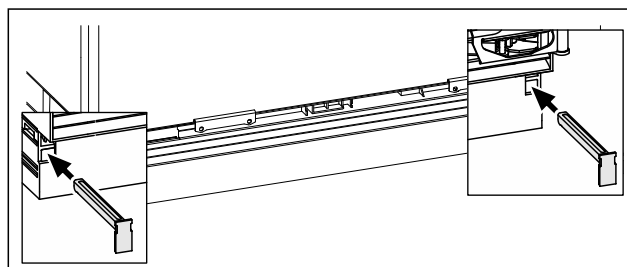


Fig. 97 例图

- ▶ 固定冰箱基座饰板：插入锁门，卡住设备底盖。
- ▶ 固定家具基座饰板。

15.7 固定壁龛中的冰箱

顶面固定：

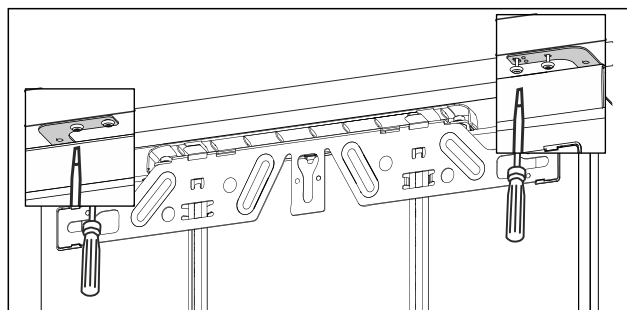


Fig. 98 例图

- ▶ 为了固定在工作台下方，将安装角各用两个螺栓紧固在工作台下方。

侧面固定：

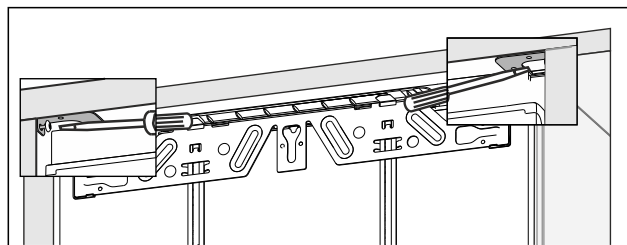


Fig. 99 例图

- ▶ 为了侧面固定，将安装角各用一个螺栓左右紧固在壁龛内。

16 安装家具门

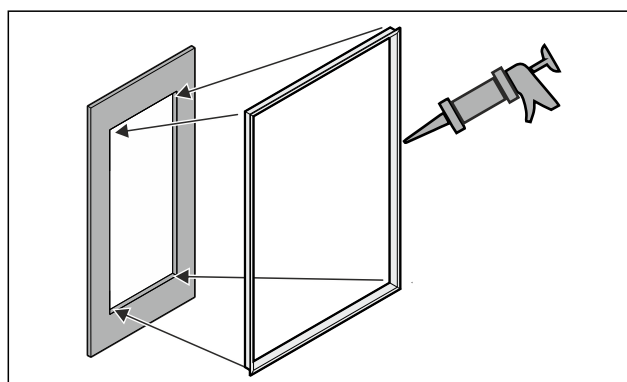
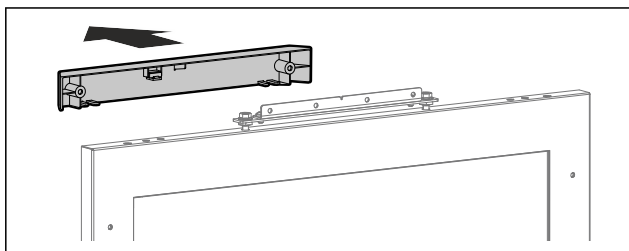


