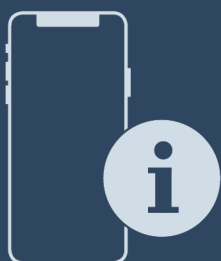




Istruzioni per l'uso

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Indice

1	Avvertenze generali di sicurezza.....	3
2	Panoramica dell'apparecchio.....	4
2.1	Volume di fornitura.....	4
2.2	Panoramica dell'apparecchio e degli elementi in dotazione.....	4
2.3	Attrezzature speciali.....	4
2.4	Campo di applicazione dell'apparecchio.....	4
2.5	Emissione acustica dell'apparecchio.....	5
2.6	Conformità.....	5
2.7	Sostanze estremamente preoccupanti ai sensi del Regolamento REACH.....	5
2.8	Database EPREL.....	5
3	Installazione e allacciamento.....	5
3.1	Condizioni di installazione.....	5
3.2	Dimensioni dell'apparecchio.....	6
3.3	Trasporto dell'apparecchio.....	6
3.4	Disimballaggio l'apparecchiatura.....	7
3.5	Sostituzione del riscontro della porta.....	7
3.6	Allineamento della porta.....	15
3.7	Montaggio della maniglia della porta.....	15
3.8	Installazione dell'apparecchiatura.....	15
3.9	Allineamento dell'apparecchiatura.....	16
3.10	Installazione di più apparecchiature.....	16
3.11	Dopo l'installazione.....	16
3.12	Smaltimento dell'imballaggio.....	16
3.13	Collegare il dispositivo all'alimentazione.....	16
4	Funzionamento del display.....	17
4.1	Navigazione con il pulsante touch e spiegazione dei simboli.....	17
4.2	Menù.....	17
5	Avviamento.....	18
5.1	Accensione dell'apparecchio (prima messa in funzione).....	18
6	Deposito.....	19
6.1	Istruzioni per la conservazione.....	19
6.2	Tempi di conservazione.....	19
7	Uso.....	19
7.1	Elementi di comando e indicatori.....	19
7.1.1	Indicatore della temperatura/dello stato.....	19
7.1.2	Comportamento dei LED.....	19
7.1.3	Segnali acustici.....	20
7.2	Funzioni dell'apparecchiatura.....	20
7.2.1	Note sulle funzioni del dispositivo.....	20
	Spegnimento e accensione dell'apparecchio.....	20
	Temperatura.....	20
	Luce di presentazione.....	20
	Blocco di inserimento.....	21
	Modalità demo.....	21
	Reset alle impostazioni di fabbrica.....	21
7.3	Messaggi.....	22
7.3.1	Chiusura dei messaggi.....	22
8	Dotazione.....	22
8.1	Serratura di sicurezza.....	22
9	Manutenzione.....	22
9.1	Sbrinamento dell'apparecchiatura.....	22
9.2	Pulizia dell'apparecchio.....	22
10	Assistenza Clienti.....	23

10.1	Dati tecnici.....	23
10.2	Guasto tecnico.....	23
10.3	Servizio di assistenza clienti.....	24
10.4	Targhetta di identificazione.....	24
11	Messa fuori servizio.....	24
12	Smaltimento.....	25
12.1	Apparecchiatura predisposta per lo smaltimento..	25
12.2	Smaltimento ecologico dell'apparecchiatura.....	25
13	Informazioni aggiuntive.....	25

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.
	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: Fig. Rappresentazione esemplificativa
	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

Le presenti istruzioni per l'uso sono valide per:

- MRTve 1501
- MRTve 1511

1 Avvertenze generali di sicurezza

Conservare accuratamente le presenti istruzioni per l'uso per poterle consultare in qualsiasi momento.

Se si cede l'apparecchiatura, consegnare anche le istruzioni per l'uso al nuovo proprietario.

Per utilizzare l'apparecchiatura in modo corretto e sicuro, leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso 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.

Pericoli per l'utente:

- La presente apparecchiatura può essere utilizzata da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che siano sorvegliati o istruiti in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchiatura e che comprendano i pericoli connessi. I bambini non possono giocare con l'apparecchiatura. La pulizia e la manutenzione che spetta all'utente non devono essere eseguite da bambini senza sorveglianza.
- La presa deve essere facilmente accessibile in modo da poter scollegare rapidamente l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica in caso di emergenza. Deve trovarsi fuori dalla zona posteriore dell'apparecchiatura.
- Quando si scollega l'apparecchiatura dalla rete, utilizzare sempre il connettore. Non tirare il cavo.
- In caso di guasto, estrarre il connettore di rete o disattivare il fusibile.
- **AVVERTIMENTO:** Non danneggiare il cavo di allacciamento alla rete. Non mettere in funzione l'apparecchio se il cavo di allacciamento alla rete è difettoso.
- **AVVERTIMENTO:** le prese multiple/gli attacchi multipli e altri dispositivi elettronici (come ad es. i trasformatori alogeni) non devono essere posizionati e utilizzati sul lato posteriore delle apparecchiature.
- **AVVERTIMENTO:** non chiudere le aperture di ventilazione nel corpo dell'apparecchiatura o nell'alloggiamento da incasso.
- Far eseguire le riparazioni e gli interventi sull'apparecchiatura solo dal servizio di assistenza clienti o da altro personale tecnico appositamente qualificato.
- Montare, collegare e smaltire l'apparecchiatura solo secondo le indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso.

Pericolo di incendio:

- Il refrigerante contenuto (indicazioni sulla targhetta di identificazione) rispetta gli standard di ecosostenibilità, ma è infiammabile. Il refrigerante fuoriuscito può incendiarsi.
 - **AVVERTIMENTO:** non danneggiare il circuito di refrigerazione.
 - non introdurre all'interno dell'apparecchio fonti di accensione.
 - **AVVERTIMENTO:** non utilizzare all'interno del vano frigorifero dispositivi elettrici che non siano del tipo indicato dal produttore.
 - In caso di fuoriuscita di refrigerante: eliminare le fiamme libere o le fonti di accensione in prossimità del punto di fuoriuscita. Aerare bene l'ambiente. Informare il servizio di assistenza clienti.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di gas esplosivi.
- Non conservare o utilizzare benzina o altri gas infiammabili nelle vicinanze dell'apparecchio.

- Non conservare nell'apparecchiatura sostanze esplosive, come ad esempio generatori di aerosol con gas propellente infiammabile. Tali bombolette spray sono riconoscibili dai dati riportati sull'etichetta stampata o da un simbolo di fiamma. I gas che fuoriescono possono incendiarsi a causa dei componenti elettrici.
- Tenere lontano dall'apparecchiatura candele accese, lampade e altri oggetti con fiamme libere per impedire che possano incendiare l'apparecchiatura.
- Conservare le bevande alcoliche o altri contenitori contenenti alcol solo se chiusi ermeticamente. L'alcol che fuoriesce può incendiarsi a causa dei componenti elettrici.

Pericolo di caduta e ribaltamento:

- Non usare zoccoli, cassette, porte ecc. come pedane o punti di appoggio.

Pericolo di congelamento, intorpidimento e dolore:

- Evitare il contatto prolungato della pelle con superfici fredde o con prodotti refrigerati/congelati oppure adottare misure di protezione, utilizzare ad es. guanti di protezione.

Pericolo di lesioni e di danni:

- **AVVERTIMENTO:** non utilizzare dispositivi meccanici o altri strumenti per accelerare il processo di sbrinamento, a parte quelli consigliati dal produttore.
- **AVVERTIMENTO:** pericolo di lesioni a causa di scossa elettrica! Sotto la copertura ci sono elementi sotto tensione.
Far sostituire o riparare l'illuminazione interna a LED solo dal servizio di assistenza clienti o da personale tecnico appositamente qualificato.*
- **ATTENZIONE:** l'apparecchiatura può essere utilizzata solo con accessori originali del produttore o con accessori di altri fornitori approvati dal produttore. Il rischio di utilizzare accessori non approvati è a carico dell'utente.

Pericolo di schiacciamento:

- Durante l'apertura e la chiusura della porta non toccare la cerniera. Le dita possono rimanere incastrate.

Qualificazione del personale specializzato:

Con personale qualificato s'intendono le persone che, grazie alla loro formazione tecnica, alle loro conoscenze e alla loro esperienza, nonché alla conoscenza delle norme in materia, siano in grado di valutare ed eseguire i lavori a loro assegnati e di riconoscere i potenziali pericoli. Esse devono disporre di formazione, istruzione e autorizzazione a operare sull'apparecchiatura.

Simboli sull'apparecchio:



Il simbolo può trovarsi sul compressore. Si riferisce all'olio presente nel compressore e indica il seguente pericolo: **può essere letale in caso di ingestione e penetrazione nelle vie respiratorie.** Questa avvertenza vale solo per il riciclaggio. Nel funzionamento normale non sussiste alcun pericolo.



ATTENZIONE: pericolo di incendio/materiali infiammabili. Il simbolo si trova sul compressore d'aria e segnala il pericolo di sostanze infiammabili. Non rimuovere l'adesivo.



