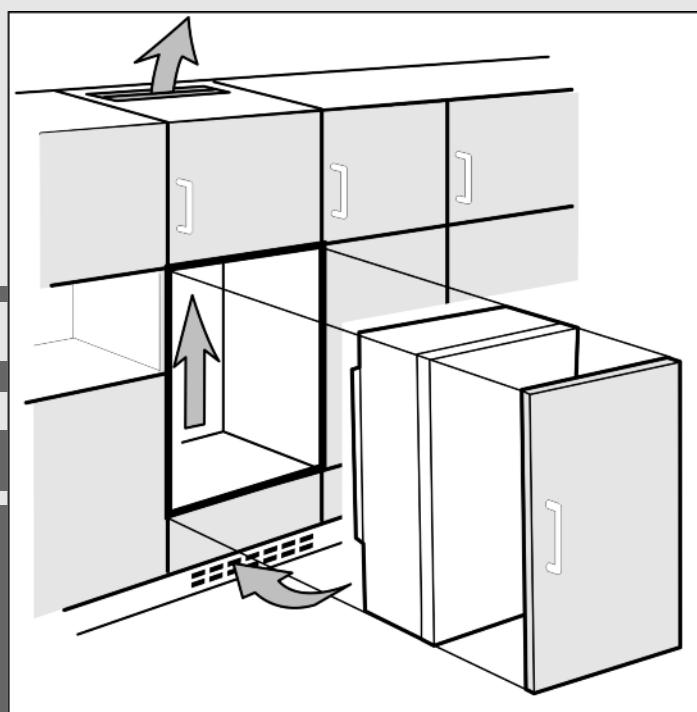


# Руководство по монтажу

RU

Встраиваемые в гарнитур холодильные и морозильные устройства, монтаж  
буксируемой дверцы



20200131 7088078 - 00

IKS/ IGS

**LIEBHERR**

# Общие указания по технике безопасности

## Содержание

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | Общие указания по технике безопасности....    | 2 |
| 2  | Транспортировка устройства.....               |   |
| 3  | Установка устройства.....                     |   |
| 4  | Габаритные размеры.....                       |   |
| 5  | Размеры ниши.....                             |   |
| 6  | Приток и отток воздуха в кухонной мебели...   |   |
| 7  | Перестановка ограничителя двери.....          |   |
| 8  | Установка устройства в нишу.....              |   |
| 9  | Упаковку утилизируйте надлежащим образом..... |   |
| 10 | Подключение устройства.....                   |   |
| RU | Монтаж в картинках.....                       |   |

Изготовитель постоянно работает над дальнейшим развитием всех типов и моделей. Поэтому мы рассчитываем на понимание в том, что мы оставляем за собой право изменять форму, оборудование и технику.

Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочитайте внимательно указания в этом руководстве.

Данное руководство действительно для множества моделей, поэтому для конкретной модели возможны некоторые отклонения. Разделы, относящиеся только к определенным устройствам, помечены знаком "звездочка" (\*).

**Указания о выполнении действия помечены знаком ►, результаты действия – знаком ▷.**

## 1 Общие указания по технике безопасности

- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации. В частности соблюдайте «Размеры ниши» (см. 5 Размеры ниши) и «Приток и отток воздуха в кухонной мебели» (см. 6 Приток и отток воздуха в кухонной мебели).
- К розетке должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна находиться за областью обратной стороны устройства.

|  |                       |  |
|--|-----------------------|--|
|  | <b>ОПАСНОСТЬ</b>      | обозначает непосредственную опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, приведет к смерти или тяжелым травмам. |
|  | <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> | обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к смерти или тяжелой травме.             |
|  | <b>ОСТОРОЖНО</b>      | обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к травмам легкой или средней тяжести.    |
|  | <b>ВНИМАНИЕ</b>       | обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена,   |

|  |  | может привести к повреждению имущества. |
| 2 | Указание | обозначает полезные указания и советы. |

## 2 Транспортировка устройства

| 4 |  | **ОСТОРОЖНО** |
| 5 | Опасность травмы и повреждений в результате ненадлежащей транспортировки! | |
| 5 | ► Перевозите устройство в упаковке. | |
| 5 | ► Перевозите устройство в стоячем положении. | |
| 5 | ► Не транспортируйте устройство в одиночку. | |

## 3 Установка устройства

| 4 |  | **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** |
| Опасность возгорания вследствие короткого замыкания! Если сетевой кабель/вилка устройства или другого устройства соприкасаются с обратной стороной устройства, то вибрации устройства могут привести к повреждению сетевого кабеля/вилки, что может вызвать короткое замыкание. | | |
| 5 | ► Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не соприкасалось с вилками или сетевыми кабелями. | |
| 5 | ► Не подключайте к розеткам в области обратной стороны устройства ни само устройство, ни другие устройства. | |
| 4 |  | **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** |
| Опасность возгорания из-за влажности! Если токоведущие узлы или сетевой кабель становятся влажными, то это может привести к короткому замыканию. | | |
| 5 | ► Устройство предназначено для использования в закрытых помещениях. Запрещается использовать устройство на открытом воздухе или во влажных помещениях и в зоне разбрызгивания воды. | |
| 5 | ► Эксплуатация устройства разрешается только во встроенном состоянии. | |
| 4 |  | **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** |
| Опасность возгорания хладагента! Содержащийся в устройстве хладагент не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться. | | |
| 5 | ► Не повреждайте трубопроводы контура хладагента. | |
| 4 |  | **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** |
| Опасность пожара и повреждения! ► Не ставьте на устройство приборы, выделяющие тепло, например, микроволновую печь, тостер и т.д.! | | |
| **Указание** | | |
| Баллоны с обратной стороны устройства очень важны для его функционирования. Их содержимое не ядовито и не опасно.\* | | |
| 5 | ► Не снимайте баллоны! | |

**ВНИМАНИЕ**

Опасность повреждения под действием конденсата!

