



Istruzioni di montaggio

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Indice

1	Avvertenze generali di sicurezza.....	2
2	Condizioni di installazione.....	3
2.1	Posizione di installazione.....	3
2.2	Posizione nello spazio.....	3
3	Integrazione di un mobile da cucina.....	3
4	Dimensioni di ingombro.....	4
5	Requisiti di ventilazione.....	4
6	Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica.....	4
7	Trasporto dell'apparecchio.....	5
7.1	Trasporto dell'apparecchio per la prima messa in funzione.....	5
7.2	Trasporto dell'apparecchio dopo la prima messa in funzione.....	5
8	Disimballaggio dell'apparecchio.....	5
9	Montaggio dei distanziatori a parete*.....	5
10	Installazione dell'apparecchiatura.....	5
11	Allineamento dell'apparecchiatura.....	6
12	Dopo l'installazione.....	6
13	Installazione di più apparecchi.....	6
14	Integrazione dell'apparecchio nel mobile da cucina.....	6
14.1	Dimensione della nicchia per apparecchi con maniglia incassata*.....	7
14.2	Dimensione della nicchia per apparecchi con impugnatura a leva*.....	7
15	Smaltimento dell'imballaggio.....	8
16	Spiegazione dei simboli utilizzati.....	8
17	Conversione incernieratura della porta.....	9
17.1	Svuotamento dei balconcini controporta.....	9
17.2	Apparecchi senza ammortizzatore di chiusura: rimozione delle coperture.....	9
17.3	Smontaggio della porta.....	10
17.4	Cambio di posizione degli elementi superiori di supporto.....	10
17.5	Spostamento degli elementi di supporto inferiori..	11
17.6	Spostamento degli elementi di supporto della porta.....	12
17.7	Spostamento delle maniglie*.....	12
17.8	Montaggio della porta.....	13
17.9	Allineamento della porta.....	14
17.10	Applicazione delle coperture.....	14
18	Collegare il dispositivo all'alimentazione.....	14

Il costruttore si impegna costantemente al perfezionamento di tutti i tipi e modelli. Certi della vostra comprensione, ci riserviamo pertanto il diritto di apportare modifiche nella forma, negli equipaggiamenti e nella tecnica.

Simbolo	Spiegazione
	Leggere le istruzioni Per apprendere tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio, vi preghiamo di leggere attentamente le indicazioni contenute nelle presenti istruzioni.

Simbolo	Spiegazione
	Maggiori informazioni su Internet Le istruzioni digitali con informazioni complementari e in altre lingue sono reperibili su Internet mediante codice QR posto nella parte anteriore delle istruzioni o inserendo il numero di assistenza alla pagina home.liebherr.com/fridge-manuals . Il numero di servizio è riportato sulla targhetta identificativa: <i>Fig. Rappresentazione esemplificativa</i>
	Controllo dell'apparecchio Accertarsi che tutti i componenti non abbiano subito danni durante il trasporto. In caso di reclami rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza clienti.
	Differenze Le istruzioni per l'uso sono valide per più modelli, pur non escludendo eventuali differenze. I paragrafi che si riferiscono solamente determinati apparecchi sono contrassegnati con un asterisco (*).
	Istruzioni e risultati di procedura Le istruzioni di procedura sono contrassegnate con ►. I risultati di procedura sono contrassegnati con ▷.
	Video I video per le apparecchiature sono disponibili sul canale YouTube di Liebherr-Hausgeräte.

Licenze Open Source:

L'apparecchio dispone di componenti software che utilizzano licenze Open Source. Le informazioni sulle licenze Open Source utilizzate possono essere reperite alla pagina: home.liebherr.com/open-source-licences

1 Avvertenze generali di sicurezza

- Conservare accuratamente le presenti istruzioni di montaggio per poterle consultare in qualsiasi momento.
- Se si cede l'apparecchiatura, consegnare anche le istruzioni di montaggio al nuovo proprietario.
- Per utilizzare l'apparecchiatura in modo corretto e sicuro, leggere attentamente le presenti istruzioni di montaggio prima dell'impiego. Osservare sempre le istruzioni, le avvertenze di sicurezza e le indicazioni di avvertimento presenti. Sono importanti per poter installare e utilizzare l'apparecchiatura in modo sicuro e corretto.
- Per prima cosa leggere e osservare le indicazioni generali di sicurezza riportate al capitolo "Indicazioni generali di sicurezza" delle **Istruzioni per l'uso** allegate a queste istruzioni di montaggio. Se le **Istruzioni per l'uso** non sono più disponibili, è possibile scaricare le **Istruzioni per l'uso** in Internet inserendo il codice di assistenza alla pagina home.liebherr.com/fridge-manuals. Il codice

di assistenza è riportato sulla targhetta identificativa:



- Durante l'installazione dell'apparecchiatura, osservare le indicazioni di avvertimento e le altre indicazioni specifiche riportate negli altri capitoli:

	PERICOLO	Segnala una situazione di pericolo immediato che in caso di mancato rispetto comporta come conseguenza la morte o gravi lesioni personali.
	AVVERTENZA	Segnala una situazione di pericolo che in caso di mancato rispetto potrebbe comportare come conseguenza la morte o gravi lesioni personali.
	ATTENZIONE	Segnala una situazione di pericolo che in caso di mancato rispetto potrebbe comportare come conseguenza lesioni personali di lieve o media gravità.
	ATTENZIONE	Segnala una situazione di pericolo che in caso di mancato rispetto potrebbe comportare come conseguenza danni materiali.
	Nota	Segnala indicazioni e consigli utili.

2 Condizioni di installazione

Le condizioni di installazione sono fondamentali per garantire che il proprio apparecchio possa funzionare in modo sicuro, economico e impeccabile.

- Rispettare tutte le indicazioni di sicurezza.
- Fare attenzione alla posizione di installazione e all'ubicazione nel locale.

AVVERTENZA

Pericolo di incendio dovuto a un'installazione non corretta! Se il cavo di alimentazione o la spina toccano il lato posteriore dell'apparecchiatura, le vibrazioni dell'apparecchiatura possono danneggiare il cavo di alimentazione o la spina, causando un cortocircuito.

- Durante l'installazione dell'apparecchiatura, accertarsi che non vi siano cavi di alimentazione incastrati sotto l'apparecchiatura.
- Installare l'apparecchio in modo da evitare il contatto con il connettore o con il cavo di rete.
- Non collegare nessuna apparecchiatura alle prese sul lato posteriore dell'apparecchiatura.
- Le prese multiple o gli attacchi multipli e altri dispositivi elettronici (come ad es. i trasformatori alogeni) **non** devono essere posizionati e utilizzati sul lato posteriore delle apparecchiature.

AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa dell'umidità!

Se gli elementi sotto corrente o il cavo di allacciamento alla rete si bagnano, si può verificare un cortocircuito.

- L'apparecchio è progettato per l'utilizzo in ambienti chiusi. Non utilizzare l'apparecchio all'aperto o in ambienti umidi e caratterizzati da spruzzi d'acqua.

AVVERTENZA

Fuoriuscita di refrigerante e olio!

Incendio. Il refrigerante contenuto nell'apparecchiatura è ecologico, ma infiammabile. Anche l'olio contenuto nell'apparecchiatura è infiammabile. Il refrigerante e l'olio che fuoriescono possono incendiarsi se presenti in concentrazioni considerevolmente alte e se entrano in contatto con una fonte di calore esterna.

- Non danneggiare i tubi del circuito del refrigerante e del compressore.

2.1 Posizione di installazione

- Installare e utilizzare l'apparecchio esclusivamente in locali chiusi.
- La posizione di installazione ottimale è costituita da uno spazio asciutto e correttamente ventilato.
- Se l'apparecchio viene installato in ambienti molto umidi, può formarsi della condensa sul suo lato esterno. Provvedere sempre ad una ventilazione e a uno sfiato dell'aria corretti nella posizione di installazione.
- Maggiore è la quantità di refrigerante nell'apparecchio, maggiori devono essere le dimensioni del locale nel quale si trova l'apparecchio stesso. In caso di locali troppo piccoli, una perdita può generare una miscela di gas-aria infiammabile. Ogni 8 g di refrigerante deve essere disponibile un locale di installazione di almeno 1 m³. Le informazioni sul refrigerante contenuto sono riportate sulla targhetta identificativa all'interno dell'apparecchio.
- Il pavimento del luogo di installazione deve essere orizzontale e piano.

