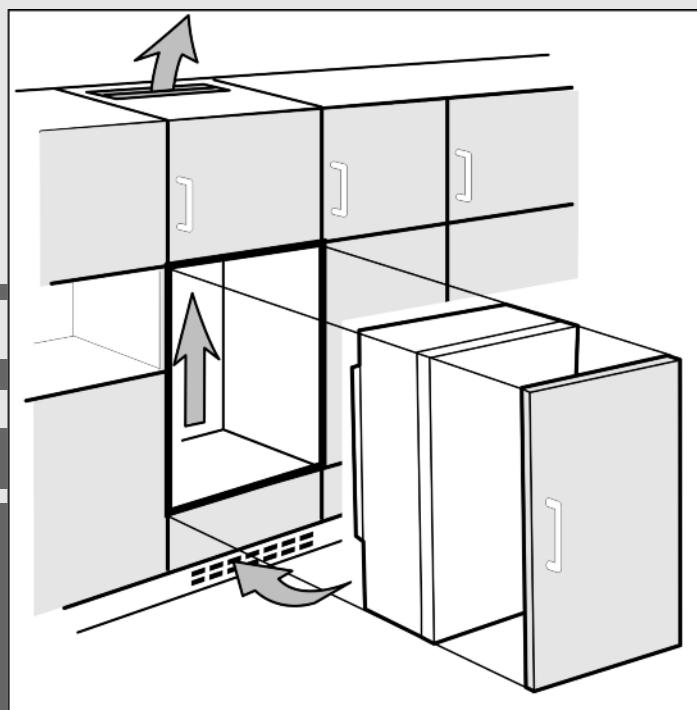


# Руководство по монтажу

RU

Встраиваемые в гарнитур холодильные и морозильные устройства, монтаж  
буксируемой дверцы



20200429 7088078 - 00

IKS/ IGS

**LIEBHERR**

# Общие указания по технике безопасности

## Содержание

1	Общие указания по технике безопасности....
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.....
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.
- 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.

	ОПАСНОСТЬ	обозначает непосредственную опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, приведет к смерти или тяжелым травмам.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к смерти или тяжелой травме.
	ОСТОРОЖНО	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к травмам легкой или средней тяжести.
	ВНИМАНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к повреждению имущества.
	Указание	обозначает полезные указания и советы.

## 2 Транспортировка устройства

2		<b>ОСТОРОЖНО</b>
2		Опасность травмы и повреждений в результате ненадлежащей транспортировки!
3		► Перевозите устройство в упаковке.
3		► Перевозите устройство в стоячем положении.
4		► Не транспортируйте устройство в одиночку.

## 3 Установка устройства

5		<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>
5		Опасность возгорания вследствие короткого замыкания!
6		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.
		► Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не соприкасалось с вилками или сетевыми кабелями.
		► Не подключайте к розеткам в области обратной стороны устройства ни само устройство, ни другие устройства.

	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>
	Опасность возгорания из-за влажности!
	Если токоведущие узлы или сетевой кабель становятся влажными, то это может привести к короткому замыканию.
	► Устройство предназначено для использования в закрытых помещениях. Запрещается использовать устройство на открытом воздухе или во влажных помещениях и в зоне разбрызгивания воды.
	► Эксплуатация устройства разрешается только во встроенном состоянии.

	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>
	Опасность возгорания хладагента!
	Содержащийся в устройстве хладагент не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.

► Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.

	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>
	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.\*

► 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 объём помещения небольшой, то при вытекании хладагента может образоваться горючая газо-воздушная смесь. На 8 г хладагента должно приходиться 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»).

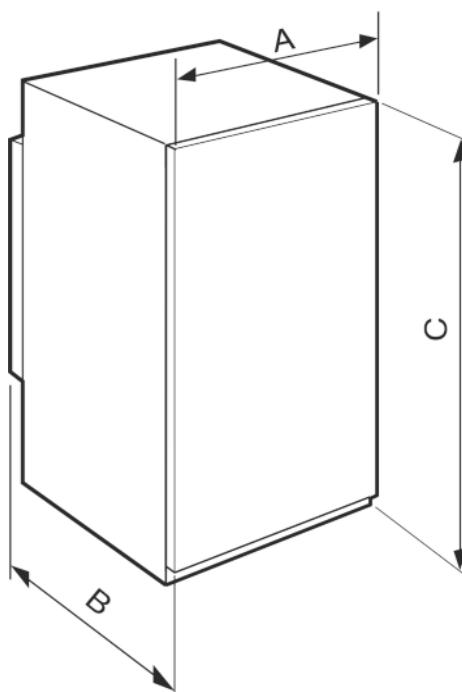
**4 Габаритные размеры**

Fig. 1

	A (мм)	B (мм)	C (мм)
IKS 16.., 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