- Не разрешается устанавливать данное устройство непосредственно рядом с другими холодильниками или морозильниками.

**ВНИМАНИЕ**

Опасность повреждения под действием конденсата!\*

При встраивании нескольких **устройств друг за другом** они могут быть повреждены вследствие образования конденсата.

Ваш **(S)IG.. oder (S)IB..** с высотой до **880 мм** оснащен обогревом потолка.

- Не устанавливайте холодильники или морозильник друг за другом, разве что нижним устройством является Ваш IG.. или IB с высотой до 880 мм.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность пожара и повреждения из-за заблокированных вентиляционных отверстий!

- Держите вентиляционные отверстия всегда свободными. Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха!

- При повреждении устройства немедленно - до подключения - обратитесь к поставщику.
- Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.
- Избегайте установки устройства в зоне попадания прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и другими аналогичными приборами.
- Не устанавливать устройство в одиночку. Для этой работы лучше привлечь двух или более людей.
- Чем больше хладагента находится в устройстве, тем больше должно быть помещение, в котором расположено это устройство. Если объем помещения небольшой, то при вытекании хладагента может образоваться горючая газо-воздушная смесь. На 8 г хладагента должно находиться не менее 1 м<sup>3</sup> помещения. Данные об используемом хладагенте приведены на заводской табличке внутри устройства.
- Если устройство установлено в очень влажном помещении, то на внешней его стороне может образоваться конденсат. Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха на месте установки.

**После установки:**

- снять защитные пленки, клейкие ленты, детали защищающие устройства при перевозке, и т. д.

**Указание**

- Очистить устройство (см. руководство по обслуживанию, глава «Очистка устройства»).

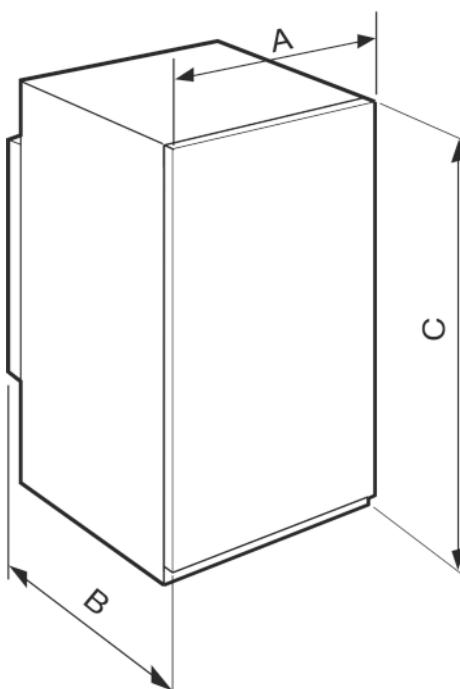
**4 Габаритные размеры**

Fig. 1

|                       | A (мм) | B (мм) | C (мм) |
|-----------------------|--------|--------|--------|
| IKS 16..,<br>IGS 16.. | 540    | 544    | 872    |
| IKS 23..              | 540    | 544    | 1218   |

**5 Размеры ниши**

Устройство представляет собой встраиваемую технику и поэтому оно полностью окружено кухонной мебелью. Кухонная мебель должна быть изготовлена точно по указанным установочным размерам и обеспечивать достаточный приток и отток воздуха для достижения правильной работы устройств.

RU

# Приток и отток воздуха в кухонной мебели

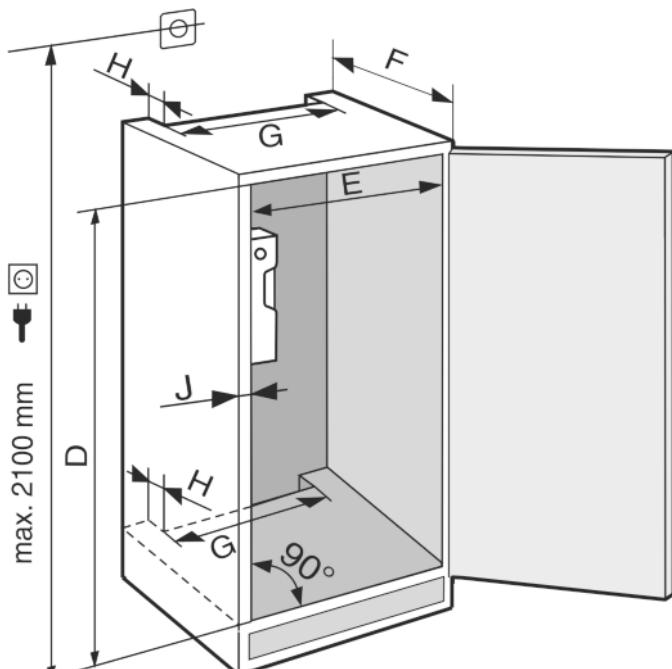


Fig. 2

|                       | D<br>(мм)         | E<br>(мм) | F (мм)                        | G<br>(мм)   | H<br>(мм)  | J<br>(мм)   |
|-----------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|-------------|------------|-------------|
| IKS 16..,<br>IGS 16.. | 874<br>—<br>890   | 560<br>—  | мин. 550,<br>рекоменд.<br>560 | мин.<br>500 | мин.<br>40 | макс.<br>19 |
| IKS 23..              | 1220<br>—<br>1236 | 570       |                               |             |            |             |

Заявленное потребление электроэнергии определено при глубине кухонной мебели 560 мм. При глубине кухонной мебели 550 мм устройство полностью работоспособно, однако потребляет немного больше электроэнергии.