2.2 Posizione nello spazio

- Non posizionare l'apparecchio né in aree soggette a irraggiamento solare diretto, né vicino a sorgenti di calore o simili.
- Si può posizionare l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno.
- Se si posiziona l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno, il consumo energetico può aumentare leggermente. Questo dipende dalla durata e dall'intensità di utilizzo del forno.
- Installare l'apparecchio con la parte posteriore appoggiata direttamente alla parete e, in caso di utilizzo dei distanziatori murali in dotazione (vedere sotto) in diretto appoggio su di essi.*
- Installare l'apparecchio con la parte posteriore sempre direttamente sulla parete.*
- Non è consentito l'uso in aree a rischio di esplosione.

3 Integrazione di un mobile da cucina

- Si può modificare l'apparecchio con mobiletti da cucina.

4 Dimensioni di ingombro



Fig. 1

Misure senza maniglia tubolare (mm):					
	h	a	b	c	d
RB/a 42../i	1255	597	675 ^x	609	1215 ^x
FN/c/d/e 42../i GN 42Ve04 / GN 42Vd24	1255	597	675 ^x	609	1215 ^x
FN/c/d/e 46../i GN 46Ve05 / GN 46Vd25 GNeu 1460DI	1455	597	675 ^x	609	1215 ^x
FN/c/d/e 50../i GN 50Ve06 / GN 50Vd26	1655	597	675 ^x	609	1215 ^x
S/FN/d/c/sdd/std/bdd/sde /sfd 52../i GN 52Ve07 / GN 52Vd2i SGN 52Vd27	1855	597	675 ^x	609	1215 ^x
FN/a/c/d/e 66 ../i	1455	698	760 ^x	710	1402 ^x
FN/c/d/e 70 ../i	1655	698	760 ^x	710	1402 ^x
FN/c/d/e 72 ../i	1855	698	760 ^x	710	1402 ^x

Misure con maniglia tubolare (mm):					
	h	a	b'	c'	d'
RB/a 42../i	1255	597	719 ^x	654	1222 ^x
FN/b/c/d/e 42../i	1255	597	719 ^x	654	1222 ^x
FN/c/d/e 46../i GNex 1460 ci	1455	597	719 ^x	654	1222 ^x
FN/c/d/e 50../i LTGN-234	1655	597	719 ^x	654	1222 ^x
S/FN/d/c/sdd/std/bsd/sde 52../i LTGN-270	1855	597	719 ^x	654	1222 ^x
FN/c/d/e 66 ../i	1455	698	804 ^x	754	1408 ^x

Misure con maniglia tubolare (mm):					
FN/c/d/e 70 ../i	1655	698	804 ^x	754	1408 ^x
FN/c/d/e 72 ../i	1855	698	804 ^x	754	1408 ^x

* Nelle apparecchiature con distanziatori a parete in dotazione la dimensione aumenta di 15 mm (vedere 9 Montaggio dei distanziatori a parete*).

5 Requisiti di ventilazione

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuti al surriscaldamento per una ventilazione insufficiente!

Una ventilazione insufficiente può danneggiare il compressore.

- Prestare attenzione a una sufficiente ventilazione.
- Rispettare i requisiti di ventilazione.

Se l'apparecchio viene integrato nel mobile da cucina, rispettare assolutamente i seguenti requisiti di ventilazione:

- Fondamentalmente è valido quanto segue: più la sezione di aerazione è grande, più il funzionamento dell'apparecchio è economico.

Nota

Se la distanza tra il retro dell'apparecchio e la parete è inferiore a 51 mm il consumo energetico può aumentare.*

6 Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica

L'allacciamento all'alimentazione elettrica si trova sul retro dell'apparecchio. Per garantire un allacciamento sicuro del proprio apparecchio, assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ Le dimensioni per il collegamento all'alimentazione elettrica sono note e rispettate. Vedere tabella sottostante.
- ❑ Il collegamento all'alimentazione elettrica avviene come da istruzioni. (vedere 18 Collegare il dispositivo all'alimentazione)

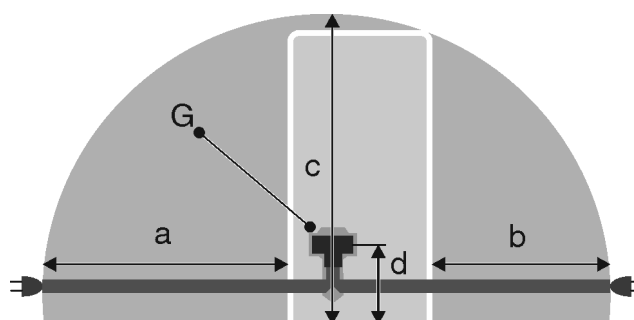


Fig. 2 Combinazioni frigorifero/congelatore/ surgelatori/apparecchi totalmente BioFresh

- (a) Lunghezza massima possibile della linea di allacciamento alla rete elettrica
- (b) Lunghezza massima possibile della linea di allacciamento alla rete elettrica
- (c) Lunghezza verticale massima possibile della linea di allacciamento alla rete elettrica
- (d) Distanza dall'attacco dell'apparecchio al pavimento
- (G) Attacco dell'apparecchio

Per apparecchi larghi 600 mm:	
a	~ 1800 mm
b	~ 1400 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm

7 Trasporto dell'apparecchio

7.1 Trasporto dell'apparecchio per la prima messa in funzione

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ L'apparecchio è imballato.
- ☐ L'apparecchio è diritto.

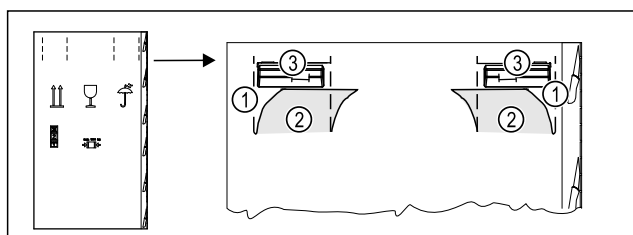


Fig. 3

- ▶ Comprimere il cartone di imballaggio in alto sulla perforazione Fig. 3 (1).
- ▶ Estrarre le linguette compresse Fig. 3 (2).
- ▶ La maniglia di trasporto Fig. 3 (3) a destra e a sinistra è visibile.
- ▶ Tenere l'apparecchio dalle maniglie di trasporto Fig. 3 (3).
- ▶ L'apparecchio deve essere trasportato da minimo due persone.
- ▶ Disimballare l'apparecchio. (vedere 8 Disimballaggio dell'apparecchio)

7.2 Trasporto dell'apparecchio dopo la prima messa in funzione

Rispettare le seguenti istruzioni quando si vuole trasportare o spostare di nuovo l'apparecchio dopo la prima messa in funzione.

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ L'apparecchio è svuotato.
- ☐ L'apparecchio è diritto.
- ☐ Apparecchio con porta/e: la porta è bloccata contro l'apertura accidentale.
- ☐ Apparecchio con carrello di estrazione: il carrello di estrazione è bloccato contro l'apertura accidentale.
- ☐ Apparecchio con piedini regolabili: i piedini regolabili sono avvitati.
- ▶ Tenere l'apparecchio dalle maniglie di trasporto.
- ▶ L'apparecchio deve essere trasportato da minimo due persone.

Dopo il trasporto:

- ▶ Svitare i piedi di regolazione sull'apparecchio.
- ▶ Allineare l'apparecchio. (vedere 11 Allineamento dell'apparecchiatura)

8 Disimballaggio dell'apparecchio

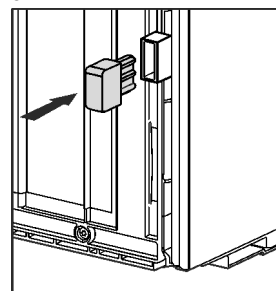
In caso di danni all'apparecchio, rivolgersi immediatamente al fornitore – prima della sua installazione.