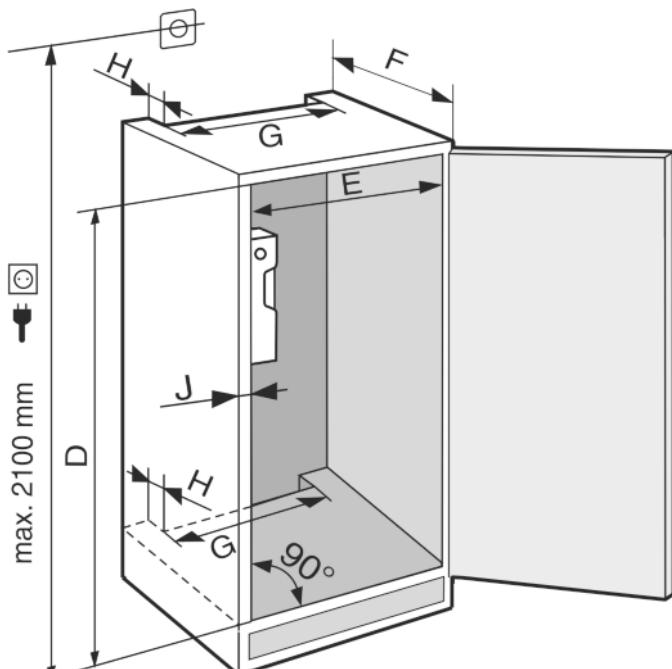


Fig. 2

	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	J (мм)
IKS 16.., IGS 16..	874 — 890	560 —	мин. 550, рекоменд. 560	мин. 500	мин. 40	макс. 19
IKS 23..	1220 — 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

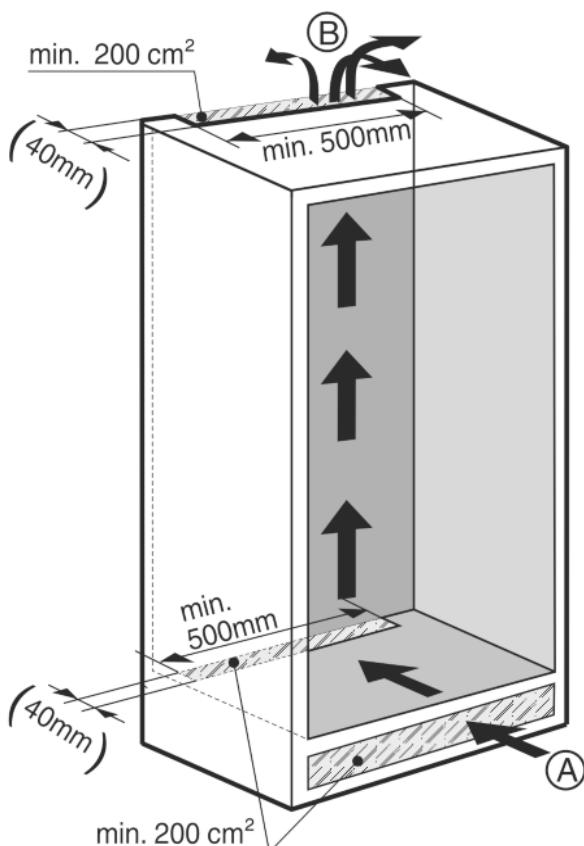


Fig. 3

- 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.

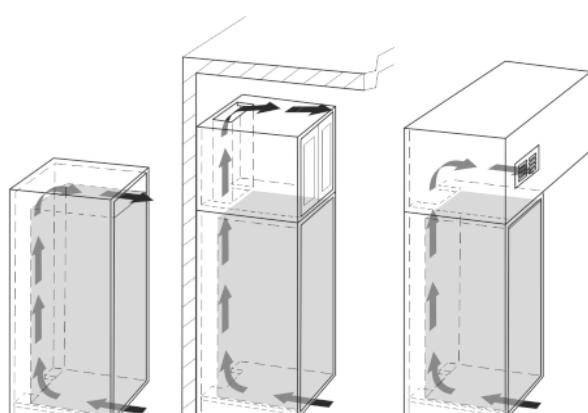


Fig. 4

- 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.