Questo adesivo o uno simile si può trovare sul lato posteriore dell'apparecchiatura. Indica che nella porta e/o nel corpo sono presenti pannelli isolanti sottovuoto o pannelli in perlite. Questa avvertenza vale solo per il riciclaggio. Non rimuovere l'adesivo.

Panoramica dell'apparecchio

Osservare le indicazioni di avvertimento e le altre avvertenze specifiche riportate negli altri capitoli:

	PERICOLO	Indica una situazione di pericolo immediato che, se non evitata, provoca la morte o lesioni gravi.
	AVVERTIMENTO	Indica una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o lesioni gravi.
	CAUTELE	Indica una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni lievi o moderate.
	ATTENZIONE	Indica una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe provocare danni materiali.
	Nota	Segnala indicazioni e consigli utili.

2 Panoramica dell'apparecchio

2.1 Volume di fornitura

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. (vedere 10.3 Servizio di assistenza clienti)

La fornitura comprende i seguenti componenti:

- Apparecchio stand-alone
- Dotazione *
- Materiale di montaggio *
- Istruzioni per l'uso
- Libretto del servizio assistenza
- Certificato di qualità *
- Cavo di rete

2.2 Panoramica dell'apparecchio e degli elementi in dotazione

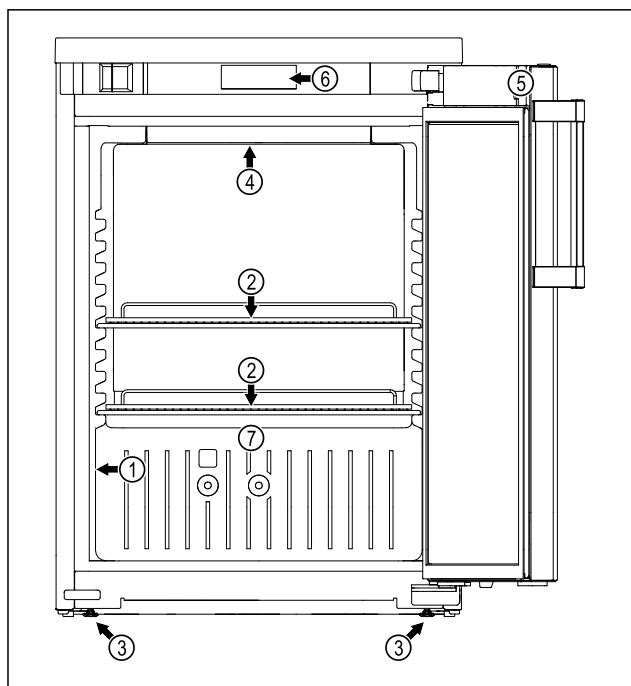


Fig. 1 Immagine a titolo di esempio

(1) Targhetta identificativa (5) Serratura

(2) Ripiano a griglia

(3) Piede di regolazione

(4) Illuminazione interna*

(6) Elementi di comando e indicazione della temperatura

(7) Scolo dell'acqua di sbrinamento

2.3 Attrezzature speciali

Nota

Gli accessori sono disponibili tramite il servizio clienti (vedere 10.3 Servizio di assistenza clienti) o presso i rivenditori specializzati, individuabili tramite la funzione di ricerca rivenditori sul nostro sito di assistenza online:

home.liebherr.com

2.4 Campo di applicazione dell'apparecchio

Uso conforme

Il presente frigorifero è adatto all'uso professionale in ambienti commerciali e di vendita al dettaglio. Può essere utilizzato per la conservazione, la presentazione e la vendita di alimenti confezionati e bevande refrigerati. È adatto al prelievo di prodotti refrigerati da parte dei clienti.

L'apparecchio è concepito per essere utilizzato in ambienti chiusi.

Tutte le altre modalità d'impiego non sono consentite.

Uso non conforme prevedibile

Sono espressamente vietate le seguenti modalità di impiego:

- Conservazione e refrigerazione di:
 - Sostanze chimicamente instabili, infiammabili o corrosive
 - Medicinali, plasma sanguigno, preparati di laboratorio o sostanze e prodotti simili soggetti alla Direttiva sui dispositivi medici 2007/47/CE
- Impiego in zone a rischio di esplosione
- Impiego all'aperto o in aree umide e in presenza di spruzzi d'acqua

L'uso improprio dell'apparecchiatura provoca il danneggiamento o il deterioramento dei prodotti conservati.

Classi climatiche

La classe climatica dell'apparecchiatura è indicata sulla targhetta di identificazione.

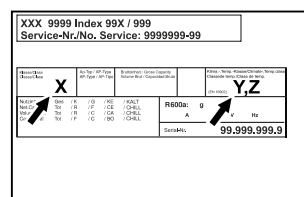


Fig. 2 Targhetta di identificazione

(X) Questa classe climatica indica le condizioni ambientali in cui l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

(Y) Questa classe climatica definisce le condizioni massime per il buon funzionamento dell'apparecchiatura.

(Z) La classe di temperatura indica l'impostazione di temperatura in corrispondenza della quale l'apparecchiatura funziona correttamente.

Classe climatica (X)	Temperatura ambiente massima	Umidità relativa dell'aria massima
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %
7	+35 °C	75 %

Nota

La temperatura ambiente minima ammessa nel luogo di installazione è +10 °C.

In condizioni limite, può formarsi una leggera condensa sulla porta in vetro e sulle pareti laterali.

Classe climatica (Y)	Temperatura ambiente massima	Umidità relativa dell'aria massima
CC1	+25,5 °C	60 %
CC2	+32,2 °C	65 %
CC3	+40,6 °C	75 %

Impostazione di temperatura consigliata:	
Classe di temperatura (Z)	Impostazione della temperatura
K1	+3,5 °C
K2	+2,5 °C
K3	-1 °C
K4	+5 °C
M1	+5 °C
M2	+7 °C

2.5 Emissione acustica dell'apparecchio

Il livello di pressione acustica dell'emissione ponderata A durante il funzionamento dell'apparecchio è inferiore a 70 dB(A) (potenza sonora rel. 1 pW).

2.6 Conformità

Il circuito del refrigerante è a tenuta stagna. Il dispositivo è conforme alle disposizioni di sicurezza pertinenti.

Dichiarazione di conformità UE	
Produttore/autorità rilasciante:	LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH
Indirizzo:	A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1
Il prodotto designato è conforme alle disposizioni delle seguenti direttive e normative europee:	
(UE) 2019/2020, (UE) 2019/2024, (UE) 2019/2018, (UE) 2017/1369, 2006/42/CE, 2014/30/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE	
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.liebherr.com	

2.7 Sostanze estremamente preoccupanti ai sensi del Regolamento REACH

Al seguente link è possibile verificare se l'apparecchiatura contiene sostanze estremamente preoccupanti ai sensi

del Regolamento REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

2.8 Database EPREL

Dal 1° marzo 2021 le informazioni relative alla classe di consumo energetico e ai requisiti di progettazione ecosostenibile sono disponibili nel database europeo dei prodotti (EPREL). Il database dei prodotti è consultabile al seguente link <https://eprel.ec.europa.eu/>. Inserire qui l'identificativo del modello. L'identificativo del modello è riportato sulla targhetta di identificazione.

3 Installazione e allacciamento

3.1 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.

3.1.1 Posizione di installazione

- La posizione di installazione ottimale è costituita da uno spazio asciutto e correttamente ventilato.

Installazione e allacciamento

- 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 sfogo 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.
- La posizione di installazione deve avere una portata sufficiente per il peso dell'apparecchio, inclusa la messa a magazzino massima. (vedere 10.1 Dati tecnici)

3.1.2 Posizione nello spazio

- Non posizionare l'apparecchio né in aree soggette a irraggiamento solare diretto, né vicino a sorgenti di calore o simili.
- Installare l'apparecchio con la parte posteriore sempre direttamente sulla parete.
- Se si installa l'apparecchio in modo sollevato, occorre montare il sistema anti-ribaltamento. Se si installa l'apparecchio su un altro apparecchio occorre montare il telaio di collegamento con il sistema anti-ribaltamento (contenuto nel telaio di collegamento). Se si installa l'apparecchio su una pedana a rotelle, occorre montare la pedana a rotelle con il sistema anti-ribaltamento (contenuto nel telaio di collegamento). Se si installa l'apparecchio su un basamento con piedi di regolazione, occorre montare tale basamento con il sistema anti-ribaltamento (contenuto nel telaio di collegamento). Potete acquistare il sistema anti-ribaltamento sullo shop Liebherr-Hausgeräte alla pagina home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.
- Non è consentito l'uso in aree a rischio di esplosione.

3.1.3 Caricamento della parte superiore dell'apparecchio

Si può utilizzare la parte superiore dell'apparecchio come ripiano.

Assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni, in modo da evitare danni materiali.

- Il piano del tavolo è montato sull'apparecchio.
- Il carico massimo è pari a 50 kg.
- Distribuire uniformemente il carico sulla parte superiore dell'apparecchio.
- Le fessure di ventilazione sono libere.