- ▶ Verificare che l'apparecchio e l'imballaggio non abbiano subito danni durante il trasporto. Rivolgersi immediatamente al fornitore se si sospetta la presenza di danni.
- ▶ Rimuovere tutti i materiali dal retro o dalle pareti laterali dell'apparecchio, che possono impedire un'installazione e/o una ventilazione regolare.
- ▶ Rimuovere tutte le pellicole protettive dall'apparecchio. Non usare oggetti appuntiti o affilati!
- ▶ Staccare il cavo di alimentazione dal lato posteriore dell'apparecchio. Rimuovere anche il reggicavo per evitare rumori dovuti alle vibrazioni!

9 Montaggio dei distanziatori a parete*

Con i distanziatori murali, il vostro apparecchio raggiunge il consumo di energia dichiarato e non si forma dell'acqua di condensa in caso di molta umidità ambientale. Il dispositivo funziona perfettamente anche senza l'utilizzo di distanziatori, ma consuma leggermente di più.

Quando si utilizzano i distanziatori murali, la profondità dell'apparecchio aumenta di circa 15 mm.*



- ▶ Apparecchio con distanziatori a parete contenuti nella fornitura: Inserire i distanziatori a parete sul retro dell'apparecchio n basso, a sinistra e a destra.

10 Installazione dell'apparecchiatura



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni dovuto ad apparecchiatura pesante!

- ▶ Trasportare l'apparecchiatura nel luogo d'installazione sempre in due.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a seguito di cortocircuito!

- ▶ Quando si posiziona il dispositivo: Non piegare la linea di allacciamento alla rete, né bloccarla o danneggiarla.
- ▶ Non azionare il dispositivo con linea di allacciamento alla rete difettosa.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danneggiamento!

- ▶ Non appoggiare apparecchi, ad. es. microonde, tostapane, ecc. sull'apparecchio!

Allineamento dell'apparecchiatura

Accertarsi che vengano osservate le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ Spostare l'apparecchiatura solo quando non è carica.
- ❑ Installare l'apparecchio esclusivamente con un supporto.
- ▶ Prelevare la linea di allacciamento alla rete dal kit accessori.
- ▶ Inserire il connettore VDE della linea di allacciamento alla rete nella spina sul lato posteriore dell'apparecchiatura. Assicurarsi che il connettore VDE sia posizionato correttamente.
- ▶ Posizionare, se necessario, la spina di rete mediante una corsa nella presa liberamente accessibile.

11 Allineamento dell'apparecchiatura

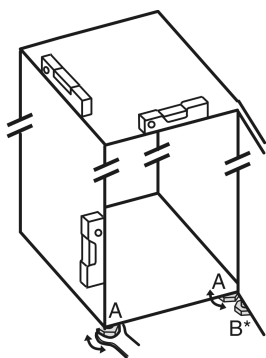


Fig. 4

- ▶ Svitare i piedini regolabili Fig. 4 (A) con la chiave a forchetta contenuta nella fornitura e con l'aiuto di una bilancia idrostatica, finché l'apparecchio non si trova in posizione stabile e piana.



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni e danni dovuti al ribaltamento dell'apparecchio!

Se il piede di regolazione aggiuntivo sulla staffa di supporto inferiore non poggia correttamente sul pavimento, l'apparecchio potrebbe ribaltarsi. Questo può determinare gravi danni e lesioni.

- ▶ Svitare il piedino di regolazione aggiuntivo dal cuscinetto di supporto, come indicato.
- ▶ Con la chiave a forchetta in dotazione, svitare il piedino regolabile Fig. 4 (B) sul cuscinetto di supporto inferiore, fino a farlo appoggiare sul pavimento.
- ▶ Ruotare ulteriormente il piedino regolabile Fig. 4 (B) di 90°.
- ▶ L'apparecchio a questo punto è allineato.

12 Dopo l'installazione

- ▶ Rimuovere tutti gli elementi di protezione per il trasporto.
- ▶ Staccare le pellicole protettive dal lato esterno dell'involucro.
- ▶ Staccare le pellicole protettive dai motivi ornamentali e dai frontalini dei cassetti.*
- ▶ Staccare le pellicole protettive dalla parete posteriore in acciaio.
- ▶ Pulire l'apparecchiatura. (vedere le istruzioni per l'uso)
- ▶ Annotare il tipo (modello, numero), la denominazione dell'apparecchiatura, il numero di apparecchiatura/numero di serie, la data di acquisto e l'indirizzo del rivenditore.

13 Installazione di più apparecchi

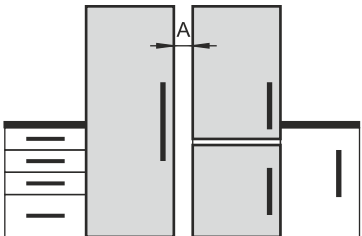
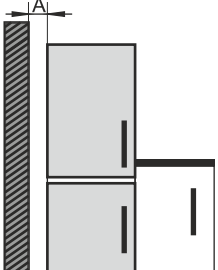
Gli apparecchi sono sviluppati per diverse modalità di installazione. Se si desidera installare più apparecchi uno vicino all'altro o uno sull'altro, assicurarsi che siano soddisfatti i seguenti requisiti:

- ❑ Installare dunque gli apparecchi concepiti per questo uno vicino all'altro o uno sull'altro.
- ❑ Attenersi alle indicazioni e alla seguente tabella.

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa dell'acqua di condensa!

- ▶ Non installare il dispositivo direttamente vicino ad altre apparecchiature di raffreddamento/congelamento.

Modello	Modalità di installazione
tutti i modelli	singolarmente
Modelli la cui denominazione inizia con S....	Side-by-Side (SBS - fianco a fianco)
Modelli senza riscaldamento a parete laterale	 Uno accanto all'altro: Con distanza A di 70 mm tra gli apparecchi. Se non si rispetta questa distanza, si forma condensa sulle pareti laterali tra gli apparecchi.  Su una parete esterna: Con distanza A come per l'installazione fianco a fianco. Se non si rispetta questa distanza, si forma condensa sulla parete laterale dell'apparecchio.

Modelli e relativa modalità di installazione

Assemblare gli apparecchi come da istruzioni di montaggio separate.

14 Integrazione dell'apparecchio nel mobile da cucina

Si può integrare l'apparecchio in un mobile da cucina. Osservare a tale proposito le seguenti condizioni di installazione:

- Se si monta sull'apparecchio un armadietto di sopralzo, occorre considerare una sezione di aerazione con adeguata profondità sul retro dell'armadietto di sopralzo.

Integrazione dell'apparecchio nel mobile da cucina

- Se si installa l'apparecchio con le cerniere vicino alla parete, occorre considerare la distanza dal lato dell'apparecchio.
- Per garantire un'apertura completa della porta, l'apparecchio deve sporgere dello spessore frontale. In funzione della profondità della nicchia, l'apparecchio può sporgere ulteriormente.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a seguito di cortocircuito!

- Quando si posiziona il dispositivo: Non piegare la linea di allacciamento alla rete, né bloccarla o danneggiarla.
- Non azionare il dispositivo con linea di allacciamento alla rete difettosa.