## 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.



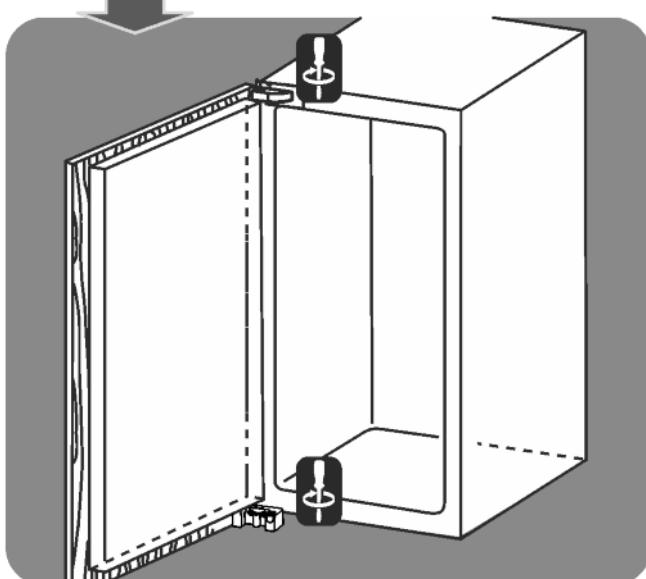
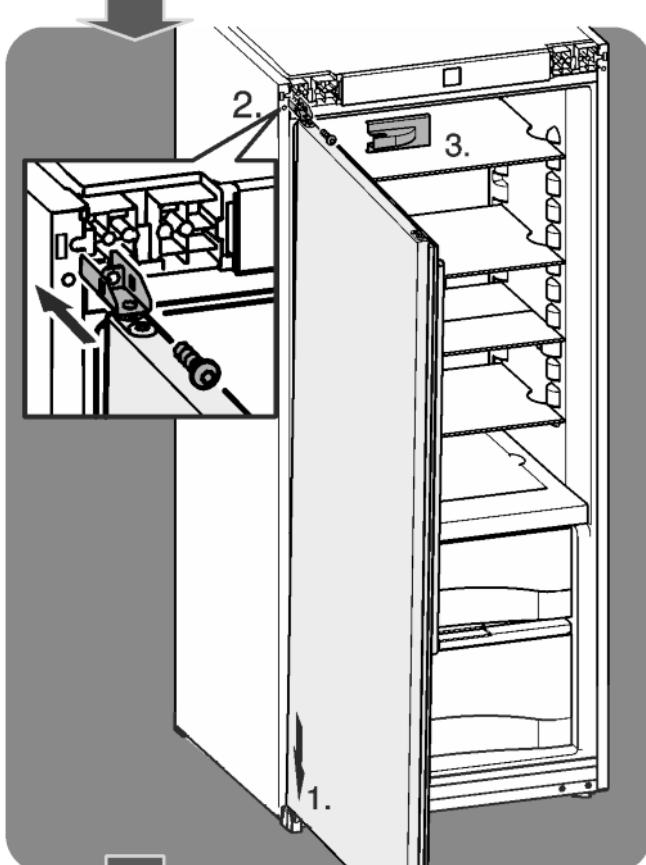
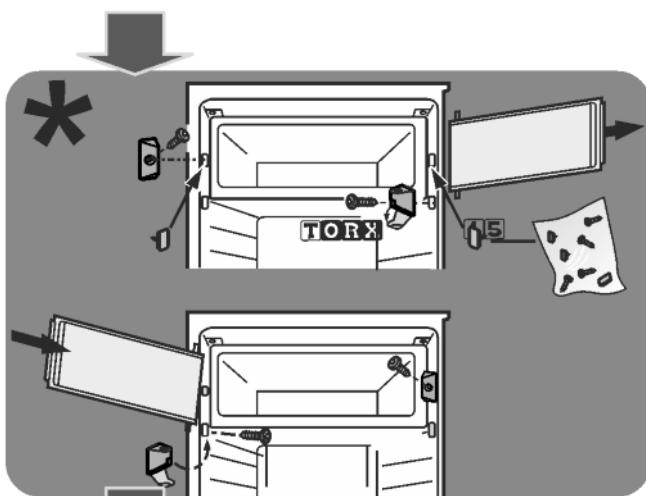