3.2 Dimensioni dell'apparecchio

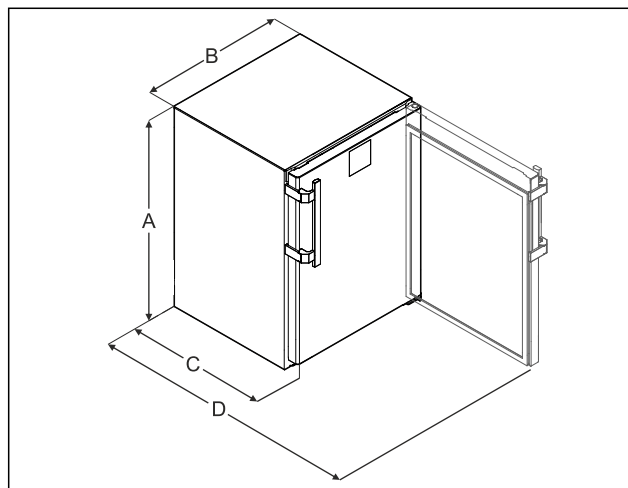


Fig. 3 Immagine a titolo di esempio

(A) Altezza dell'apparecchio inclusi piedi / ruote

(B) Larghezza dell'apparecchio senza maniglia [profondità della maniglia = 45 mm (1 6/8 in)]

(C) Profondità dell'apparecchio senza maniglia [profondità della maniglia = 45 mm (1 6/8 in)]

(D) Profondità dell'apparecchio con porta aperta

A	852 mm
B	600 mm
C	648 mm
D	1162 mm

3.3 Trasporto dell'apparecchio



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa di pezzi di vetro!*

In caso di trasporto a un'altezza superiore a 1500 m, le lastre di vetro della porta possono frantumarsi. Le schegge sono appuntite e possono provocare gravi lesioni.

► Adottare misure protettive adeguate.

3.3.1 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.

- L'apparecchio deve essere trasportato da minimo due persone.
- Disimballare l'apparecchio.

3.3.2 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.
- L'apparecchio deve essere trasportato da minimo due persone.

Dopo il trasporto:

- Svitare i piedi di regolazione sull'apparecchio.
- Allineare l'apparecchio.

3.4 Disimballaggio l'apparecchiatura

- Verificare che l'apparecchiatura e l'imballaggio non abbiano subito danni durante il trasporto. Se si sospetta la presenza di danni, rivolgersi immediatamente al fornitore. Non collegare l'apparecchiatura all'alimentazione.
- Rimuovere dal retro o dalle pareti laterali dell'apparecchiatura tutti i materiali di imballaggio che possano ostacolare l'installazione e / o la ventilazione corretta.

3.5 Sostituzione del riscontro della porta

3.5.1 Istruzioni di sicurezza



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della sostituzione impropria della cerniera della porta!

- La sostituzione del riscontro della porta è da effettuarsi da parte di personale specializzato.



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni e danni materiali dovuti al peso della porta!

- Sostituire la battuta della porta solo se è possibile sostenere un peso di 15 kg.
- Sostituire la battuta della porta con due persone.

ATTENZIONE

Componenti sotto tensione!

Danno a componenti elettrici.

- Estrarre la spina di rete prima di eseguire la sostituzione della battuta della porta.

3.5.2 Utensile



3.5.3 Smontare il piano di lavoro*

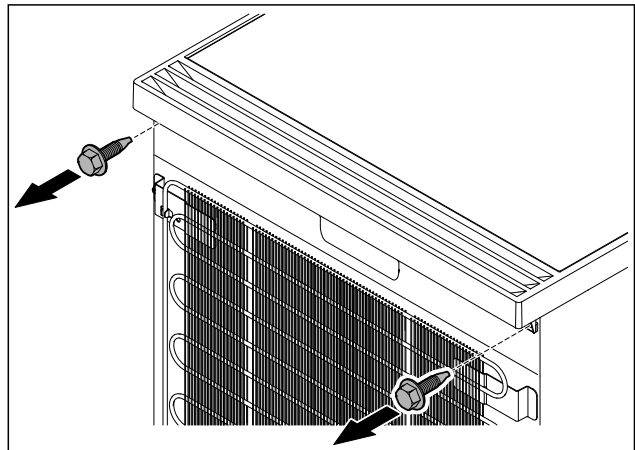


Fig. 4

- Allentare le viti.

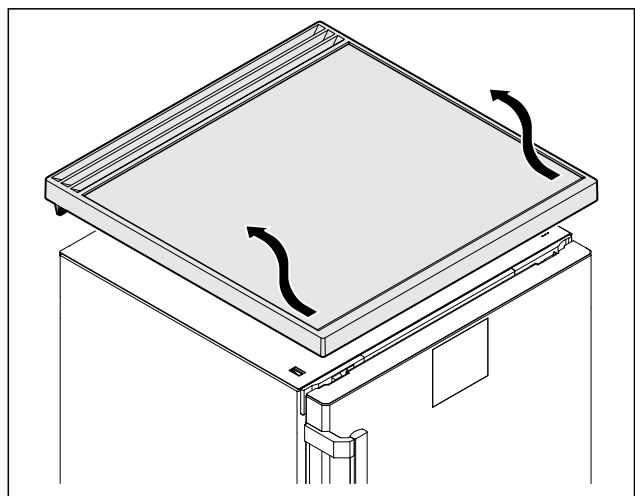


Fig. 5

- Rimuovere il piano di lavoro.

3.5.4 Rimozione delle coperture

- Aprire la porta.

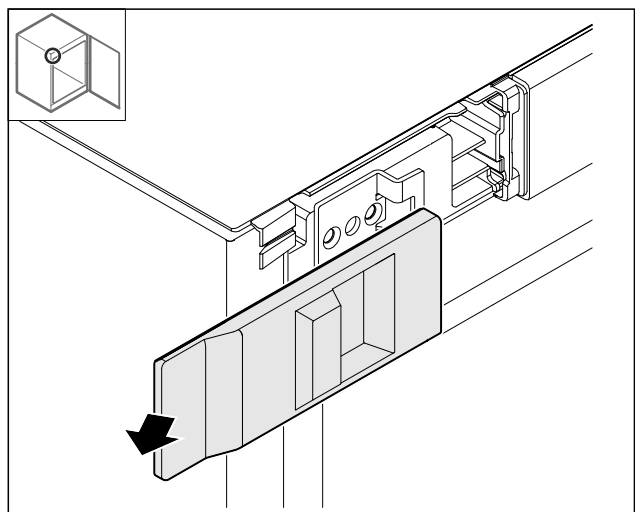


Fig. 6

- Rimuovere la copertura.

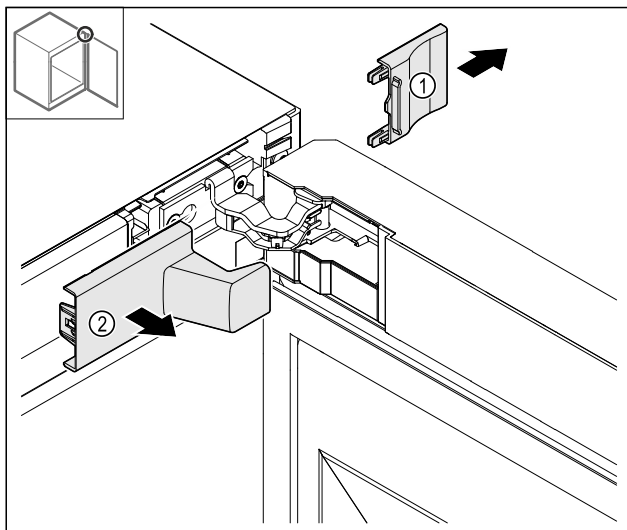


Fig. 7

- Rimuovere la copertura Fig. 7 (1) e poi Fig. 7 (2).

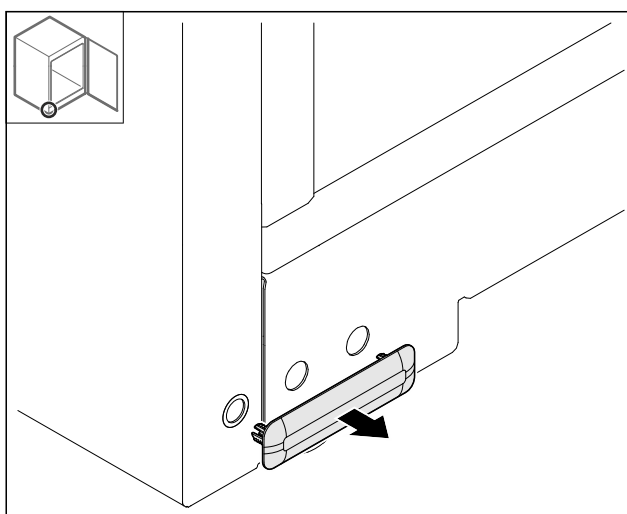


Fig. 8

- Rimuovere la copertura.

3.5.5 Rimozione della porta

ATTENZIONE

Pericolo di lesioni a causa del distacco della porta!