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ La presa è facilmente accessibile e non si trova dietro l'apparecchio.
- ❑ I requisiti di ventilazione sono rispettati. (vedere 5 Requisiti di ventilazione)
- ❑ Le dimensioni di allacciamento sono state rispettate. (vedere 18 Collegare il dispositivo all'alimentazione)
- ❑ I distanziatori a parete sono montati.*

14.1 Dimensione della nicchia per apparecchi con maniglia incassata*

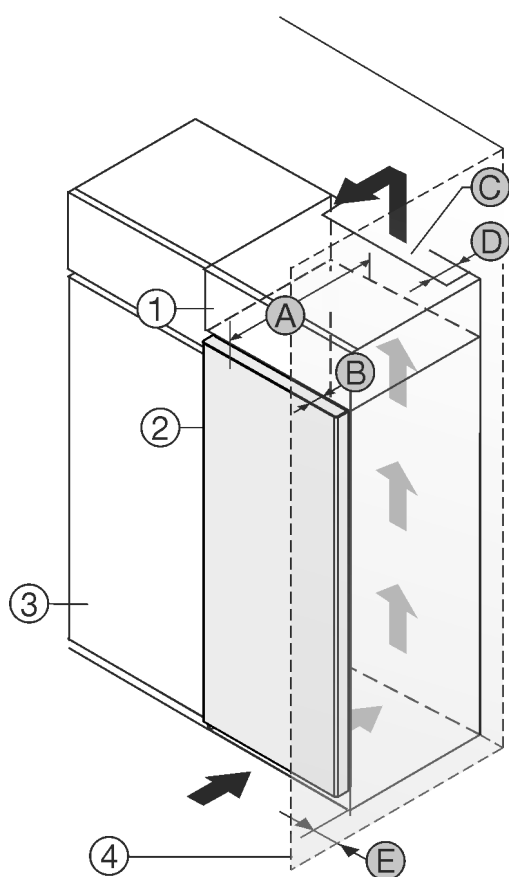


Fig. 5

- | | |
|---------------------------------|--|
| (1) Armadietto di sopraalzo | (B) Profondità della porta |
| (2) Apparecchio | (C) Sezione di ventilazione |
| (3) Armadio della cucina | (D) Distanza retro dell'apparecchio |
| (4) Parete | (E) Distanza dal lato dell'apparecchio |
| (A) Profondità dell'apparecchio | |

Apparecchi con maniglia incassata:	
A	675 mm ^x
B	75 mm
C	min. 300 cm ²
D	min. 50 mm
E	min. 13 mm

Apparecchi con maniglia incassata e parte anteriore in vetro / pietra:	
A	682 mm ^x
B	82 mm
C	min. 300 cm ²
D	min. 50 mm
E	min. 20 mm

^x Nel caso di apparecchi con distanziatore murale, le dimensioni aumentano di 15 mm.*

14.2 Dimensione della nicchia per apparecchi con impugnatura a leva*

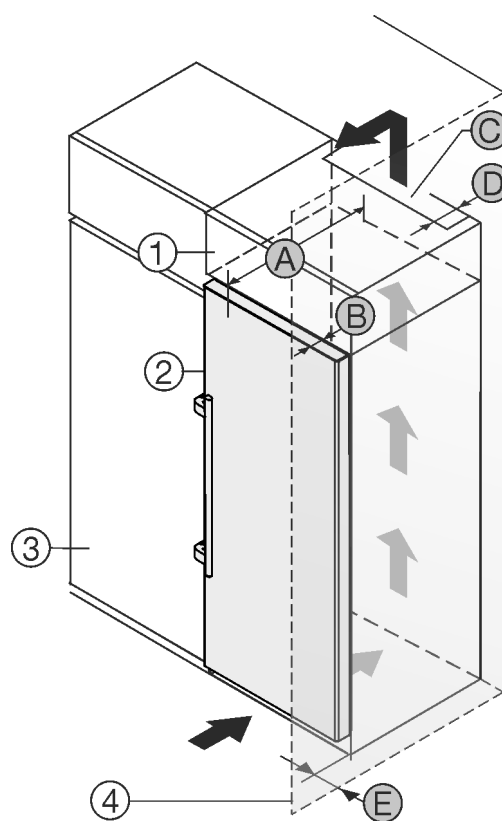


Fig. 6

- | | |
|---------------------------------|--|
| (1) Armadietto di sopraalzo | (B) Profondità della porta |
| (2) Apparecchio | (C) Sezione di ventilazione |
| (3) Armadio della cucina | (D) Distanza retro dell'apparecchio |
| (4) Parete | (E) Distanza dal lato dell'apparecchio |
| (A) Profondità dell'apparecchio | |

Apparecchi con impugnatura a leva:	
A	675 mm ^x

Smaltimento dell'imballaggio

Apparecchi con impugnatura a leva:	
B	75 mm
C	min. 300 cm ²
D	min. 50 mm
E	min. 57 mm

* Nel caso di apparecchi con distanziatore murale, le dimensioni aumentano di 15 mm.*

15 Smaltimento dell'imballaggio



AVVERTENZA

Pericolo di soffocamento a causa del materiale d'imballaggio e di film!

► Non lasciare giocare i bambini con il materiale d'imballaggio.

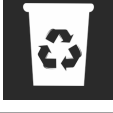
L'imballaggio è realizzato con materiali riutilizzabili:

- Cartone ondulato/cartone
 - Pezzi di schiuma di polistirolo
 - Film e buste di polietilene
 - Reggette in polipropilene
 - Telaio di legno inchiodato con disco in polietilene*
- Conferire il materiale di imballaggio presso un centro di raccolta autorizzato.

16 Spiegazione dei simboli utilizzati

	In questo passo operativo sussiste il pericolo di lesioni! Rispettare le indicazioni di sicurezza!
	Le presenti istruzioni sono valide per diversi modelli. Eseguire questo passo solo se si riferisce al proprio apparecchio.
	Per il montaggio si prega di rispettare la descrizione dettagliata nella sezione di testo delle istruzioni.
	La sezione è valida o per un apparecchio a una porta o per un apparecchio a due porte.
	Si può scegliere tra due alternative: Apparecchio con battuta della porta a destra o apparecchio con battuta della porta a sinistra.

	Passaggio di montaggio necessario per IceMaker e / o InfinitySpring.
	Allentare solo le viti o stringerle leggermente.
	Stringere bene le viti.
	Verificare che il passaggio operativo successivo sia necessario per il proprio modello.
	Controllare il montaggio corretto / il posizionamento corretto dei componenti utilizzati.
	Misurare di nuovo le dimensioni definite e correggerle all'occorrenza.
	Utensile per il montaggio: Metro ripiegabile
	Utensile per il montaggio: Avvitatore a batterie e inserto Per una migliore raggiungibilità delle viti si consiglia un inserto più lungo.
	Utensile per il montaggio: Livella a bolla d'aria
	Utensile per il montaggio: Chiave fissa da 7 e da 10
	Per questo passaggio operativo sono necessarie due persone.
	Il passo operativo ha luogo nel punto contrassegnato dell'apparecchio.

	Strumenti ausiliari per il montaggio: Spago
	Strumenti ausiliari per il montaggio: Squadra
	Strumenti ausiliari per il montaggio: Cacciavite
	Strumenti ausiliari per il montaggio: Forbici
	Strumenti ausiliari per il montaggio: Penna di marcatura, cancellabile
	Dotazione supplementare: Prelevare i componenti
	Smaltire in modo professionale i componenti non più necessari.

17 Conversione incernieratura della porta

Attrezzo

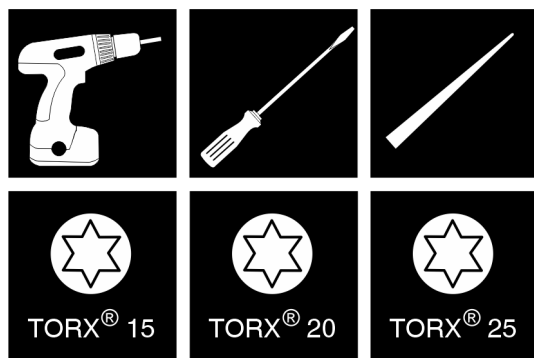


Fig. 7

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuti a collisione della porta!
Danni agli apparecchi in caso di installazione Side-by-Side.
Se si installano due apparecchi in una determinata disposizione Side-by-Side, il riscontro della porta di entrambi gli apparecchi è preimpostato in fabbrica.
► Installazione Side-by-Side: Non cambiare il riscontro della porta.