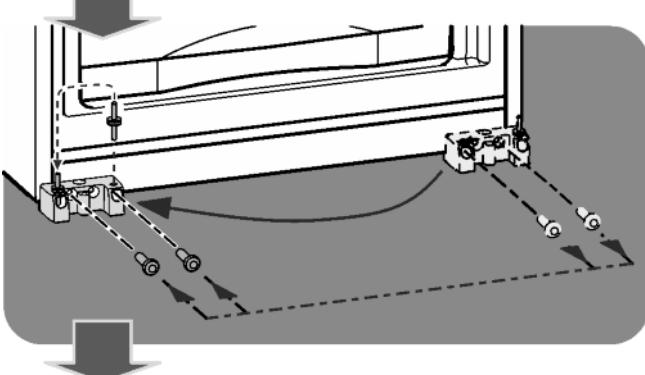
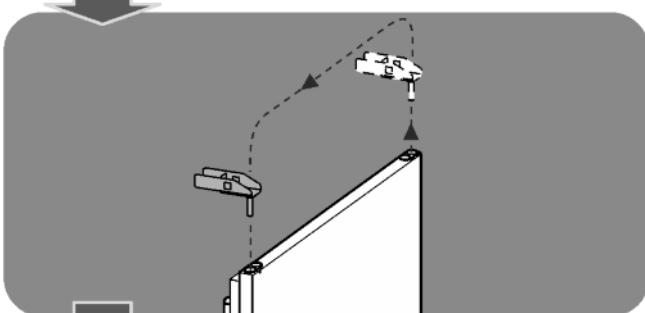
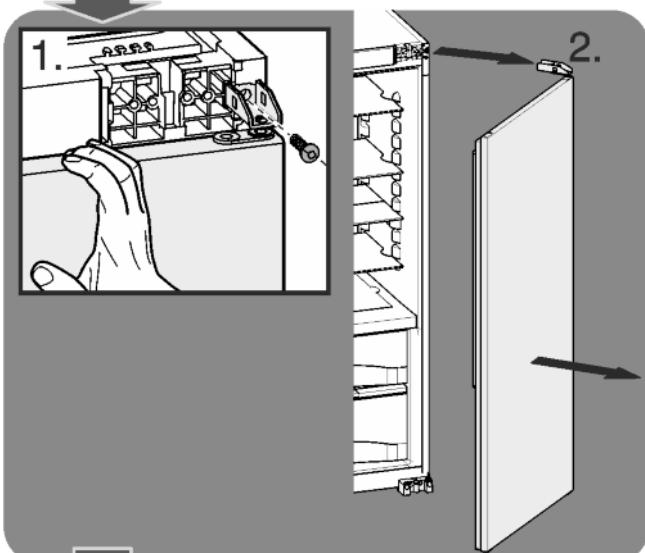
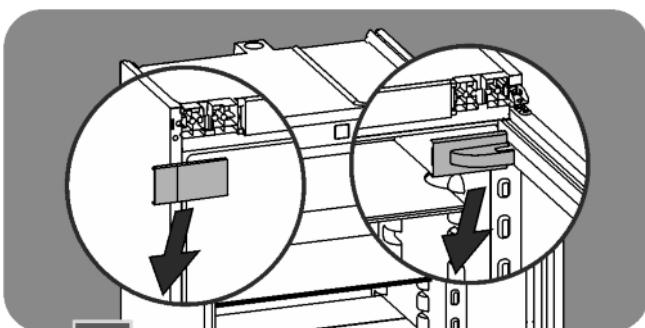
**Türanschlagwechsel**