- Tenere ferma la porta.

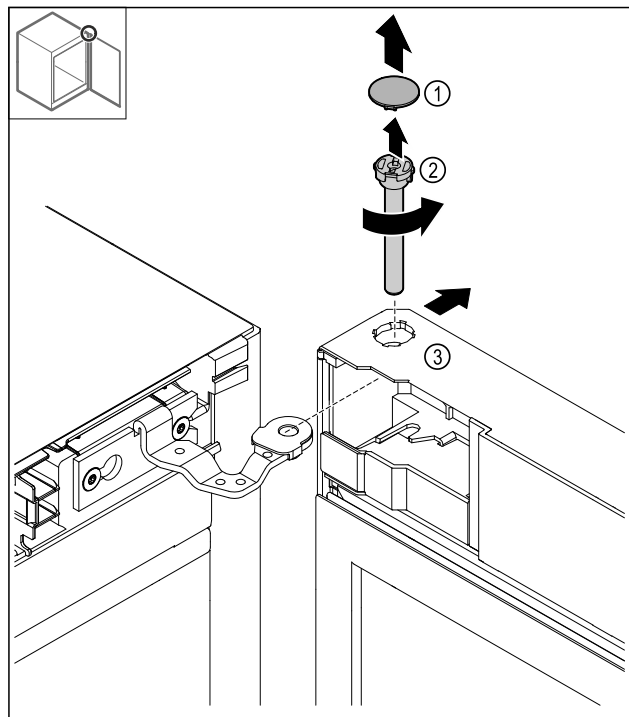


Fig. 9

- Rimuovere la copertura Fig. 9 (1).
- Allentare i bulloni Fig. 9 (2) in senso antiorario e rimuoverli.
- Ribaltare leggermente la porta Fig. 9 (3).

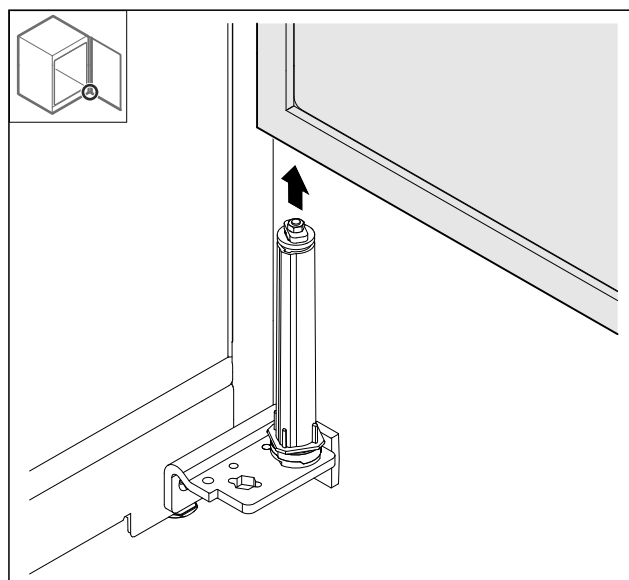


Fig. 10

- Rimuovere la porta verso l'alto.
- Appoggiare con cautela la porta su una superficie morbida.

3.5.6 Spostamento della copertura superiore

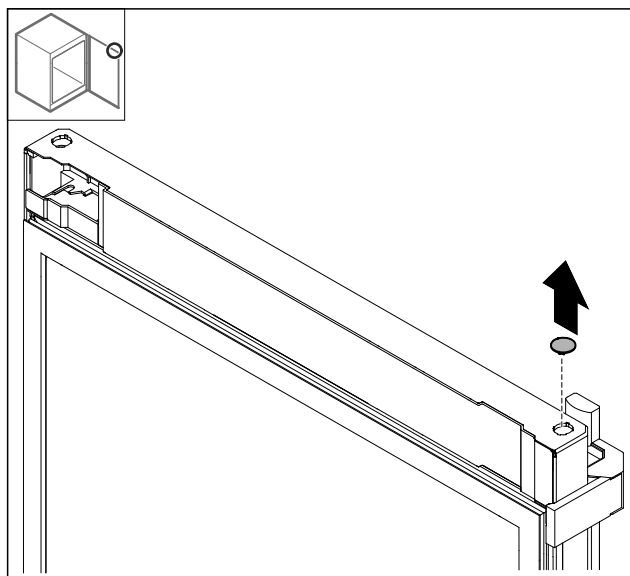


Fig. 11

- Estrarre la copertura.

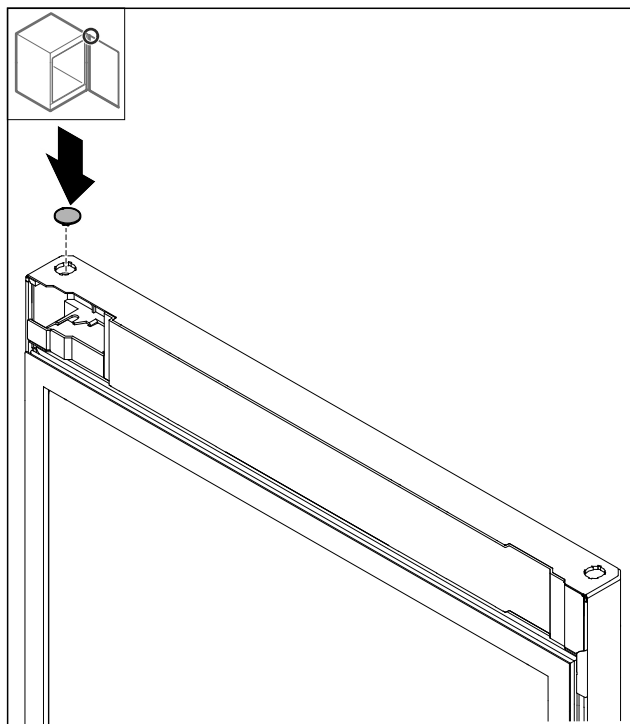


Fig. 12

- Inserire la copertura.

3.5.7 Spostamento del lamiera di arresto

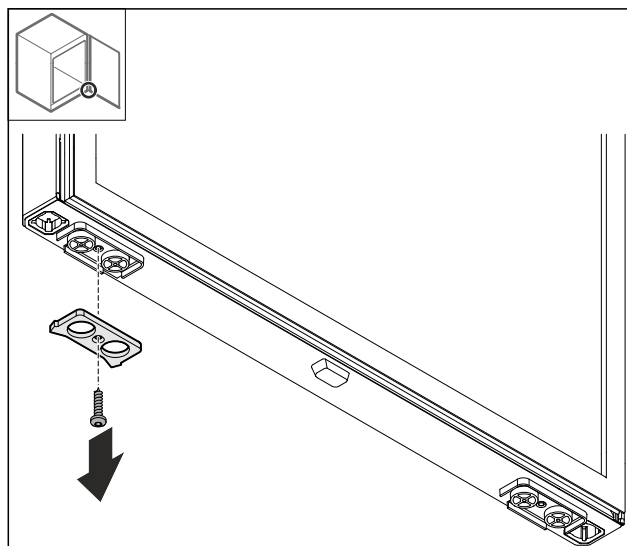


Fig. 13

- Smontare la lamiera di arresto.

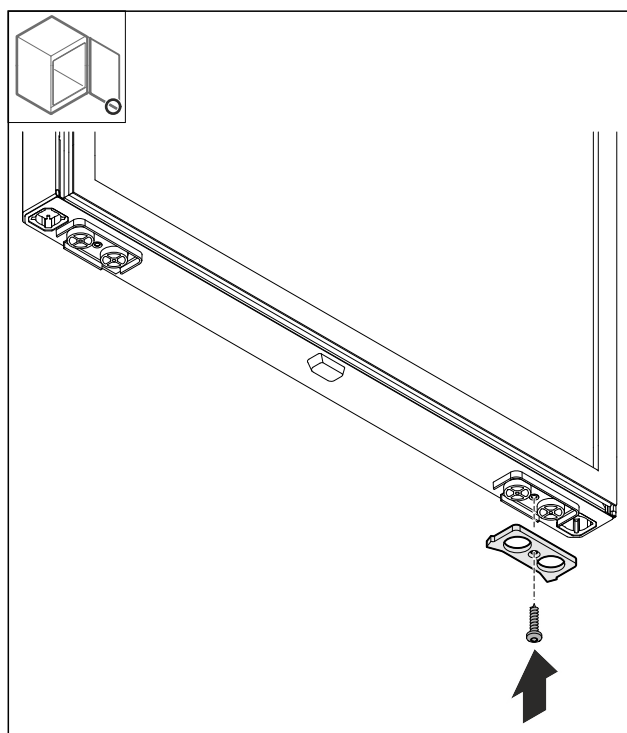


Fig. 14

- Montare la lamiera di arresto sul lato opposto.