Per apparecchi **senza ammortizzatore di chiusura** fare riferimento ai paragrafi:

- ☐ Per apparecchi **senza** ammortizzatore di chiusura
- ☐ Per tutti gli apparecchi

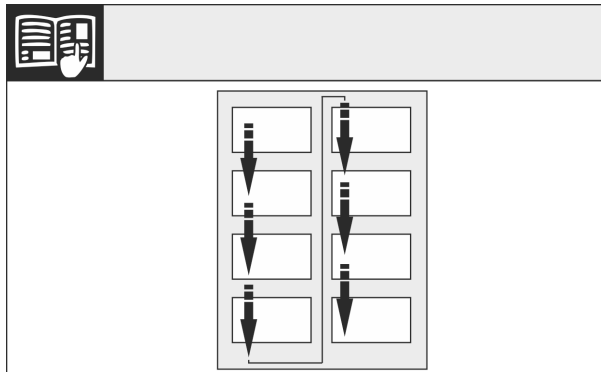


Fig. 8

Osservare la direzione di lettura.

17.1 Svuotamento dei balconcini controporta

- Rimuovere gli alimenti dai balconcini controporta.
- Gli alimenti non cadranno dalla porta se questa viene smontata.

17.2 Apparecchi senza ammortizzatore di chiusura: rimozione delle coperture

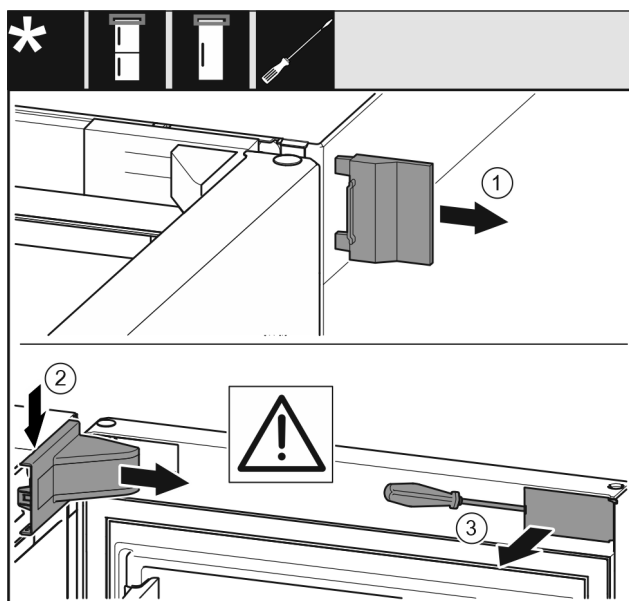


Fig. 9

- Aprire la porta.
- Rimuovere la copertura esterna (1).
- Disinnestare e rimuovere la copertura della staffa di supporto (2).

ATTENZIONE

Pericolo di danni causati da cacciavite!
Se si danneggia la guarnizione della porta, questa non si chiuderà correttamente e il raffreddamento non sarà sufficiente.
► Utilizzare il cacciavite con cautela come strumento ausiliario.
► Non danneggiare la guarnizione della porta con il cacciavite.

- Disinnestare la copertura (3) con un cacciavite e ruotarla lateralmente.

Conversione incernieratura della porta

17.3 Smontaggio della porta

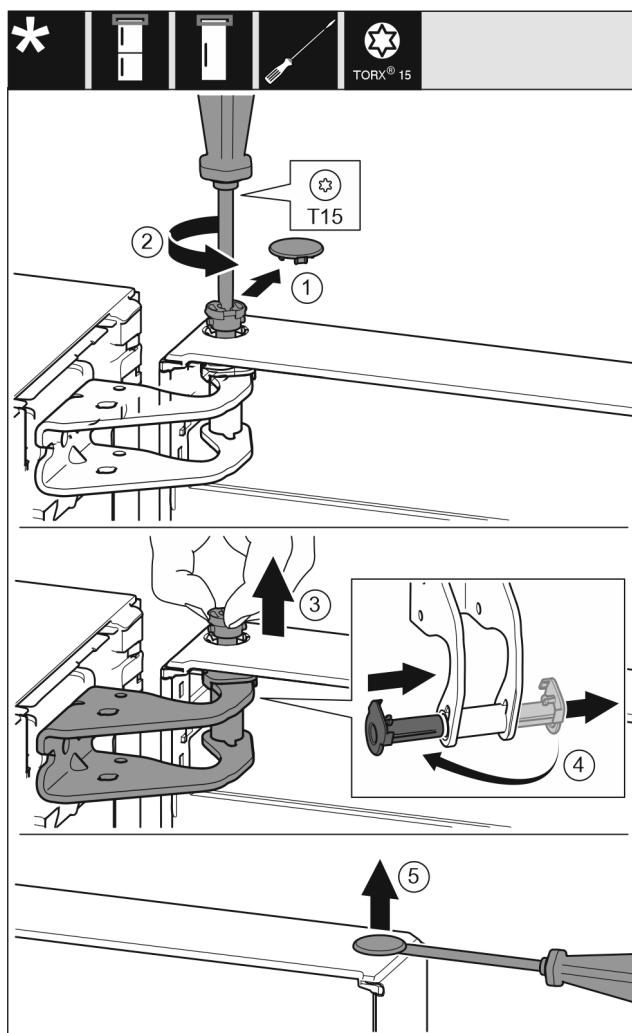


Fig. 10

- Rimuovere con cautela la copertura (1).
- Estrarre di un passo i perni (2) con un cacciavite.



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni dovute al ribaltamento della porta!
Se si rimuove completamente il perno dalla porta, questa potrebbe ribaltarsi causando lesioni.

- Tenere ferma la porta prima di rimuovere il perno.

- Tenere ferma la porta.
- Estrarre i perni (3) con le dita.
- Estrarre la bronzina (4) dalla guida.
- Inserire la bronzina (4) sull'altro lato e innestarla.
- Sollevare la porta e appoggiarla.
- Sollevare la copertura (5) con cautela con un cacciavite e rimuoverla.

17.4 Cambio di posizione degli elementi superiori di supporto

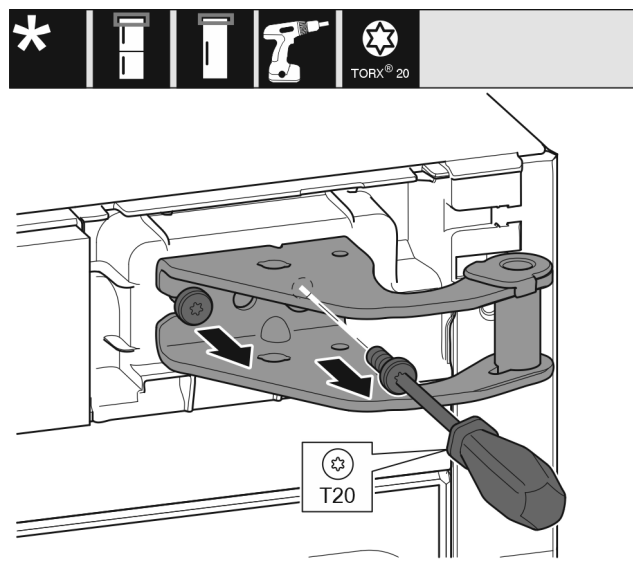


Fig. 11

- Svitare le viti.
- Sollevare la staffa di supporto e rimuoverla.



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della caduta della porta!
Se gli elementi di supporto non sono ben avvitati, la porta può cadere. Questo può causare gravi lesioni. È inoltre possibile che la porta non si chiuda e in tal caso l'apparecchiatura non raffredda correttamente.

- Avvitare saldamente i blocchi di supporto a 4 Nm.
- Controllare tutte le viti ed eventualmente serrarle.



Fig. 12

- Rimuovere la copertura (1) dall'alto in avanti.
- Agganciare da destra la copertura (2) ruotata di 180° sull'altro lato.
- Innestare la copertura (3).
- Applicare la staffa di supporto superiore (4).
- Stringere la vite (5).
- Stringere la vite (6).

17.5 Spostamento degli elementi di supporto inferiori

Per tutti gli apparecchi:



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della caduta della porta! Se gli elementi di supporto non sono ben avvitati, la porta può cadere. Questo può causare gravi lesioni. È inoltre possibile che la porta non si chiuda e in tal caso l'apparecchiatura non raffredda correttamente.