- Проверить толщину стенки примыкающей мебели: она должна составлять мин. 16 мм.
- Устройство разрешается устанавливать только в надежно и устойчиво расположенную мебель. Фиксация мебели от опрокидывания.
- При помощи уровня и разметочного угольника выставить кухонную мебель и при необходимости выровнять, используя подкладки.
- Убедитесь, что пол и боковые стенки мебели расположены под правильным углом по отношению друг к другу.

## 6 Приток и отток воздуха в кухонной мебели

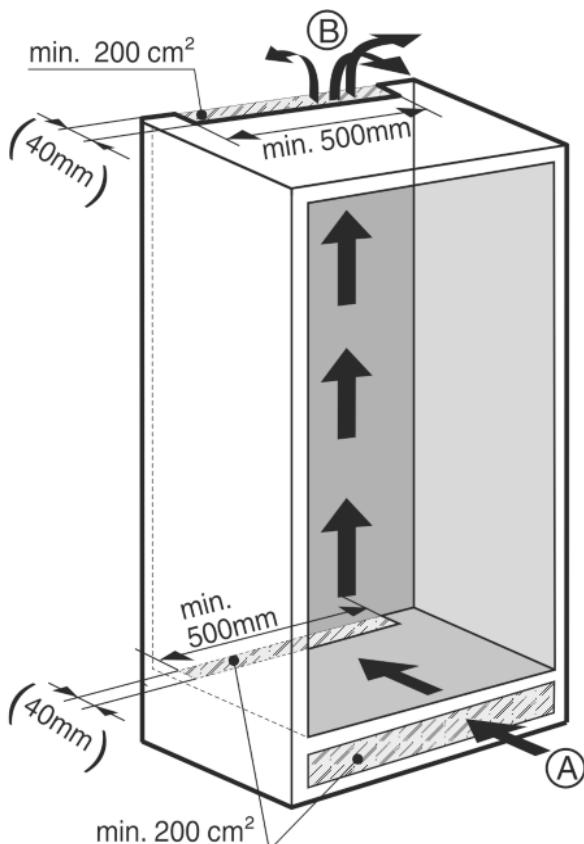


Fig. 3

- Должна иметься эффективная площадь вентиляционного отверстия, составляющая не менее 200 см<sup>2</sup> для каждого устройства на входе воздуха (A) и выходе воздуха (B).
- В основном действует следующее: чем больше площадь вентиляционного отверстия, тем меньше электроэнергии потребляет устройство при работе.
- Глубина вентиляционного проёма в задней стенке мебели должна составлять не менее 40 мм.

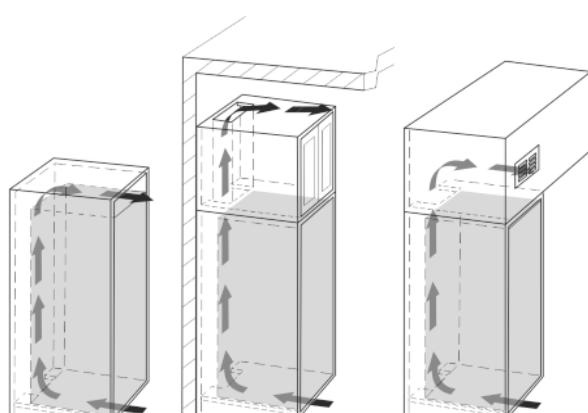


Fig. 4

- Верхняя площадь вентиляционного отверстия может быть выполнена или непосредственно над устройством и снабжена вентиляционной решёткой Fig. 4 (C), находится рядом с крышкой над мебелью Fig. 4 (D), или иметь вид вентиляционного отверстия в промежуточном перекрытии Fig. 4 (E).

## 7 Перестановка ограничителя двери



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы при опрокидывании двери!

Если крепежные детали недостаточно хорошо прикреплены, дверь может опрокинуться. Это может привести к значительным повреждениям. Кроме того, если дверь плотно не закрывается, устройство охлаждает неправильно.

- Закрутите опорные кронштейны внизу и вверху (с моментом 4 Нм).

|  |  |
|--|--|
|  | На этом шаге выполнения действия существует опасность травмирования! Соблюдайте указания по технике безопасности!                                      |
|  | Данное руководство действительно для большинства моделей. Выполнять этот шаг только в том случае, если он действительно относится к вашему устройству. |
|  | Выберите одну из имеющихся альтернатив.  |
|  | Винты только ослабить, не выкручивать.   |

- Во время перестановки ограничителя двери соблюдайте приведенные выше указания по технике безопасности, а также объяснение символов.

Замените упор, как показано в конце инструкции.



## 8 Установка устройства в нишу



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания вследствие короткого замыкания!

- Во время установки устройства в нишу нужно следить за тем, чтобы сетевой кабель не был придавлен, зажат или поврежден.
- Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.

|  |  |
|--|--|
|  | На этом шаге выполнения действия существует опасность травмирования! Соблюдайте указания по технике безопасности!                                    |
|  | Данное руководство действительно для большинства моделей. Выполнять этот шаг только в том случае, если устройство оснащено соответствующей функцией. |
|  | Выберите одну из имеющихся альтернатив.  |
|  | Винты только ослабить, не выкручивать.   |



Проверить резьбовое соединение и при необходимости подтянуть винты.

- Во время установки учитывайте пояснения знаков.

Установите устройство в нишу, как показано в конце инструкции.



## 9 Упаковку утилизируйте надлежащим образом



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удушения упаковочным материалом и пленкой!

- Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковка изготовлена из материалов, пригодных для вторичного использования:

- Гофрированный картон / картон
- Детали из вспененного полистирола
- Пленки и мешки из полиэтилена
- Обвязочные ленты из полипропилена
- сбитая гвоздями деревянная рама со вставкой из полиэтилена\*
- Упаковочный материал отнесите в официальное место сбора вторсырья.