Fig. 100

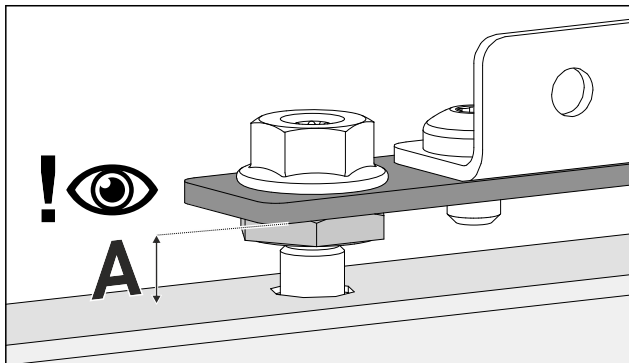
- ▶ 将可选的型材框架粘在切口处。*

安装家具门

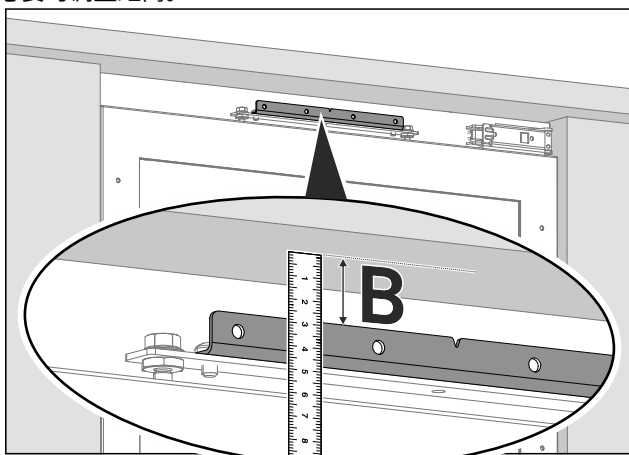
- ▶ 将把手安装在家具门上，无法再进行后续安装。



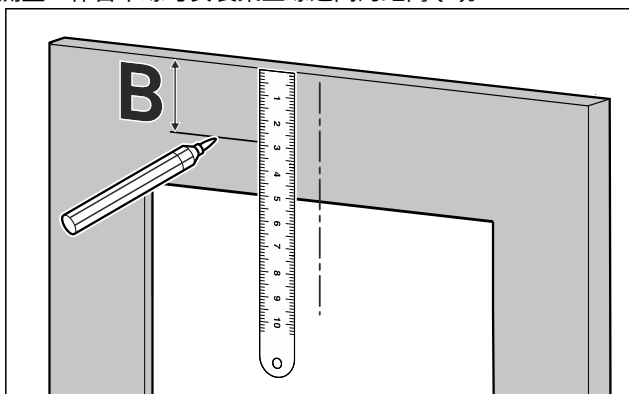
- ▶ 取下盖板。



- ▶ 检查预设置 (A) 8 mm (冰箱门与安装板下缘之间的距离)。
- ▶ 必要时调整距离。



- ▶ 测量工作台下缘与安装架上缘之间的距离 (B)。



- ▶ 将距离 (B) 应用到家具门的背面并进行标记。

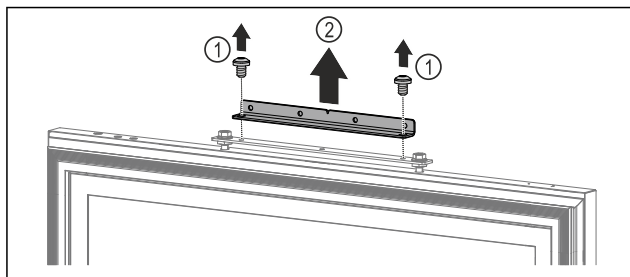
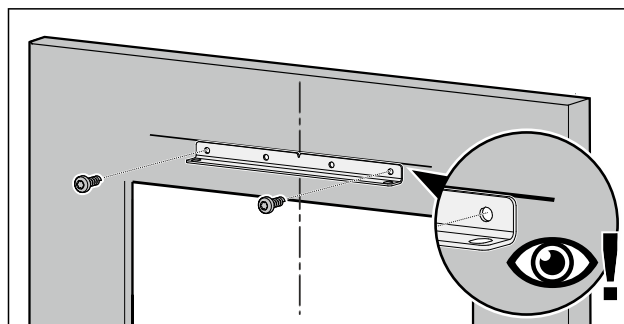


Fig. 101

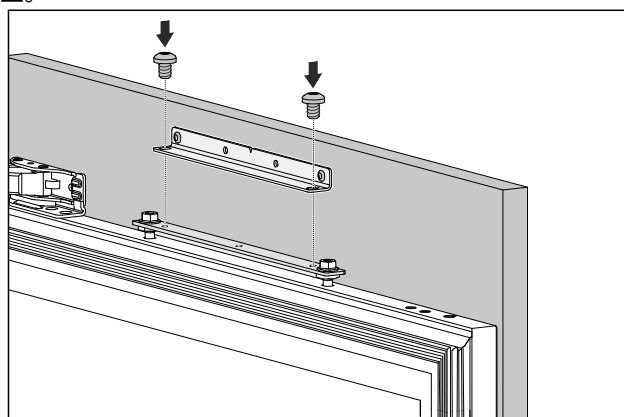
- ▶ 移除螺栓。 Fig. 101 (1)
- ▶ 取下安装架。 Fig. 101 (2)