- Avvitare saldamente i blocchi di supporto a 4 Nm.
- Controllare tutte le viti ed eventualmente serrarle.

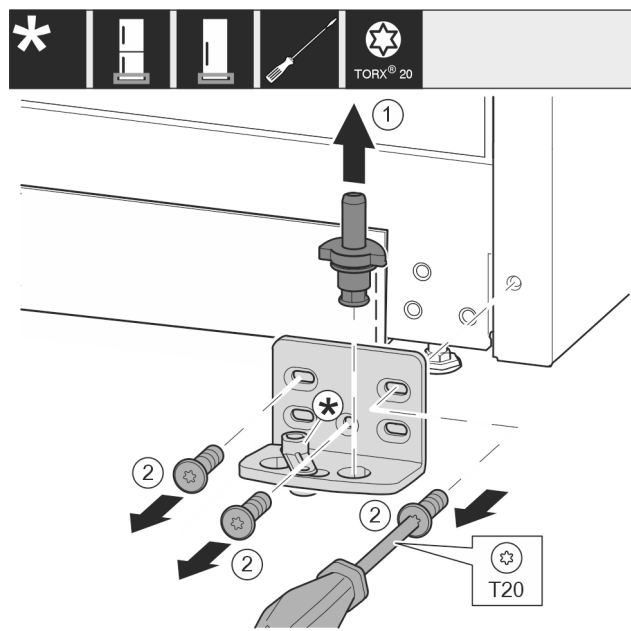


Fig. 13

- Estrarre completamente verso l'alto i perni di supporto Fig. 13 (1).
- Svitare le viti Fig. 13 (2) con un cacciavite e rimuovere il blocco di supporto.

Per apparecchi senza ammortizzatore di chiusura:

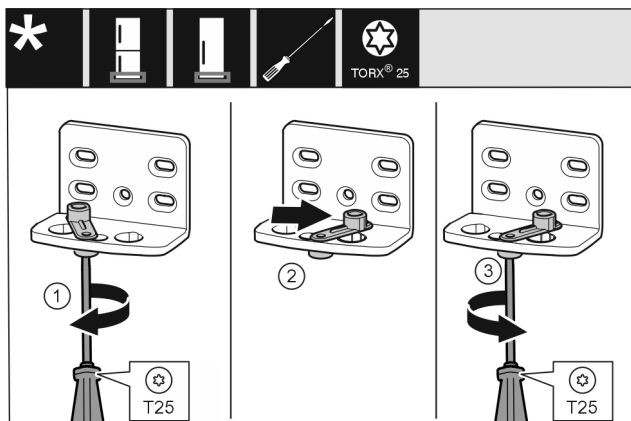


Fig. 14

- Allentare leggermente la vite Fig. 14 (1) con un cacciavite.
- Sollevare l'ausilio di chiusura della porta Fig. 14 (2) e ruotarlo nel foro di 90° a destra.
- Stringere la vite Fig. 14 (3) con un cacciavite.

Per tutti gli apparecchi:

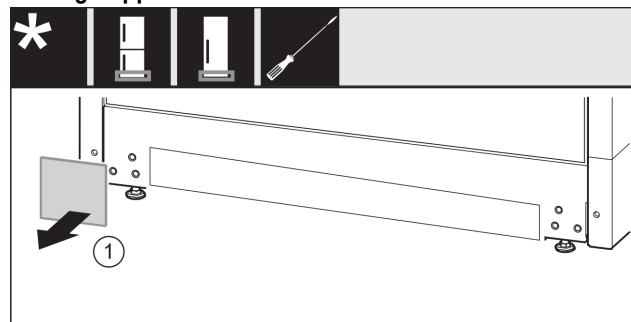


Fig. 15

- Rimuovere la copertura Fig. 15 (1).

Conversione incernieratura della porta

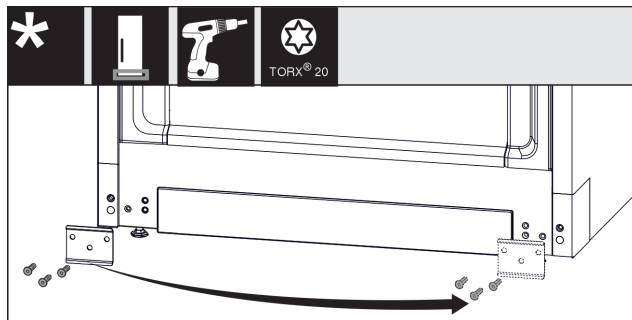


Fig. 16

- Svitare la lamiera Fig. 16 (1), girarla sull'alto lato e riavvitarla.

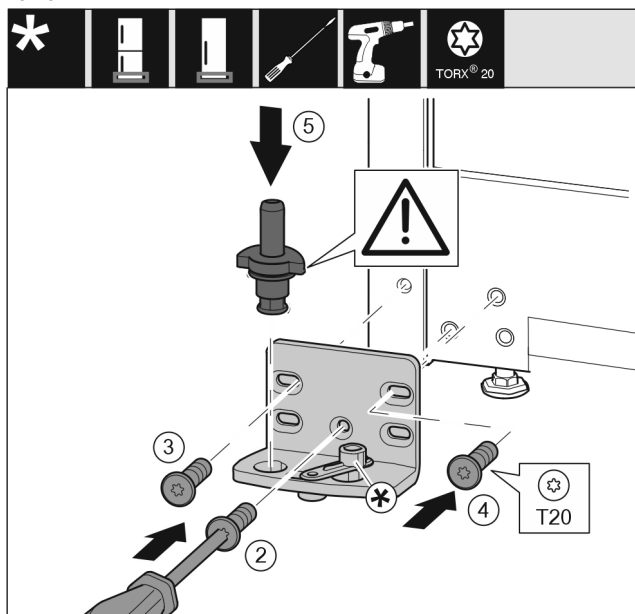


Fig. 17

- Applicare il blocco di supporto sull'altro lato e avvitarlo con l'aiuto di un cacciavite. Iniziare dalla vite Fig. 17 (2) in basso al centro.
- Stringere la vite Fig. 17 (3) e la vite Fig. 17 (4).
- Inserire completamente i perni di supporto Fig. 17 (5). Facendo ciò assicurarsi che la camma di arresto sia rivolta all'indietro.

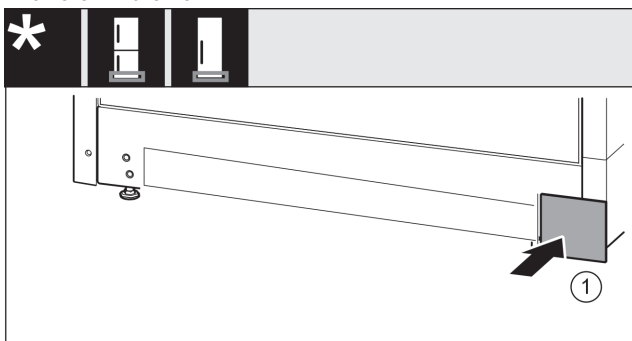


Fig. 18

- Riapplicare la copertura Fig. 18 (1) sull'altro lato.

17.6 Spostamento degli elementi di supporto della porta

Per apparecchi senza ammortizzatore di chiusura:



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della caduta della porta!
Se gli elementi di supporto non sono ben avvitati, la porta può cadere. Questo può causare gravi lesioni. È inoltre possibile che la porta non si chiuda e in tal caso l'apparecchiatura non raffredda correttamente.

- Avvitare saldamente i blocchi di supporto a 4 Nm.
- Controllare tutte le viti ed eventualmente serrarle.