**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

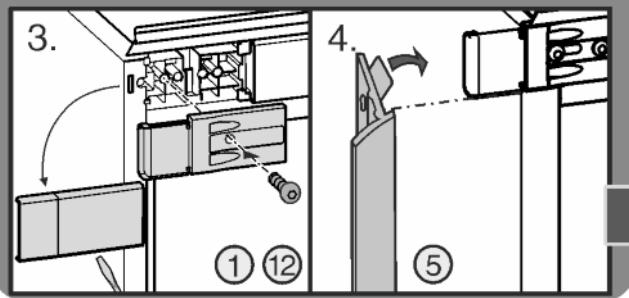
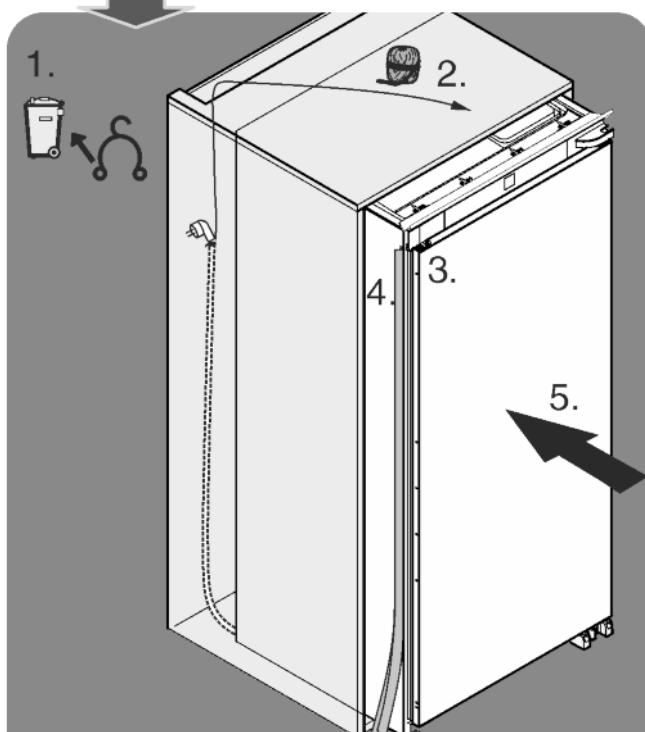
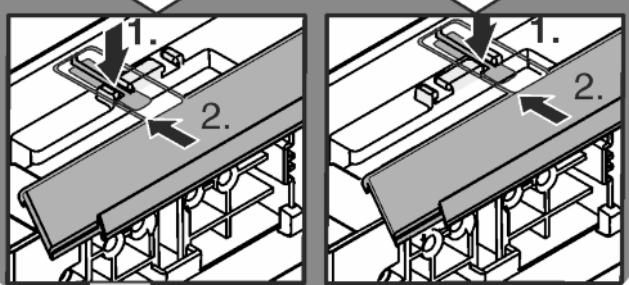
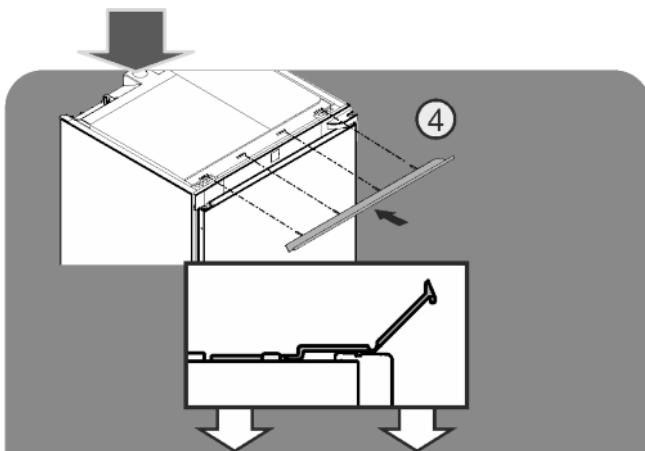
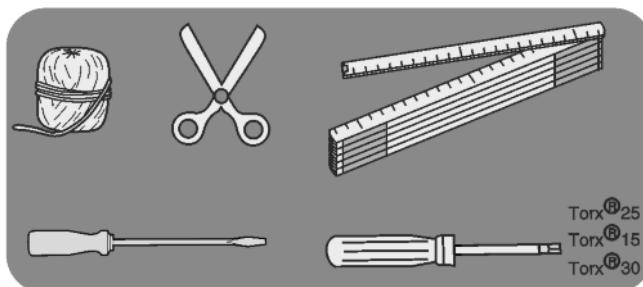
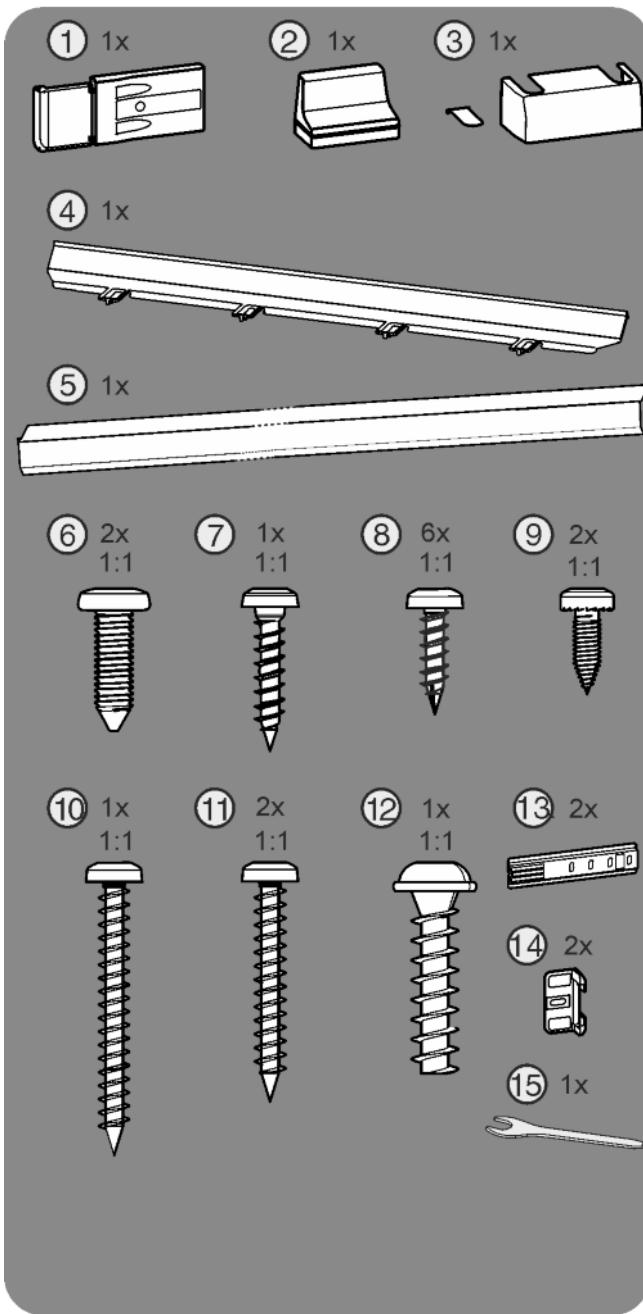
# Einbau in die Nische