RU

## 10 Подключение устройства

### ВНИМАНИЕ

Неправильное подключение!

Повреждение электроники.

- Не использовать автономный преобразователь.
- Не использовать энергосберегающие разъемы.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное подключение!

Опасность пожара.

- Не использовать удлинители кабеля.
- Не использовать электрические разветвители.

Вид тока (переменный ток) и напряжение на месте установки должны соответствовать данным, приведенным на заводской табличке.

Розетка должна быть надлежащим образом заземлена и снабжена электрическим предохранителем. Ток срабатывания предохранителя должен находиться в диапазоне от 10 A до 16 A.

К розетке должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна находиться за областью обратной стороны устройства.

- Проверьте электрическое подключение.
- Вставьте вилку сетевого кабеля.



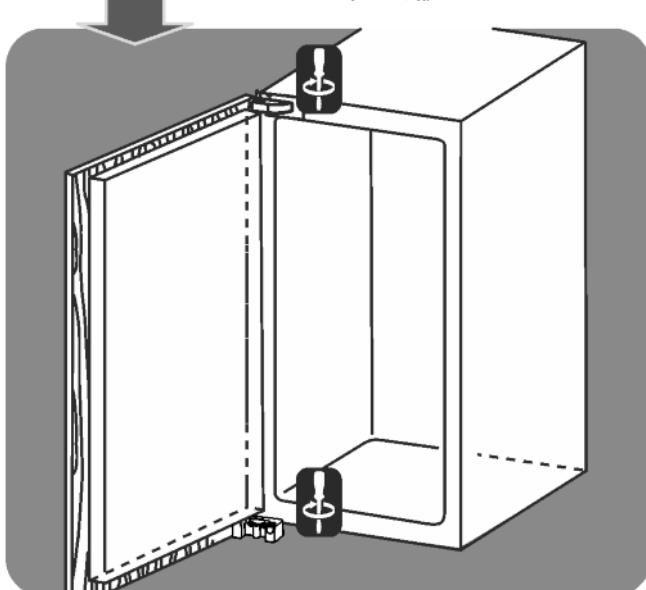
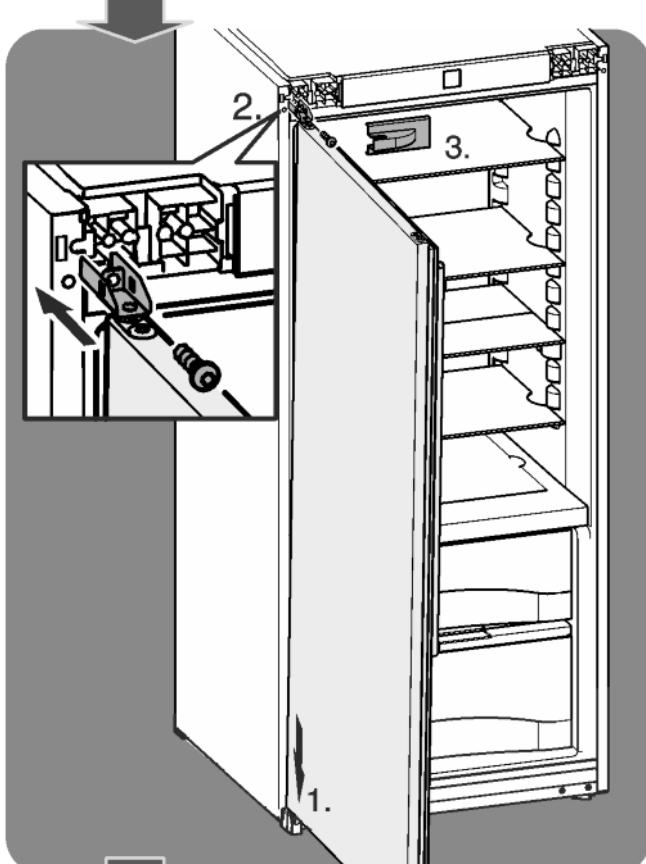
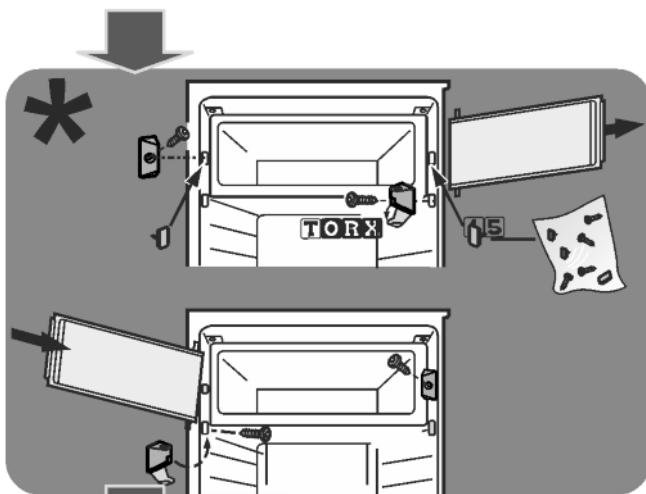
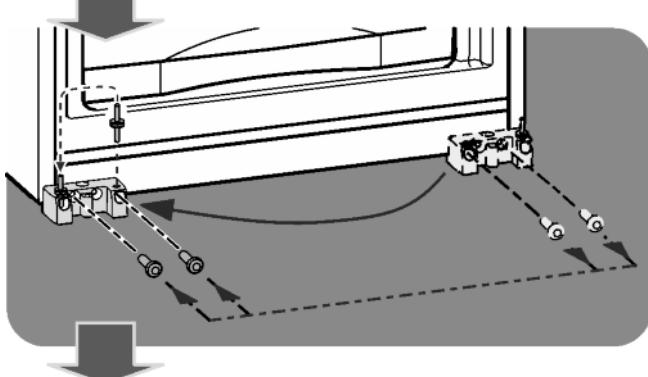
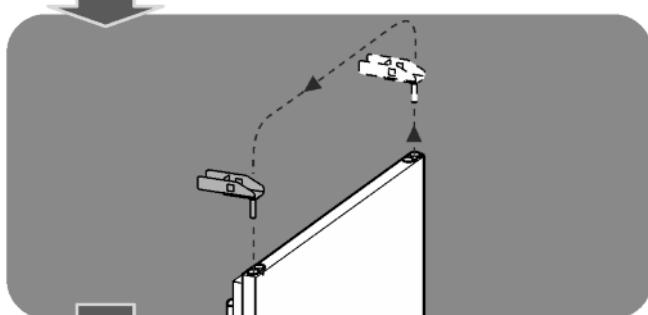
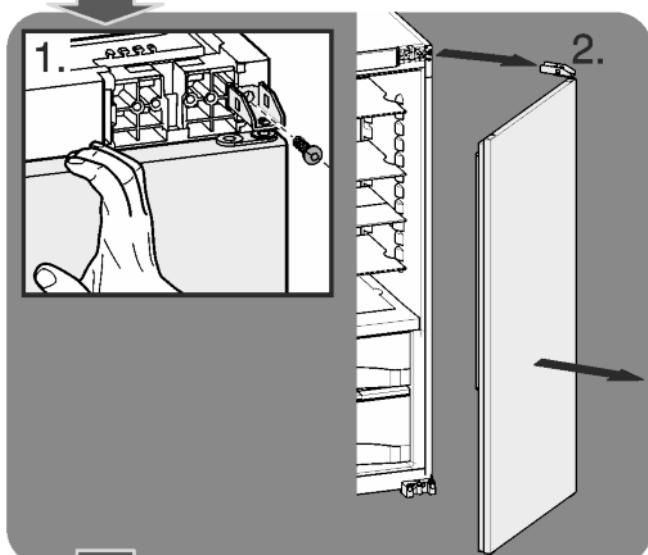
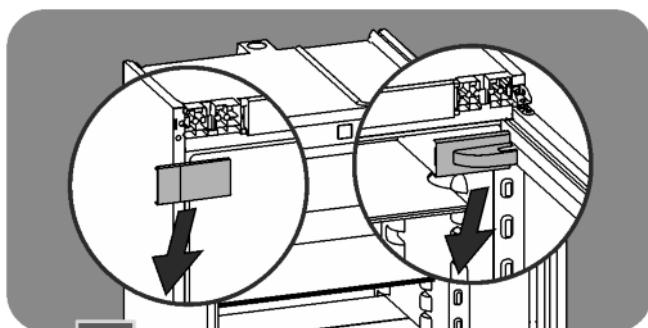
**Türanschlagwechsel**