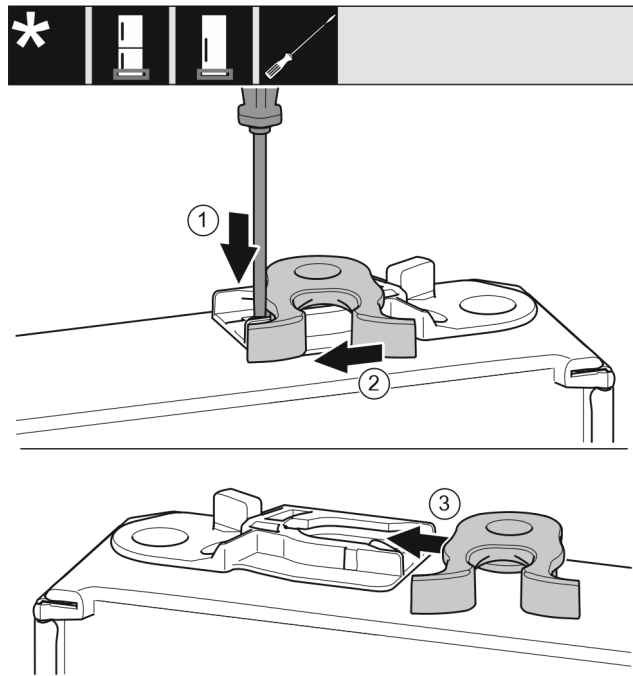


Fig. 19

- Il lato inferiore della porta è rivolto verso l'alto: ruotare la porta.
- Spingere verso il basso la linguetta Fig. 19 (1) con il cacciavite a intaglio.
- Estrarre il gancio di chiusura Fig. 19 (2) dalla guida.
- Spostare il gancio di chiusura Fig. 19 (3) sull'altro lato nella guida.
- Il lato superiore della porta è rivolto verso l'alto: ruotare la porta.

17.7 Spostamento delle maniglie*

Per tutti gli apparecchi:

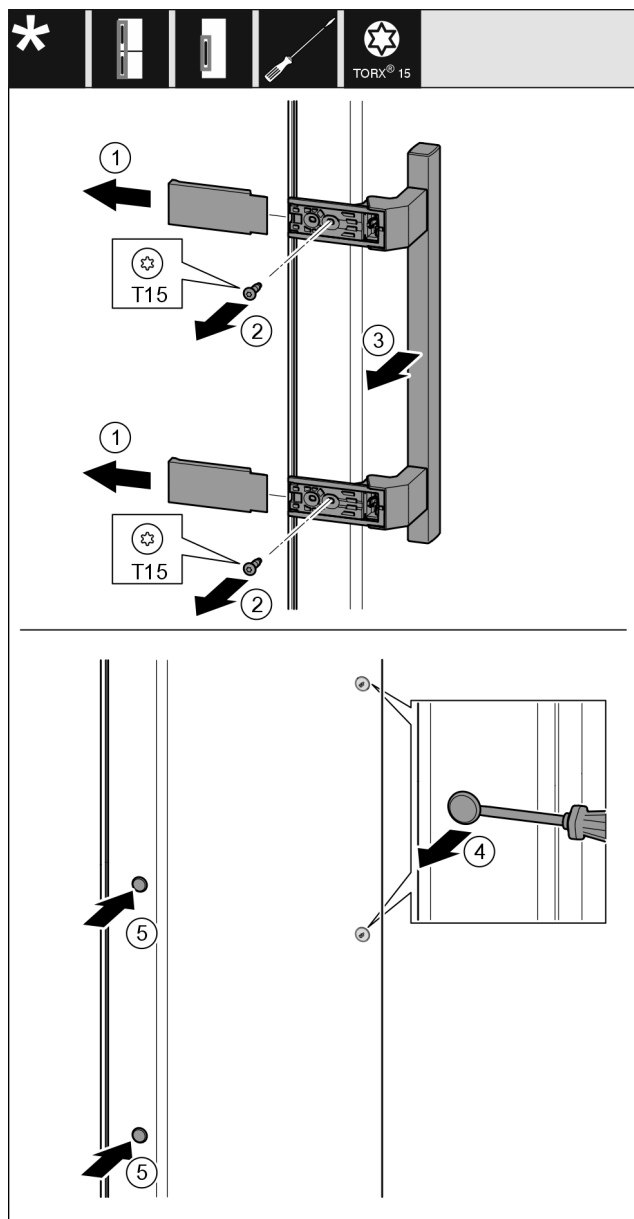


Fig. 20

- Togliere la copertura Fig. 20 (1).
- Estrarre le viti Fig. 20 (2) con un cacciavite.
- Rimuovere la maniglia Fig. 20 (3).
- Sollevare il tappo laterale Fig. 20 (4) con cautela con un cacciavite a intaglio ed estrarlo.
- Reinserire il tappo Fig. 20 (5) sull'altro lato.

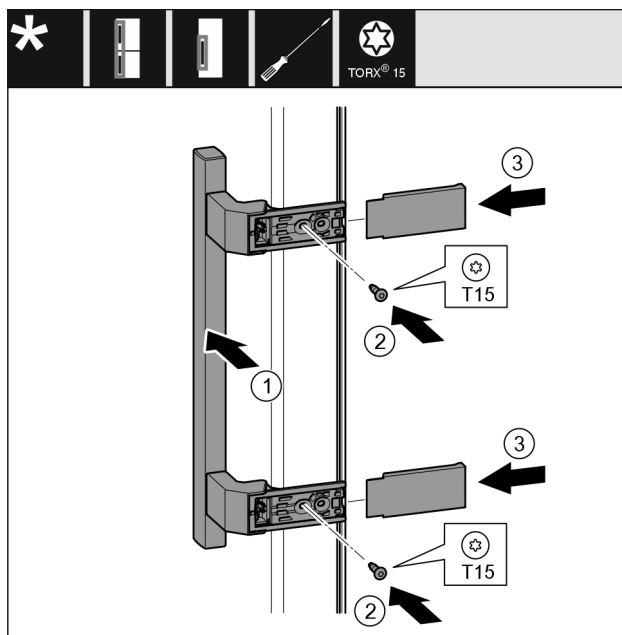


Fig. 21

- Applicare la maniglia Fig. 21 (1) sul lato opposto.
- I fori delle viti devono essere esattamente sovrapposti.
- Stringere le viti Fig. 21 (2) con un cacciavite.
- Applicare le coperture Fig. 21 (3) lateralmente e spingerle in sede.
- Accertarsi che si innestino correttamente.

17.8 Montaggio della porta

- Inserire la porta sul perno di supporto inferiore.

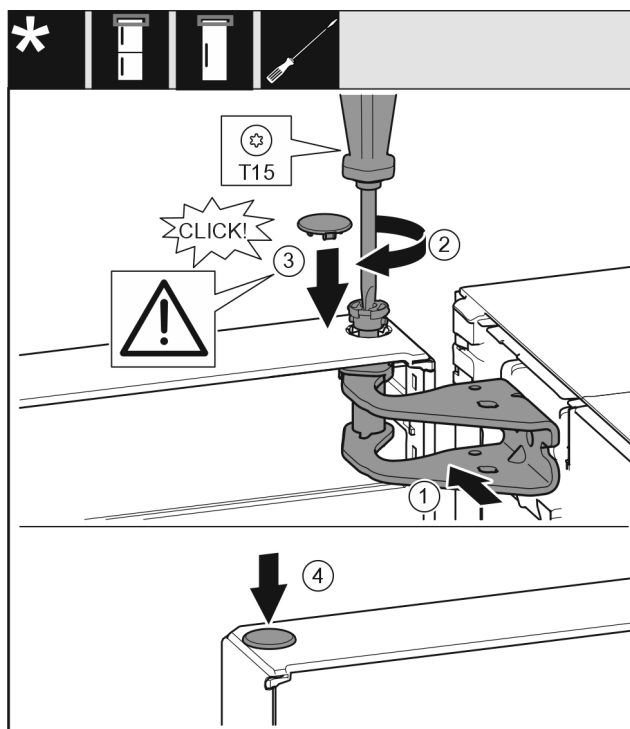


Fig. 22

- Allineare la porta superiore all'apertura nella staffa di supporto Fig. 22 (1).
- Inserire i perni Fig. 22 (2) e stringerli con un cacciavite.
- Inserire la copertura Fig. 22 (3).
- Controllare che la copertura Fig. 22 (3) poggi sulla porta.
- Inserire la copertura Fig. 22 (4).