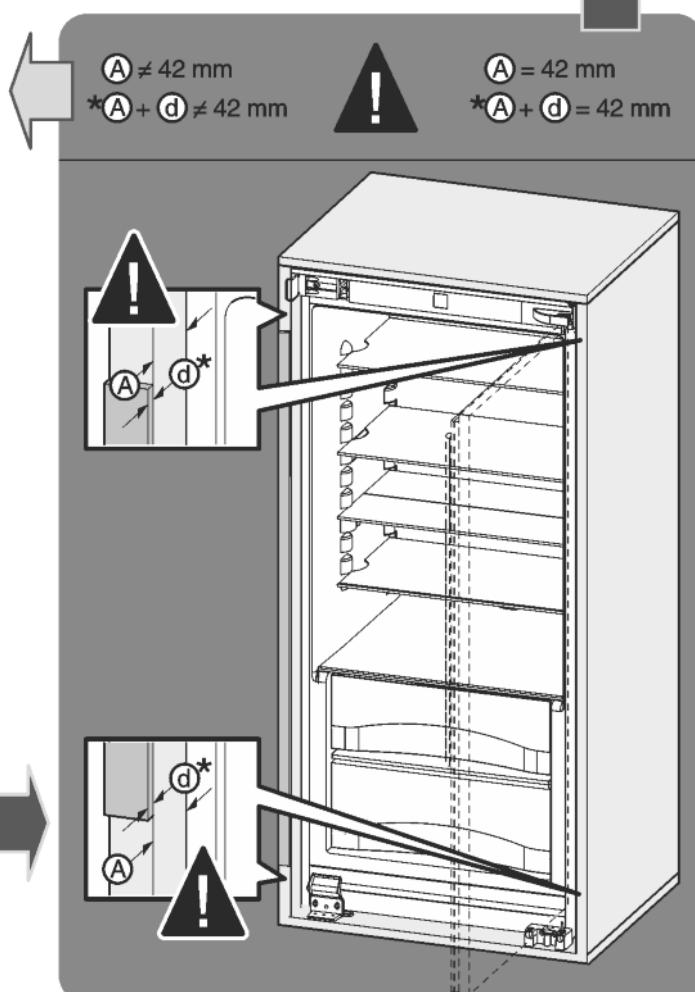
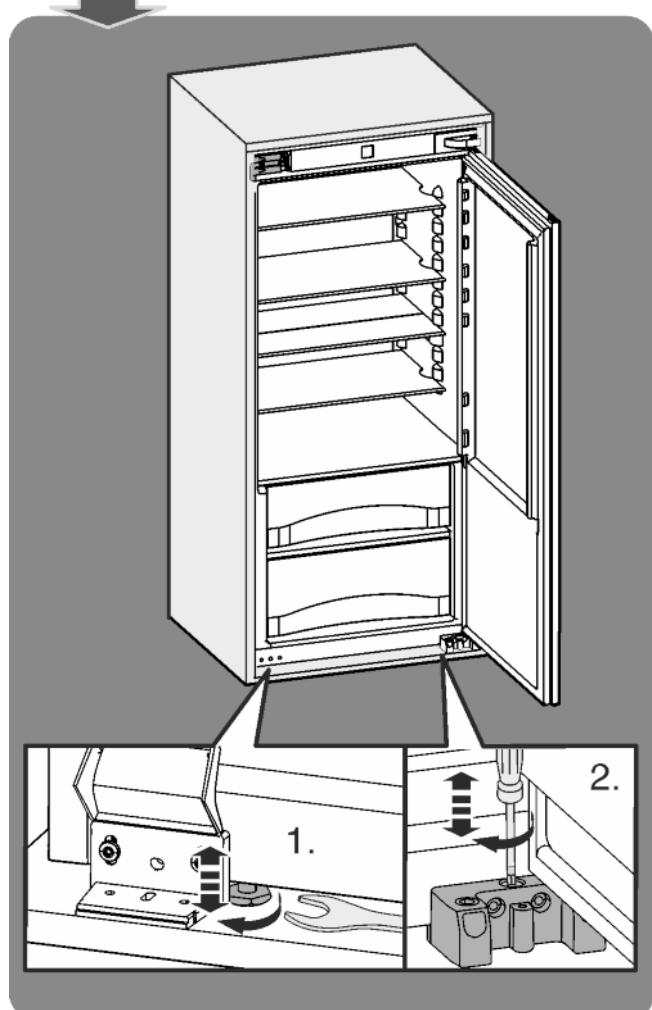