提示

请注意螺栓的长度！



- ▶ 在标记的距离处对齐安装架并用螺栓将其居中拧在家具门上。



- ▶ 在冰箱上固定家具门。
- ▶ 关闭冰箱门。

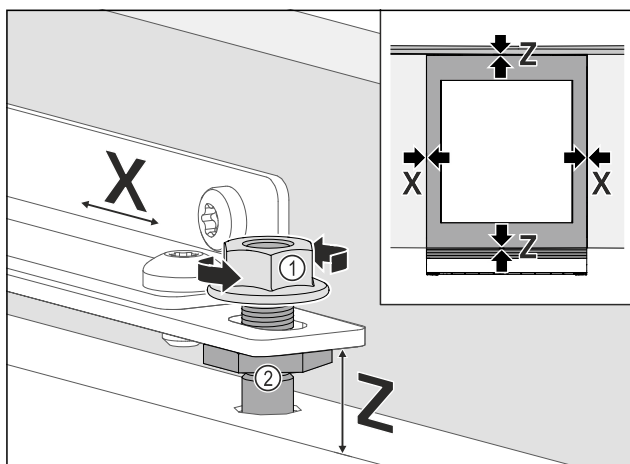


Fig. 102

- ▶ 检查冰箱门到周围家具门的距离。
- ▶ 侧向对齐家具门：松开锁紧螺母 Fig. 102 (1)，沿 X 方向移动家具门。
- ▶ 拧紧锁紧螺母 Fig. 102 (1)。

- ▶ 沿高度 **Z** 方向和侧向倾斜方向对齐家具门：调节调整螺柱 *Fig. 102 (2)*。
- ▶ 家具门与周围的家具面板齐平对齐。

提示

请注意螺栓的长度！

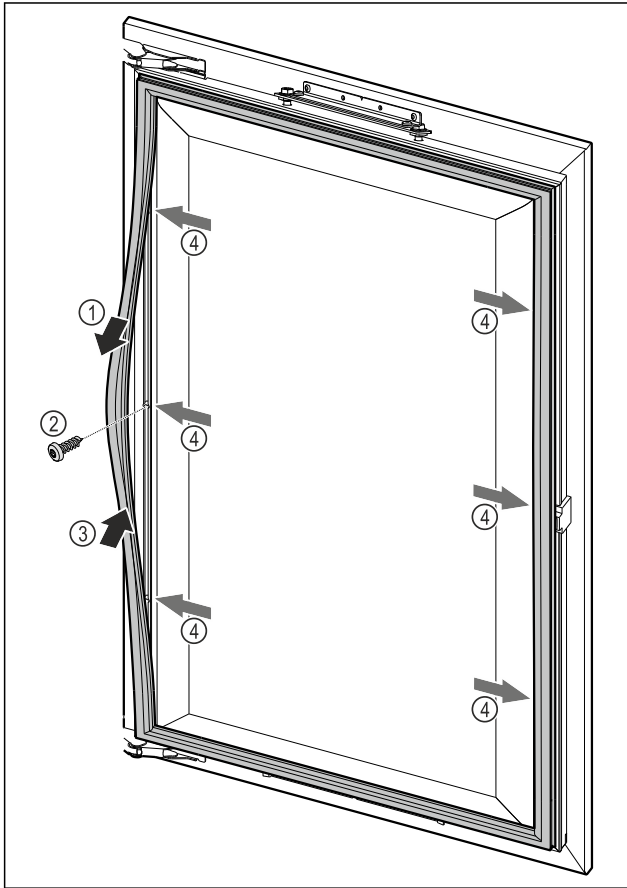
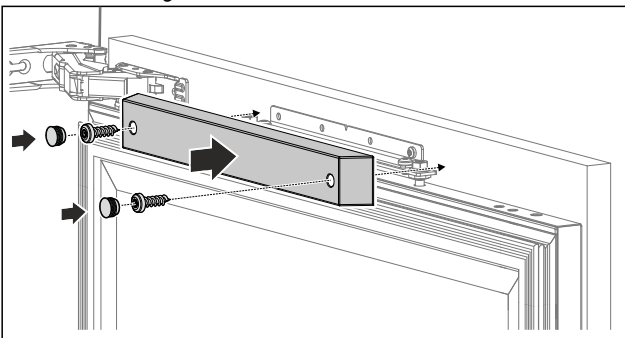


Fig. 103

- ▶ 逐点松开磁性门密封条 *Fig. 103 (1)*，通过其下方的钻孔拧紧家具门 *Fig. 103 (2)*，然后重新嵌入磁性门密封条 *Fig. 103 (3)*。
- ▶ 在所有固定点 *Fig. 103 (4)* 处重复步骤。



- ▶ 安放上方盖板并拧紧，以确保正常的关门功能。

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。

注意

不当操作会造成受伤和损坏危险！*
着火。
冰箱电气组件损坏。
▶ 仅可在稳压器辅助下使用冰箱。

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。

确保已满足下列前提条件：

- 冰箱和电源线未受损。
- 冰箱安装符合规定。（参见 15 壁龛安装）
- 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。
- 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。

注意

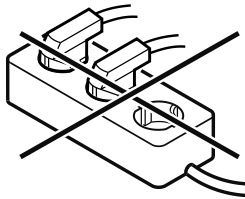
使用不当会造成损坏危险！
冰箱电气组件损坏。
▶ 只能使用附带的电源线。



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。
- ▶ 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

ZH 可安装式葡萄酒箱

出版日期： 20250623

产品编号索引： **7088596-00**

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