Collegare il dispositivo all'alimentazione

17.9 Allineamento della porta

Per tutti gli apparecchi:



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della caduta della porta!

Se gli elementi di supporto non sono ben avvitati, la porta può cadere. Questo può causare gravi lesioni. È inoltre possibile che la porta non si chiuda e in tal caso l'apparecchiatura non refrigera correttamente.

- ▶ Avvitare saldamente i blocchi di supporto a 4 Nm.
- ▶ Controllare tutte le viti ed eventualmente serrarle.

- ▶ Allineare eventualmente la porta tramite i due fori ovalizzati nel blocco di supporto in basso a filo con l'involucro dell'apparecchiatura. A questo proposito, svitare la vite centrale nel blocco di supporto inferiore con l'attrezzo T20 fornito in dotazione. Allentare le viti restanti con l'attrezzo T20 o con un cacciavite T20 e allineare tramite i fori ovalizzati.
- ▶ Puntellare la porta: svitare il piedino di regolazione con la chiave fissa SW10 nel blocco di supporto in basso fino ad appoggio sul pavimento, quindi ruotare ancora di 90°.

17.10 Applicazione delle coperture

Per apparecchi senza ammortizzatore di chiusura:

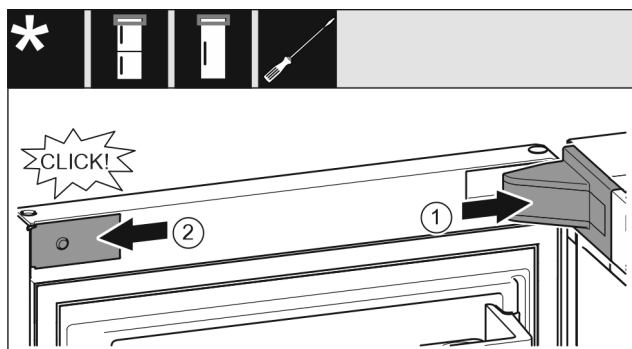


Fig. 23

La porta è aperta a 90°.

- ▶ Applicare e innestare la copertura del blocco di supporto Fig. 23 (1), eventualmente staccarle l'una dall'altra con cautela.
- ▶ Applicare la maschera Fig. 23 (2) sui lati e innestarla.

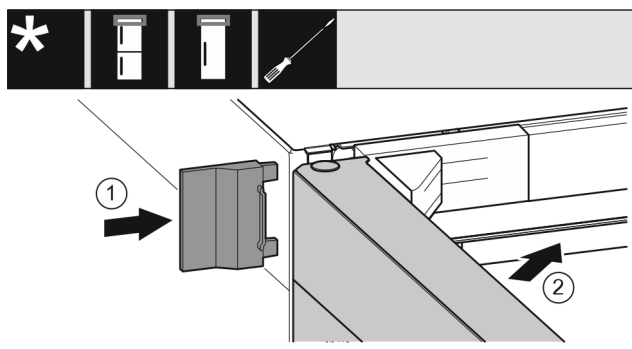


Fig. 24

- ▶ Applicare la copertura esterna Fig. 24 (1).
- ▶ Chiudere la porta superiore Fig. 24 (2).

18 Collegare il dispositivo all'alimentazione



AVVERTENZA

Pericolo di scossa elettrica e pericolo di danni a causa di un'apparecchiatura danneggiata o di un cavo di allacciamento alla rete danneggiato!

Pericolo di morte e lesioni da taglio. Se l'apparecchiatura o il cavo di allacciamento alla rete vengono danneggiati durante il trasporto, la scossa elettrica può causare la morte. Inoltre è possibile anche tagliarsi con le parti danneggiate del corpo dell'apparecchiatura.

- ▶ Dopo il trasporto, controllare se l'apparecchiatura e il cavo di allacciamento alla rete presentano danni.
- ▶ Non mettere in funzione in nessun caso l'apparecchiatura se quest'ultima o il cavo di allacciamento alla rete risultano danneggiati.
- ▶ Contattare il servizio di assistenza clienti.

Il dispositivo viene collegato alla presa di corrente utilizzando il cavo di collegamento alla rete fornito separatamente. Il cavo di collegamento alla rete è dotato di una presa IEC su un'estremità e di una spina di alimentazione sull'altra estremità.

L'apparecchiatura viene collegata alla presa di corrente utilizzando il cavo di collegamento alla rete collegato. Il cavo di collegamento alla rete è dotato di una spina di alimentazione all'estremità libera.

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- L'apparecchiatura e il cavo di collegamento alla rete non sono danneggiati.
- L'apparecchiatura è configurata in conformità alle normative. (vedere 9 Montaggio dei distanziatori a parete*)
- I requisiti per il collegamento elettrico sono soddisfatti.
- Le dimensioni per il collegamento corretto sono note e rispettate. (vedere 6 Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica)
- La tensione di rete e la frequenza corrispondono alle specifiche riportate sulla targa di identificazione.
- La presa deve essere dotata di messa a terra e protetta elettricamente secondo le normative vigenti.
- La corrente differenziale del fusibile deve essere compresa tra 10 A e 16 A.
- La presa è facilmente accessibile e non si trova dietro l'apparecchio. (vedere 6 Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica)

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuto a un funzionamento non corretto! Danni ai componenti elettrici dell'apparecchiatura.

- ▶ Utilizzare esclusivamente il cavo di allacciamento alla rete fornito in dotazione.

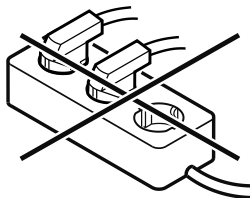


AVVERTENZA

Pericolo di incendio dovuto a un collegamento non corretto! Ustioni.

Danni all'apparecchiatura.

- ▶ Non utilizzare cavi prolunga.
- ▶ Non utilizzare attacchi multipli.



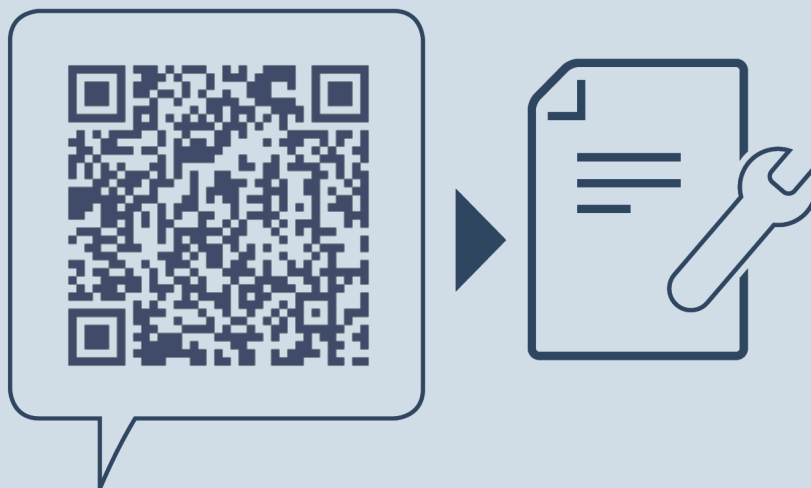
ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuto a un collegamento non corretto!

Danni all'apparecchiatura.

► Non collegare l'apparecchiatura a inverter a isola come ad es. i sistemi di energia solare e i generatori a benzina.

-
- Collegare la spina di rete del cavo di allacciamento alla rete all'alimentazione elettrica. Assicurarsi che la spina di rete sia posizionata correttamente nella presa.
 - Collegare la spina di rete del cavo di allacciamento alla rete all'alimentazione elettrica. Assicurarsi che la spina di rete sia posizionata correttamente nella presa.
 - Sul display appare il logo Liebherr.
 - Il display passa al simbolo standby.
 - Se entro 60 secondi non si verifica alcuna azione: il simbolo di standby scompare gradualmente o si spegne nell'immediato.
 - L'apparecchio è collegato. Per la prima messa in funzione vedere il seguente capitolo o le istruzioni per l'uso.



home.liebherr.com/fridge-manuals

IT Congelatore

Data di emissione: 20251124

Indice n. articolo: 7088530-00

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