3.5.8 Inversione della maniglia

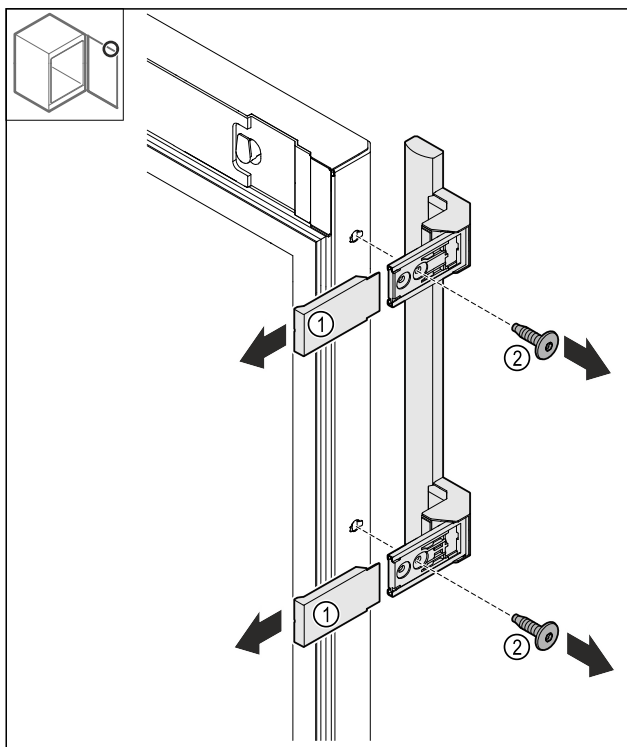


Fig. 15

- Togliere le coperture Fig. 15 (1).
- Allentare le viti Fig. 15 (2).
- Rimuovere la maniglia.

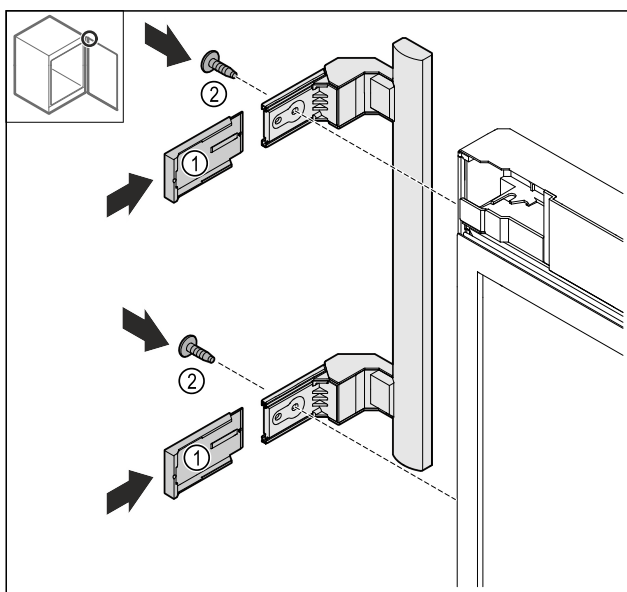


Fig. 16

- Spostare il tappo sul lato opposto.*
- Avvitare la maniglia sul lato opposto.
- Applicare le coperture Fig. 16 (1).

3.5.9 Rimozione della copertura

- Chiudere la porta.

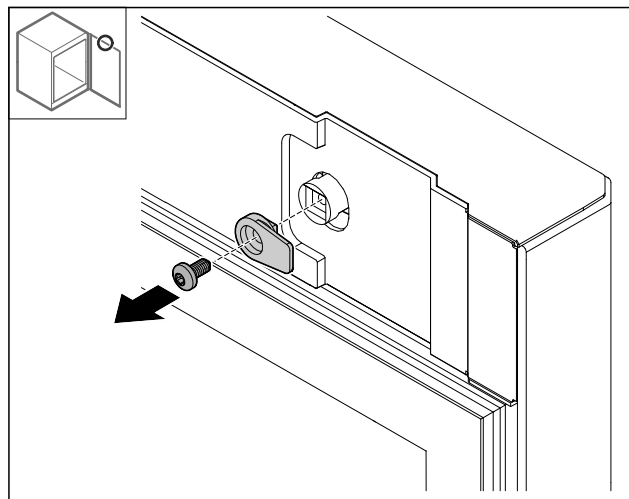


Fig. 17

- Smontare il gancio di chiusura.

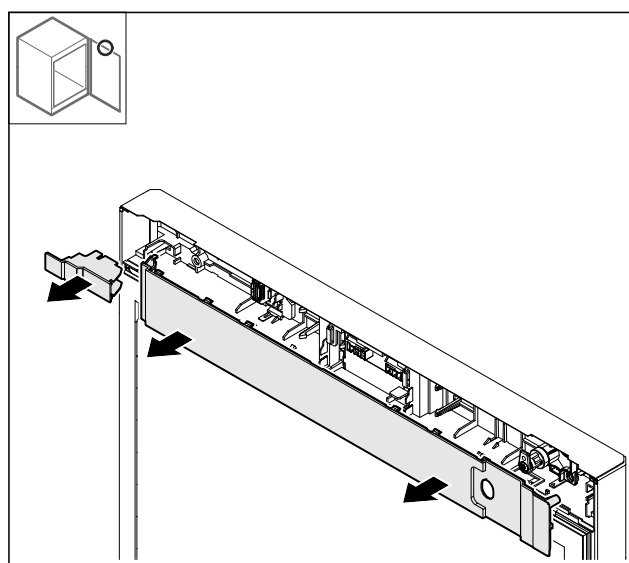


Fig. 18

- Rimuovere le coperture.

3.5.10 Inversione della serratura

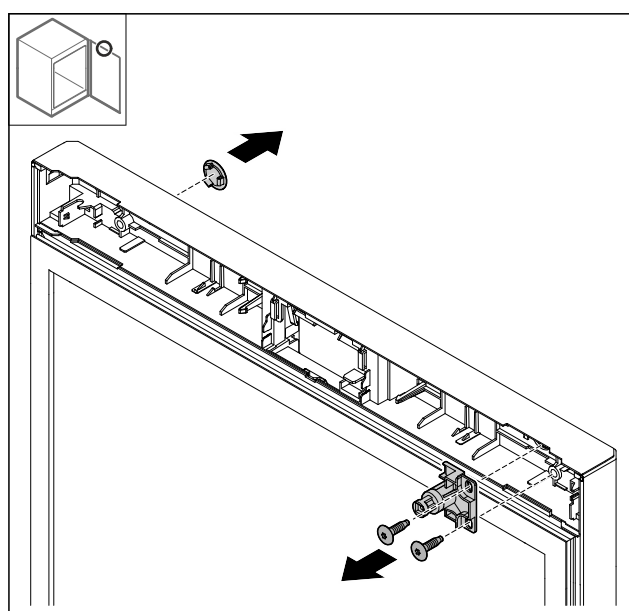


Fig. 19 Immagine a titolo di esempio: Porta in materiale espanso

3.5.11 Montaggio della copertura

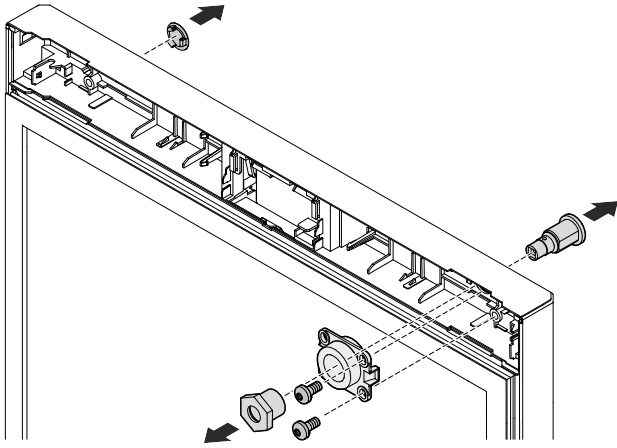


Fig. 20 Immagine a titolo di esempio: Porta in vetro

- Rimuovere la copertura.
- Smontare la serratura.

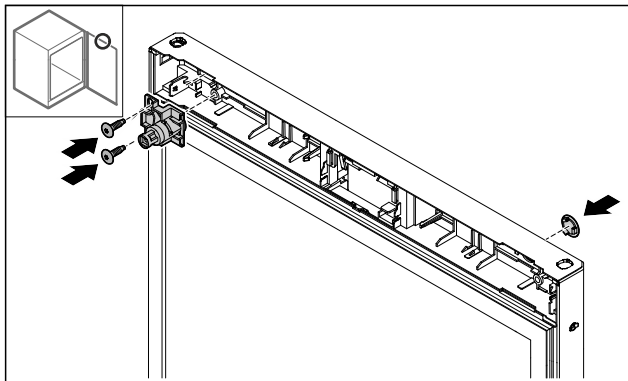


Fig. 21 Immagine a titolo di esempio: Porta in materiale espanso

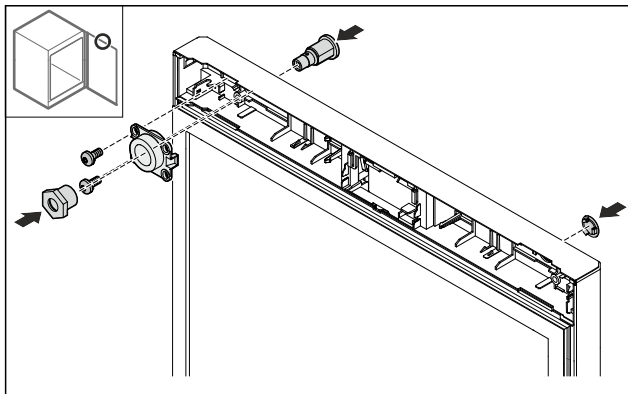


Fig. 22 Immagine a titolo di esempio: Porta in vetro

- Montare la copertura sul lato opposto.
- Porta in materiale espanso: Montare la serratura ruotata di 180° sul lato opposto.
- o-
- Porta in vetro: Montare la serratura e il supporto sul lato opposto.