**Changing over the door hinges**

**Cambio del tope de puerta**

**Inversion du sens d'ouverture de la porte**

**Перевешивание дверей**



\* Наличие в зависимости от модели и комплектации

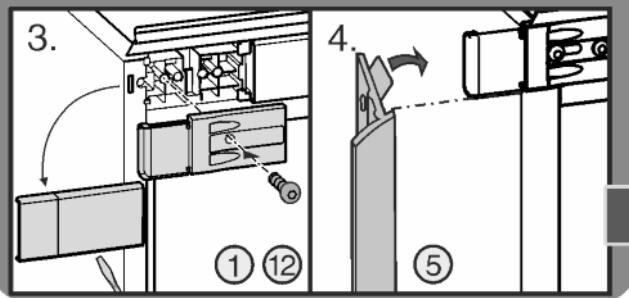
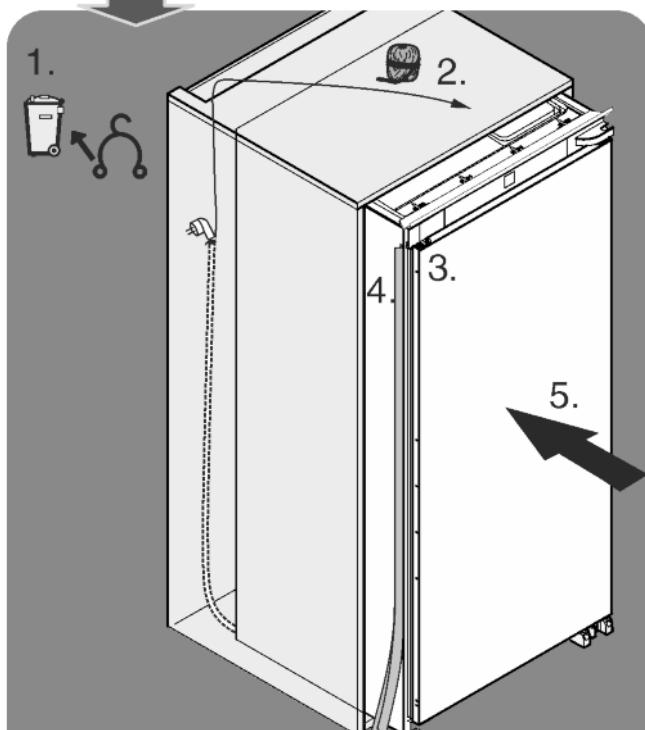
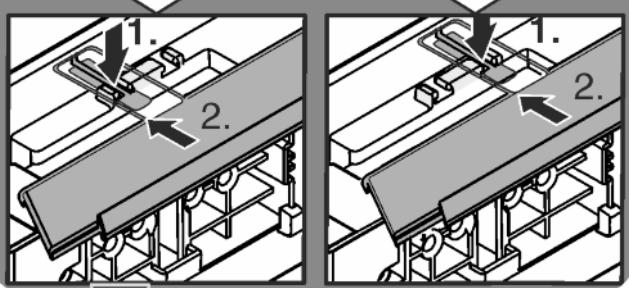
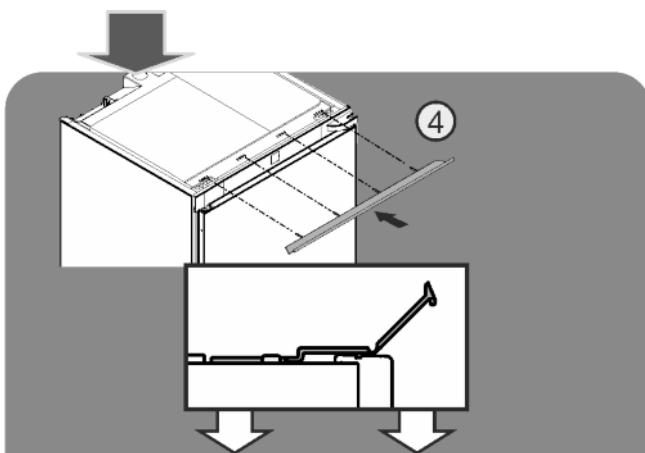
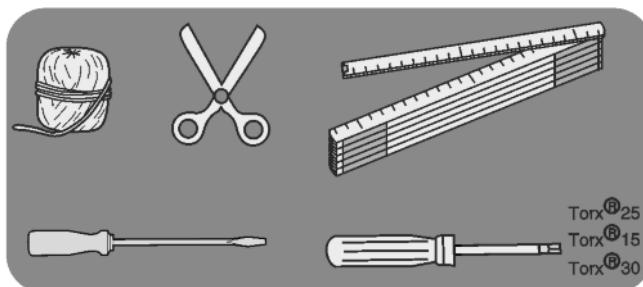
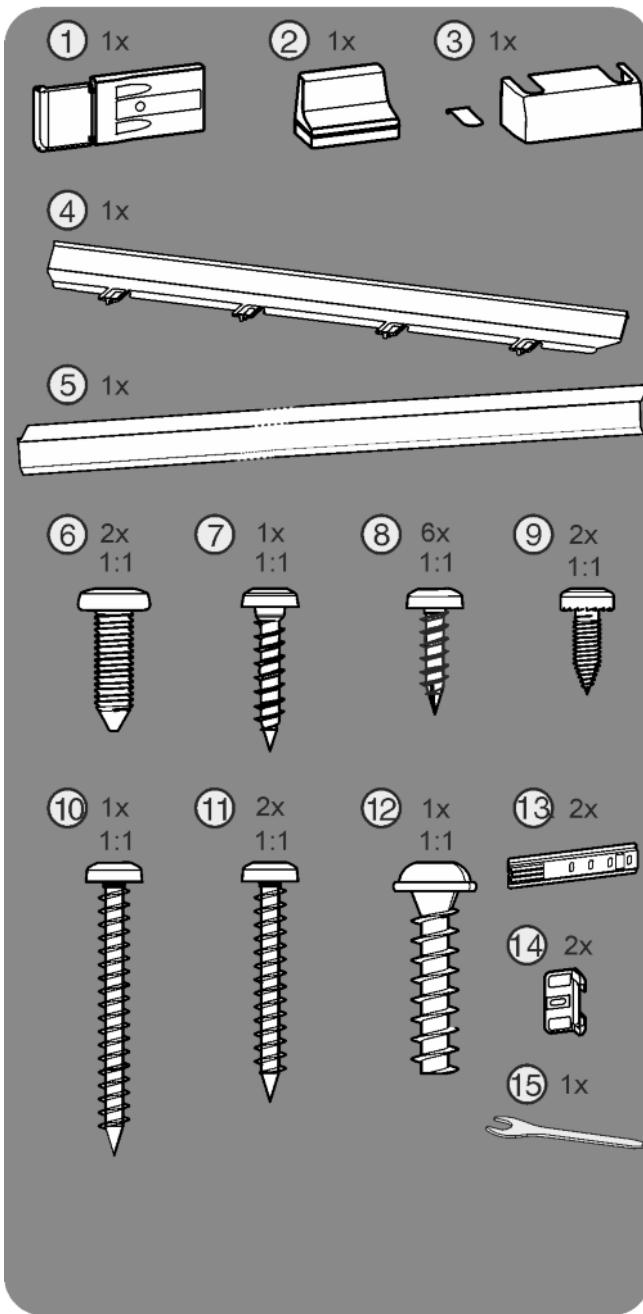
# Einbau in die Nische