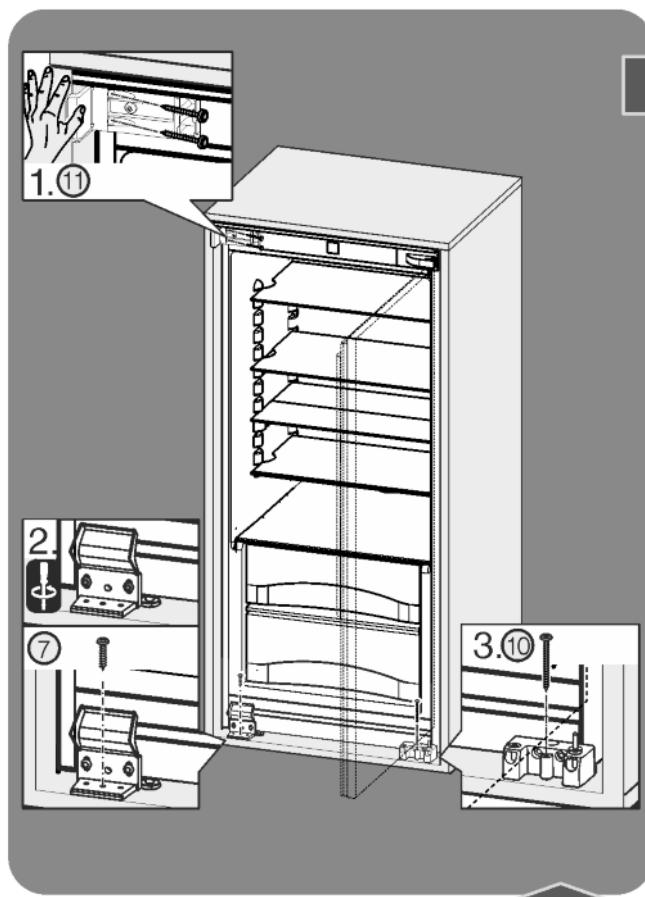
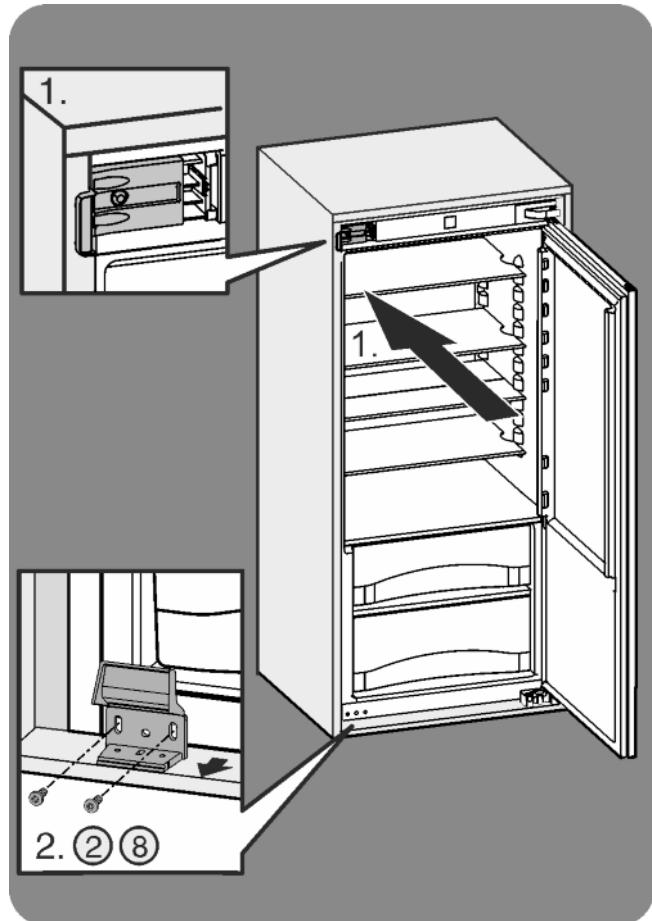
## Installation