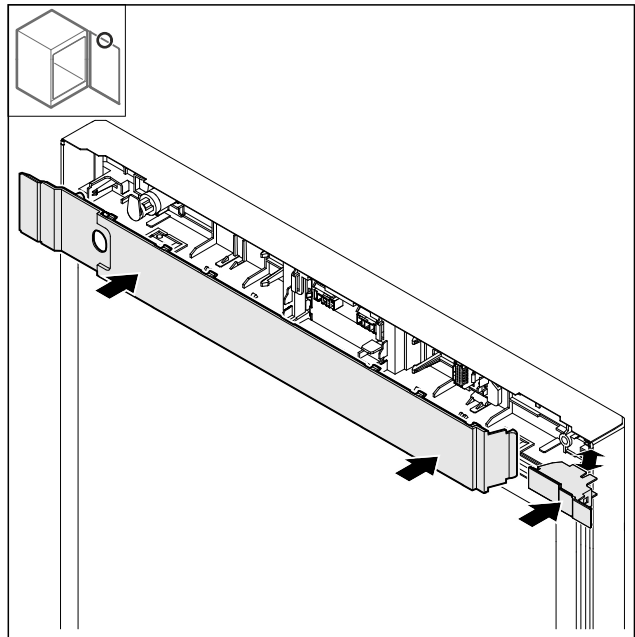


Fig. 23

- Montare le coperture ruotate di 180°. Assicurarsi che il cavo passi attraverso l'apertura superiore della copertura piccola.

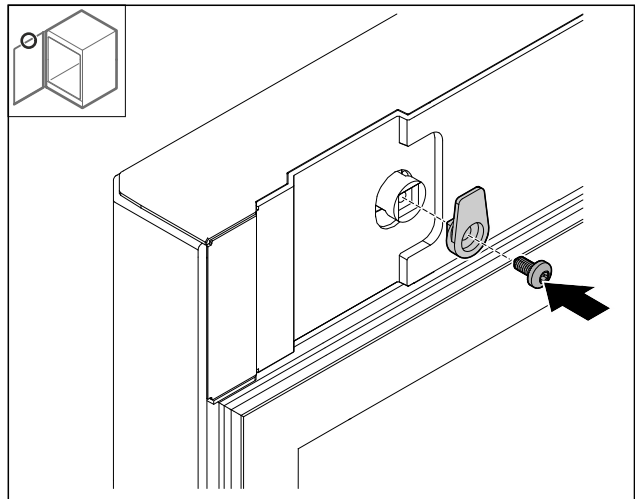


Fig. 24

- Montare il gancio di chiusura.

3.5.12 Modifica della cerniera superiore

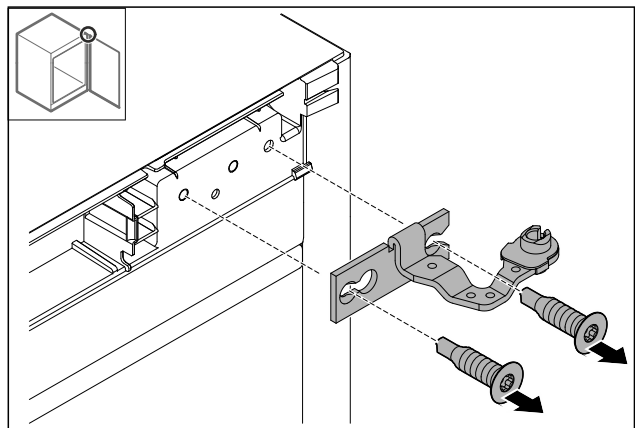


Fig. 25

- Smontare la cerniera.

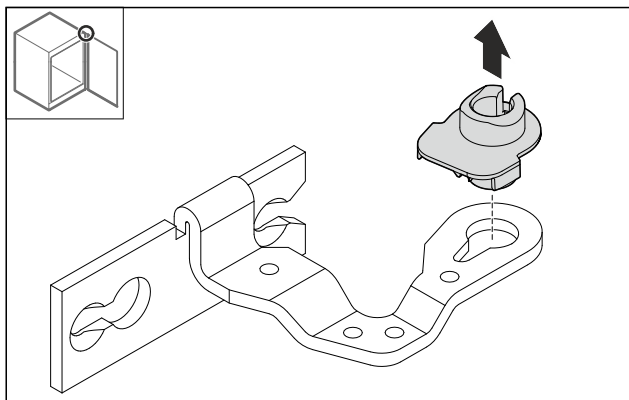


Fig. 26

- Spingere all'esterno la boccola.

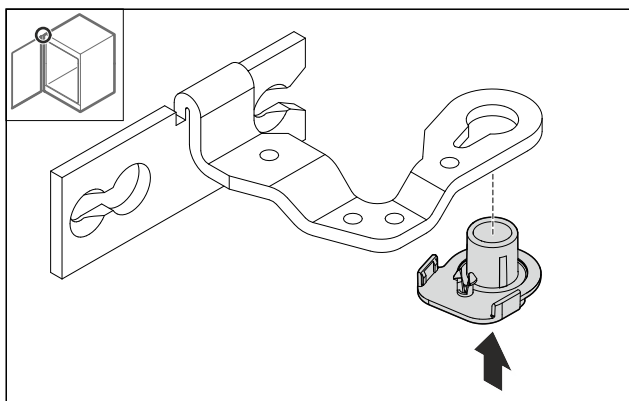


Fig. 27

- Spingere all'interno la boccola, ruotata di 180°, sul lato inferiore.

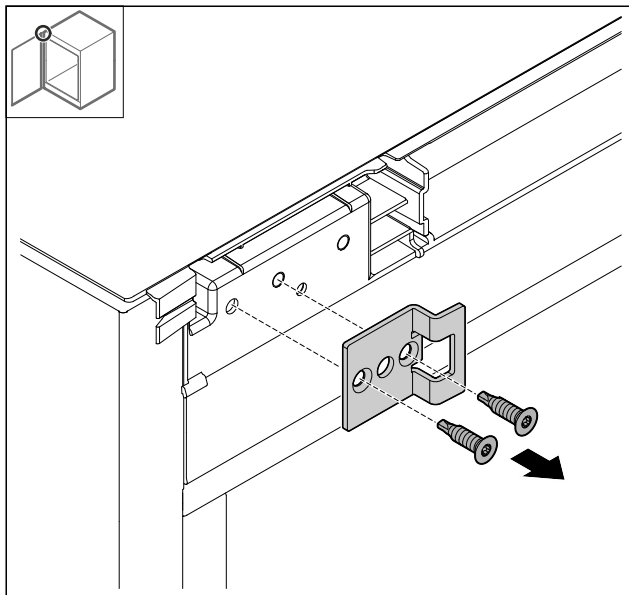


Fig. 28

- Smontare l'angolare di chiusura.

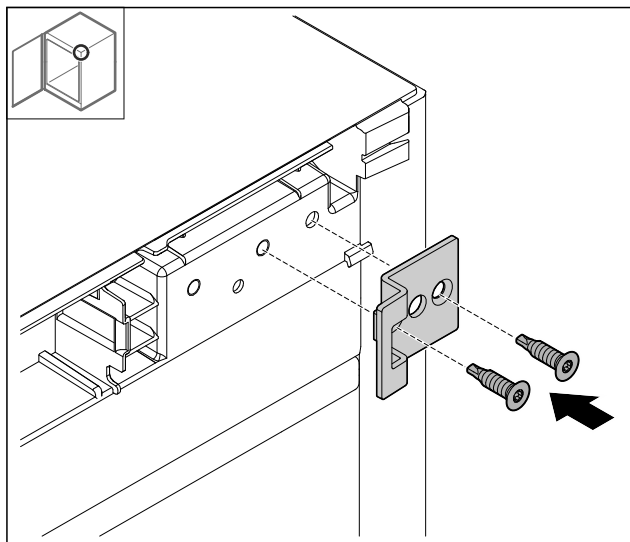


Fig. 29

- Montare l'angolo di chiusura ruotato di 180° sul lato opposto.