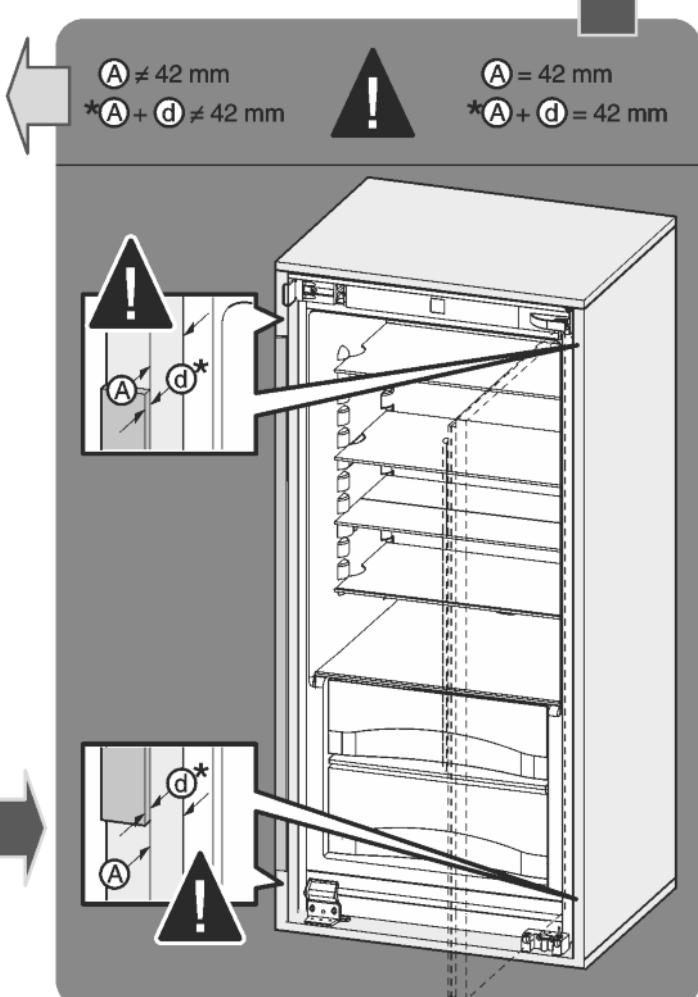
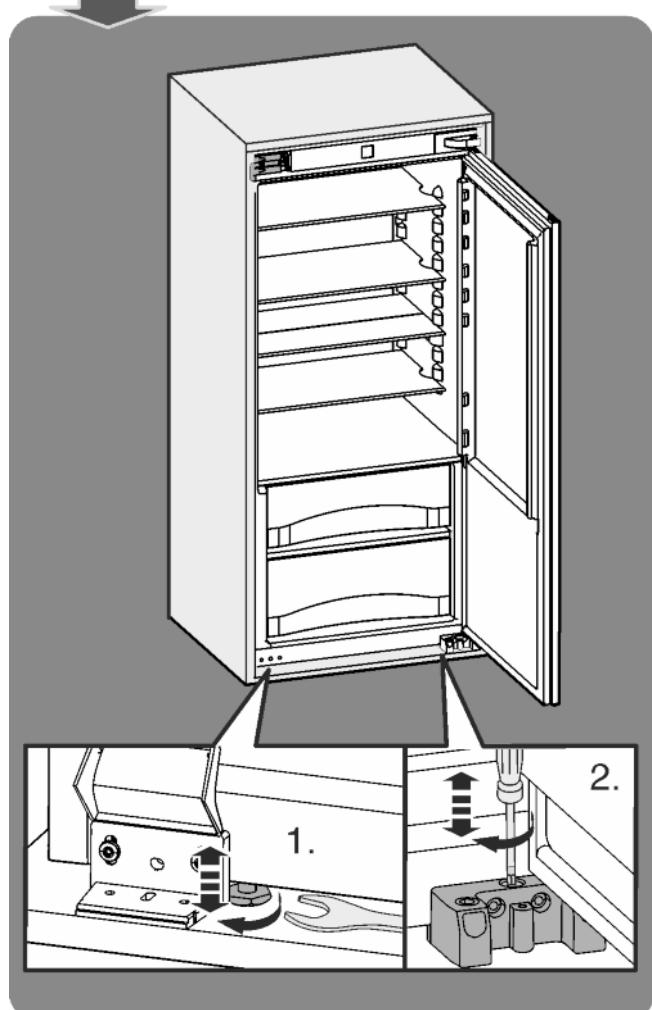
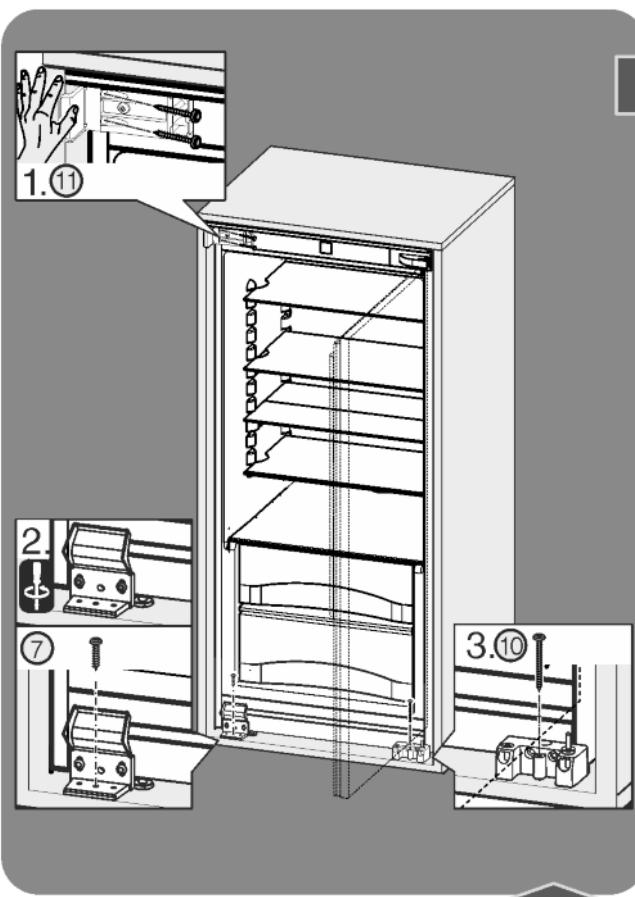
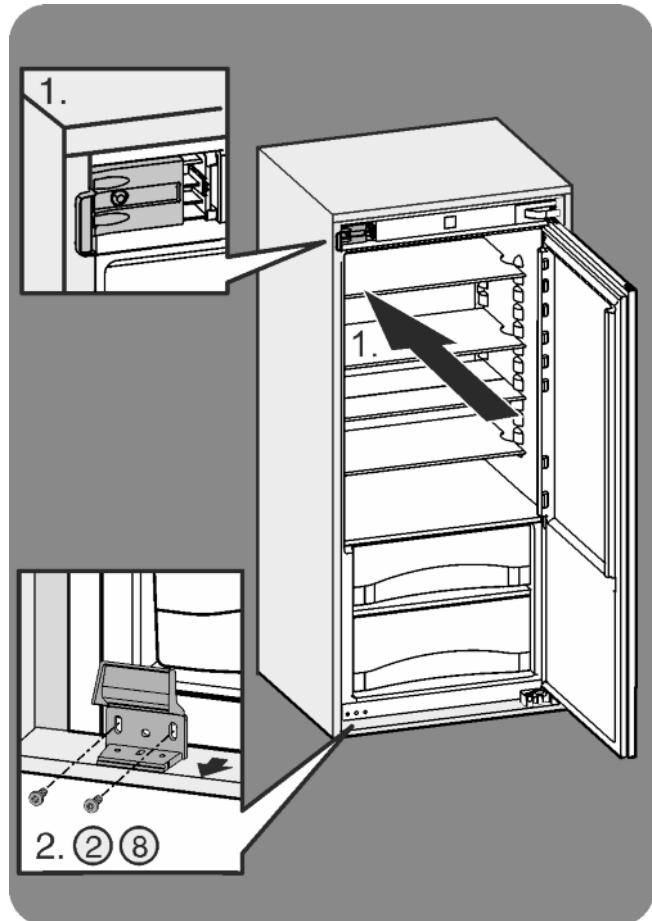
## Installation