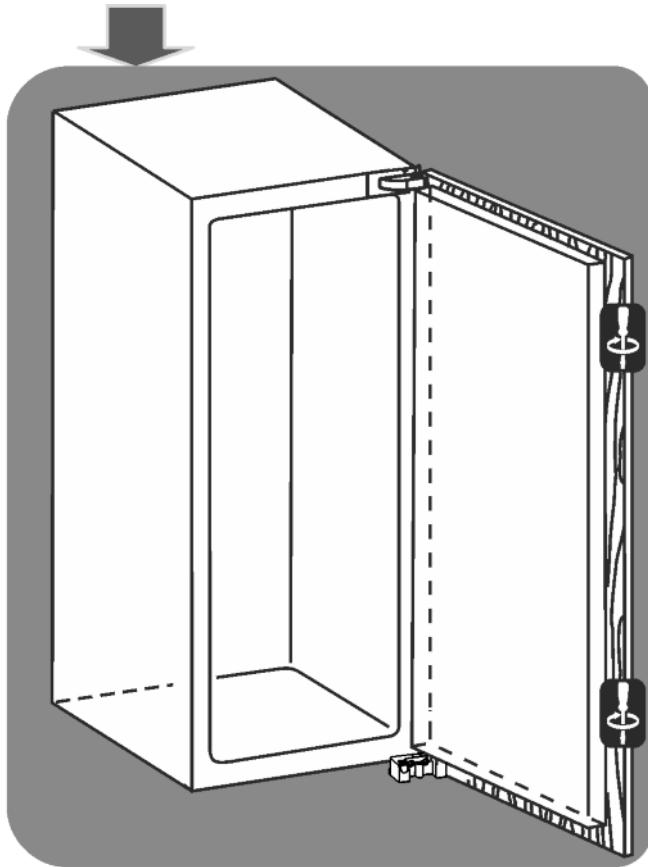
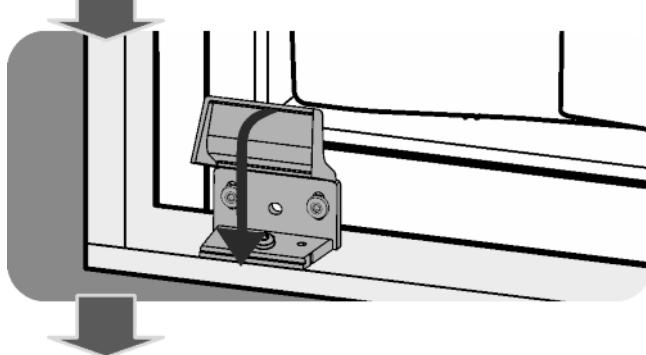
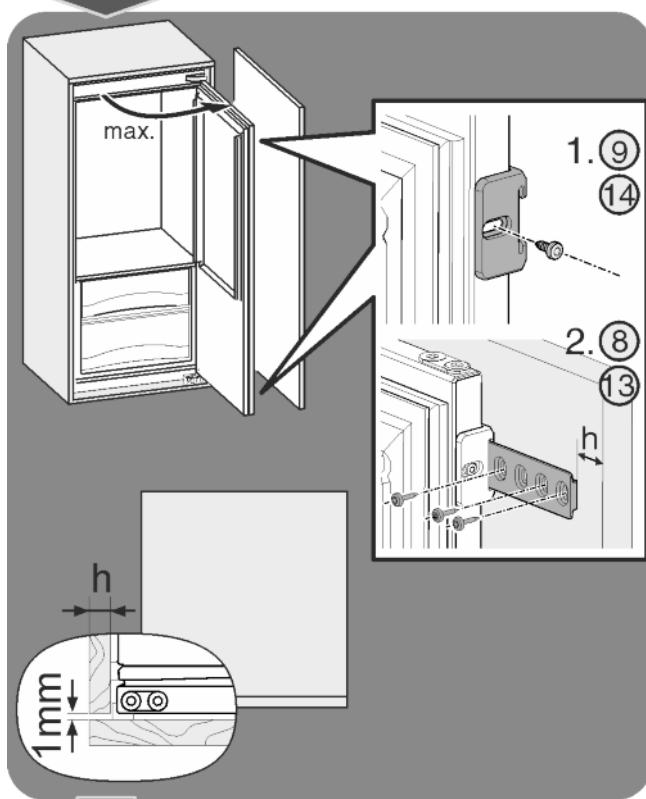
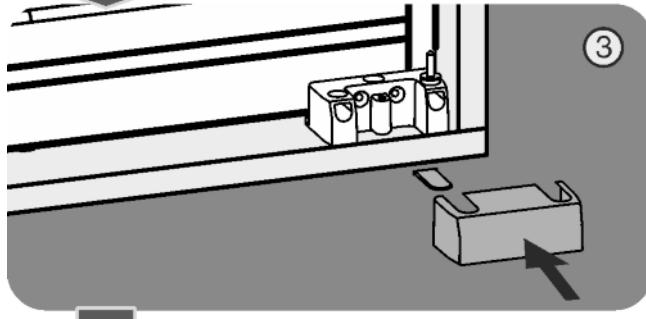
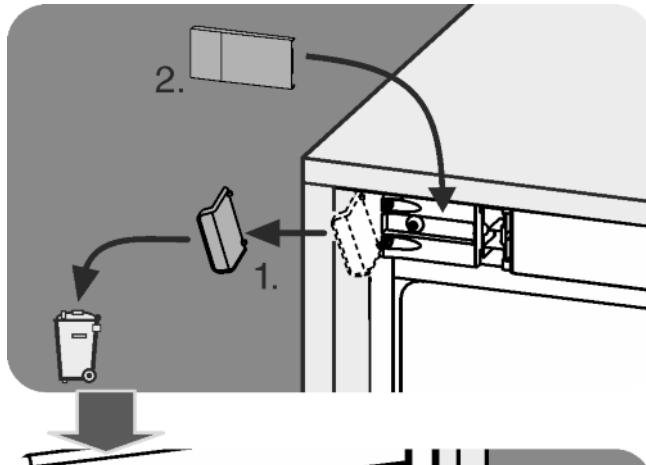
### Montaje

### Montage

### Установка









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