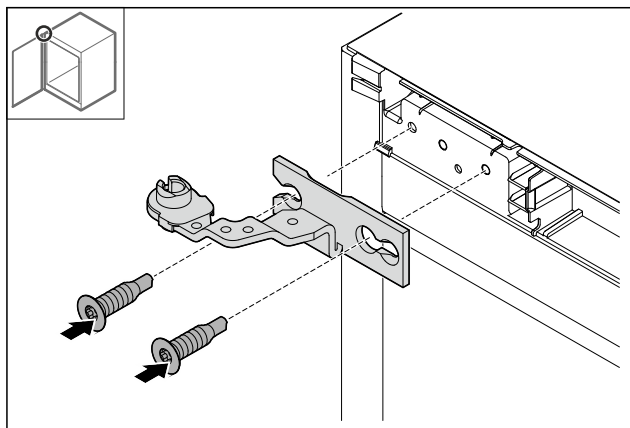


Fig. 30

- Montare la cerniera.

3.5.13 Modifica della cerniera inferiore

ATTENZIONE

Pericolo di lesioni dovute alla molla caricata!

- Non scomporre il collegamento a vite Fig. 31 (1) del sistema di chiusura.

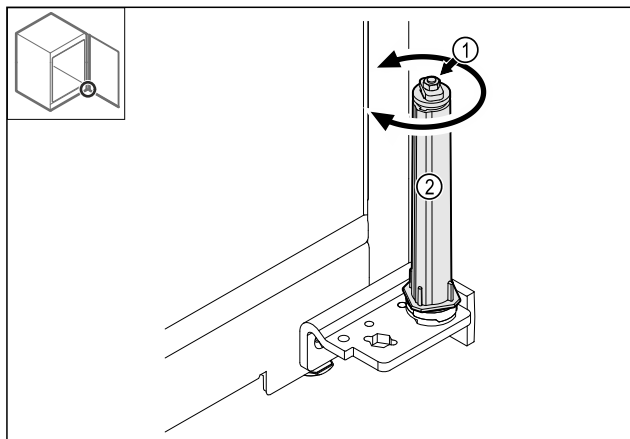


Fig. 31

- Ruotare il sistema di chiusura Fig. 31 (2) finché non scatta.
- Il precarico del sistema di chiusura viene rilasciato.

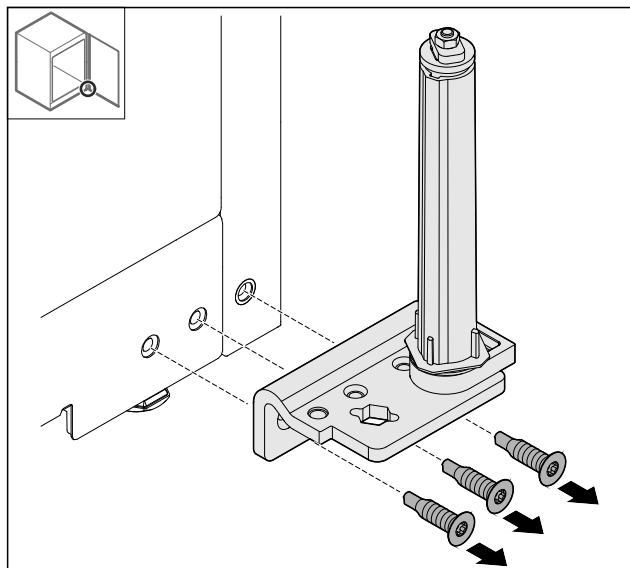


Fig. 32

- Smontare la staffa angolare della cerniera.

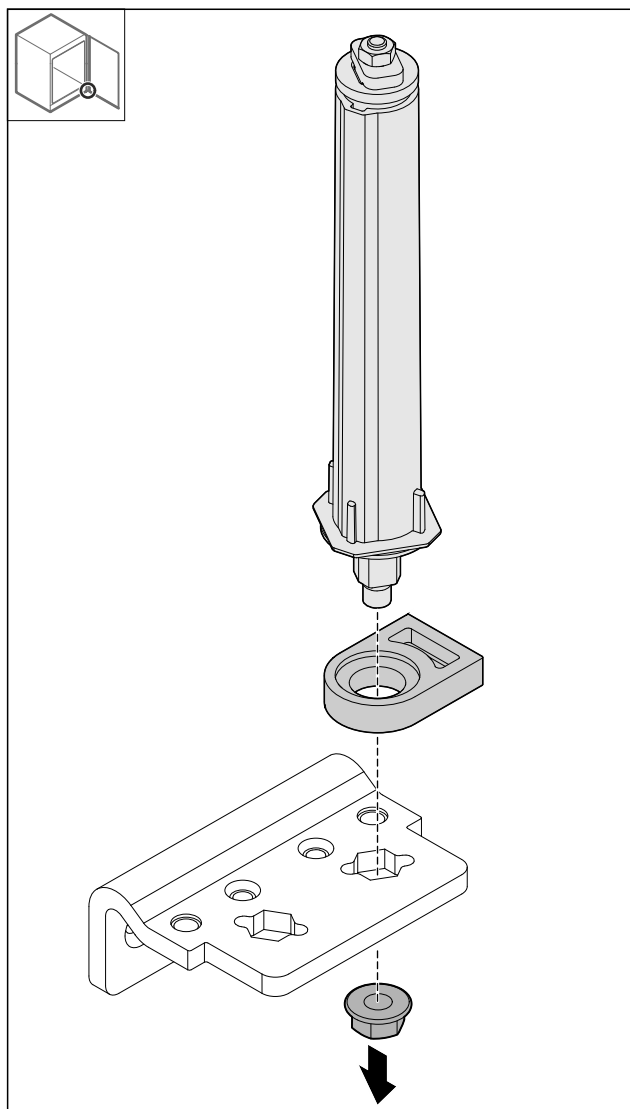


Fig. 33

- Allentare il dado.

Nota

All'atto dell'utilizzo fare attenzione al corretto allineamento del sistema di chiusura.

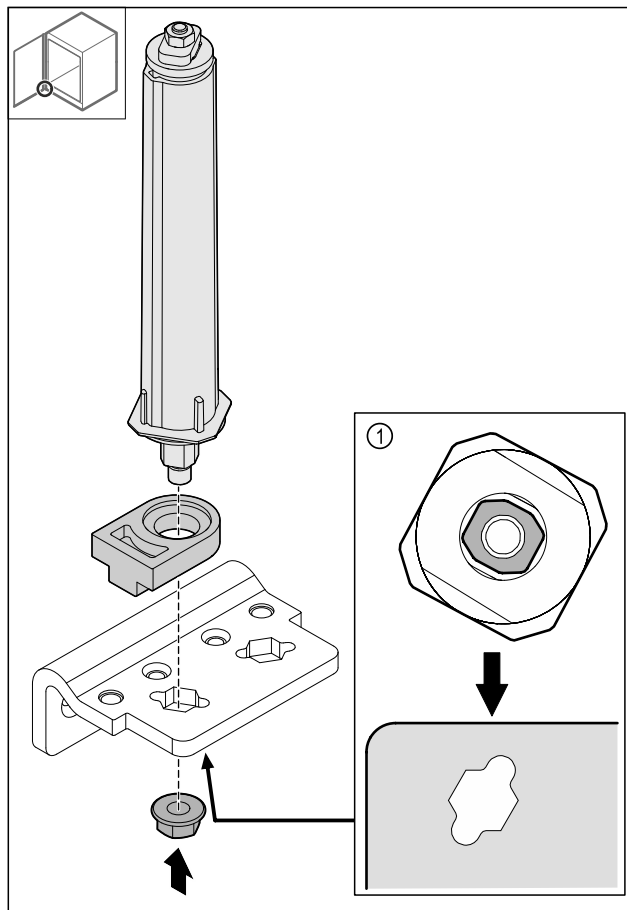


Fig. 34 Vista dal basso: Fig. 34 (1)

- Cambiare la posizione del sistema di chiusura nella staffa angolare della cerniera e fissare con il dado.

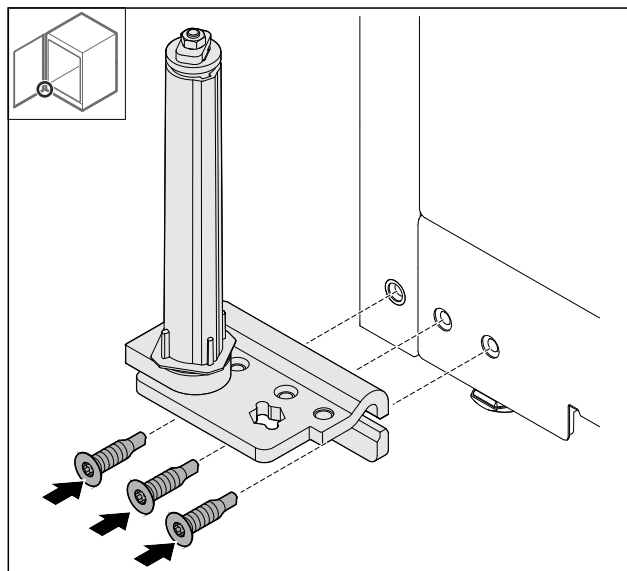


Fig. 35

- Montare la staffa angolare della cerniera sul lato opposto.

Nota

L'allineamento e il precarico corretti sono importanti per il funzionamento del sistema di chiusura.