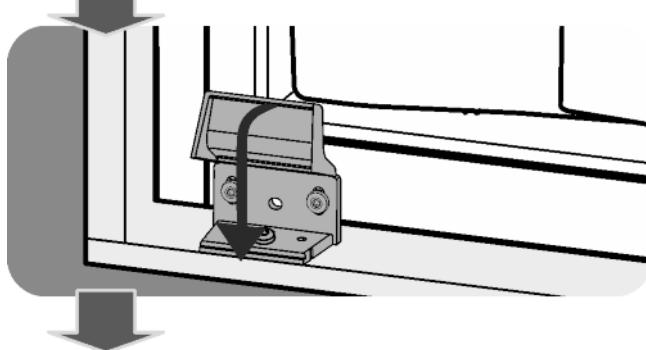
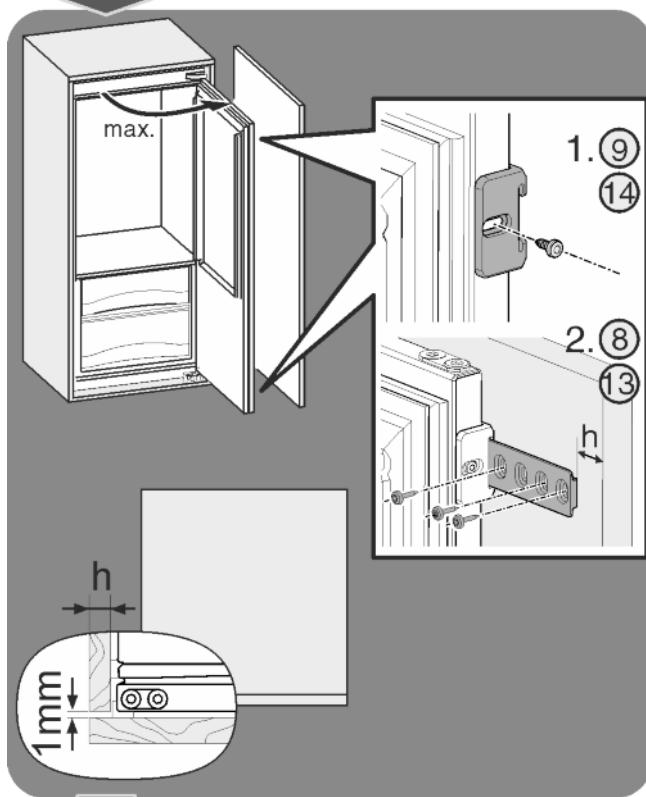
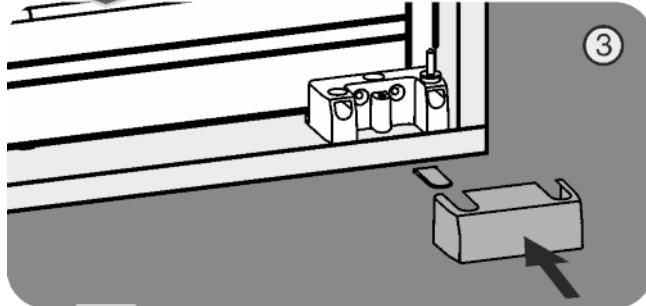
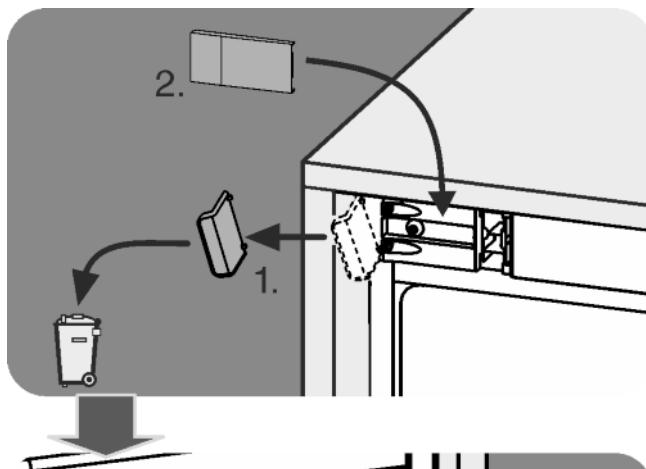
### Montaje

### Montage

### Установка









**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland  
[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)