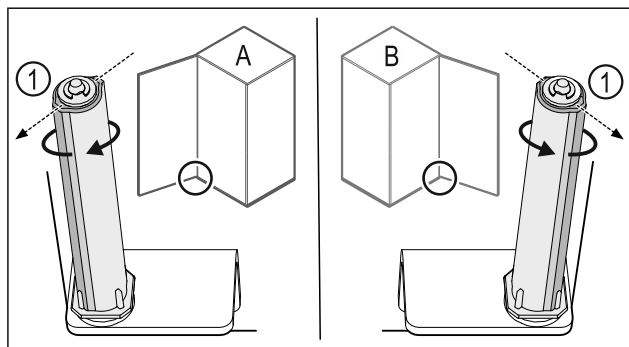


Fig. 36 Battuta di arresto sinistra (A) / battuta di arresto destra (B)

- Ruotare il sistema di chiusura in opposizione alla resistenza, fino a quando la staffa del sistema di chiusura Fig. 36 (1) non punta verso l'esterno.
- Il sistema di chiusura rimane automaticamente fermo in questa posizione.
- Il sistema di chiusura è allineato e precaricato.

3.5.14 Montaggio della porta

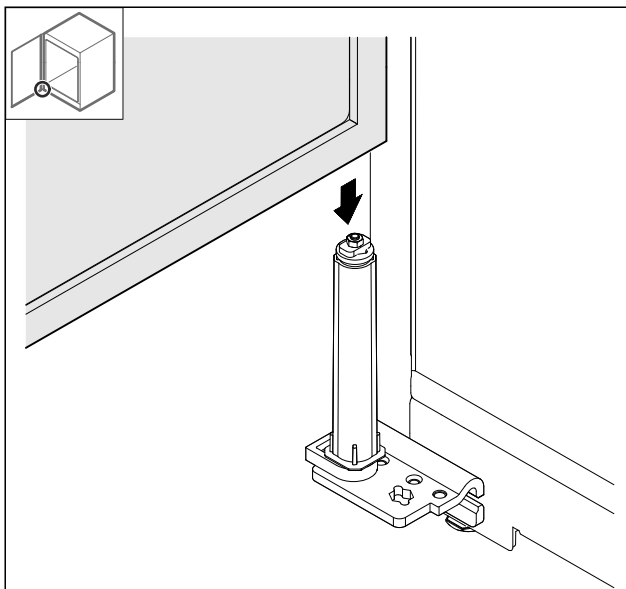


Fig. 37

- Applicare la porta sul sistema di chiusura.

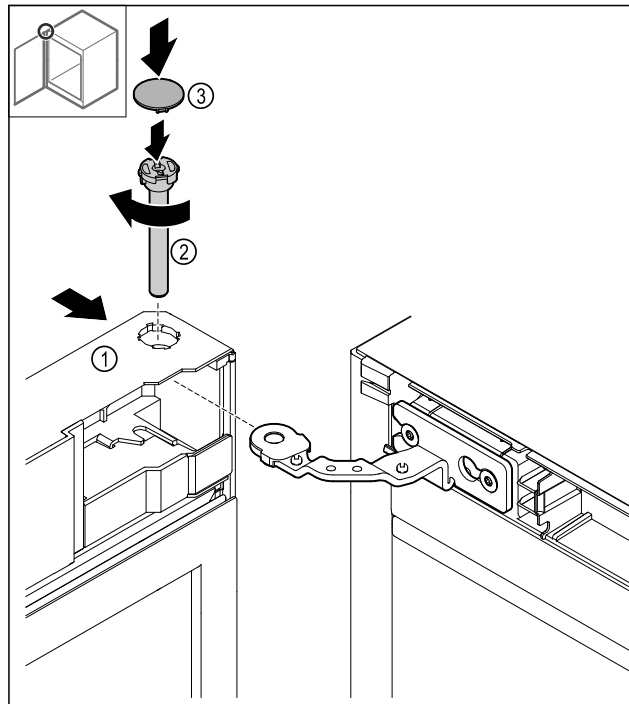


Fig. 38

- Spingere la porta Fig. 38 (1) in alto sulla cerniera.
- Inserire i bulloni e Fig. 38 (2) fissarli ruotandoli in senso orario.
- Applicare la copertura Fig. 38 (4).

3.5.15 Applicazione delle coperture

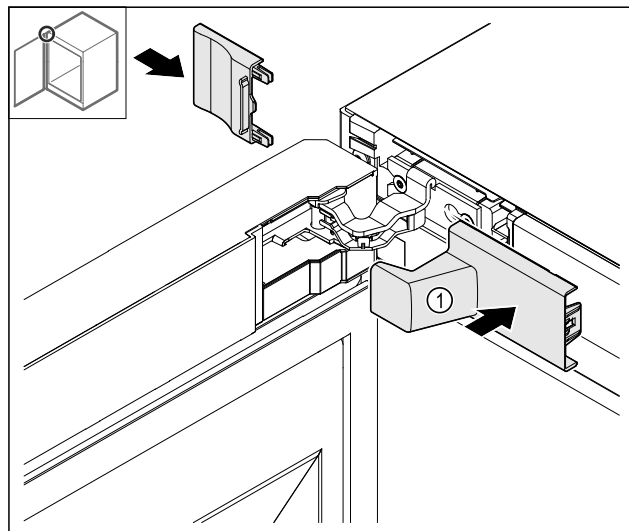


Fig. 39

- (1) La copertura non è inclusa nell'ambito di fornitura del dispositivo.
- Applicare le coperture.

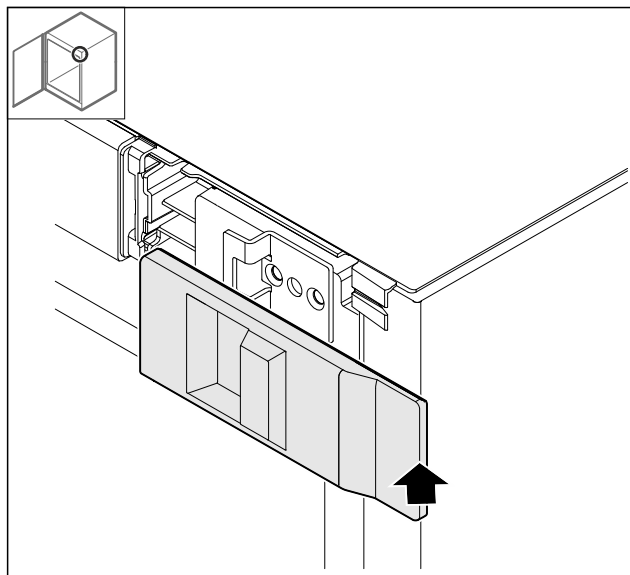


Fig. 40

- Applicare la copertura.

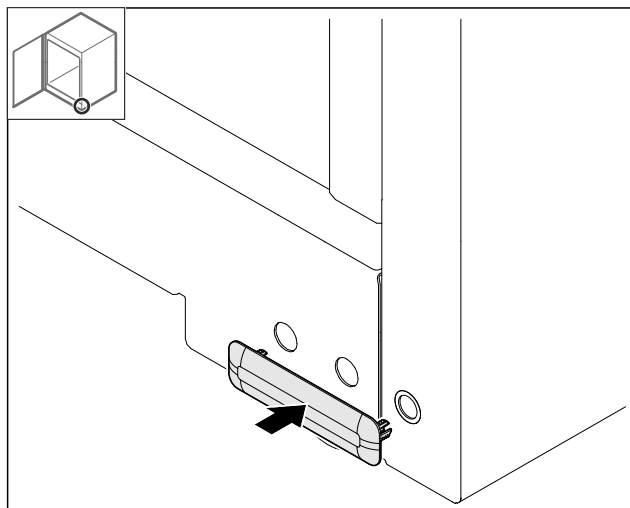


Fig. 41

- Applicare la copertura.

3.5.16 Montare il piano di lavoro*

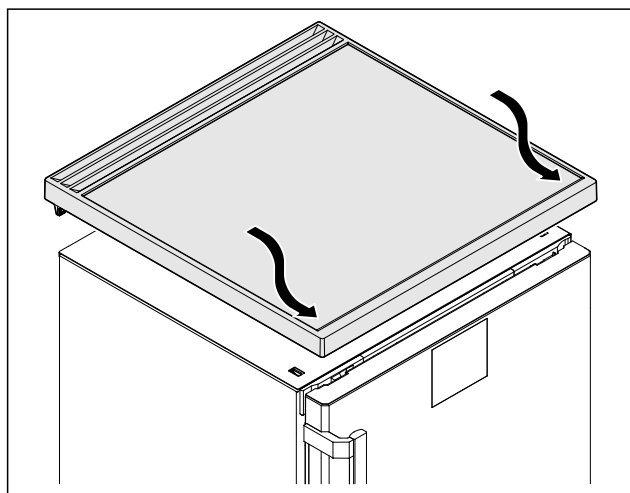


Fig. 42

- Applicazione del piano di lavoro.

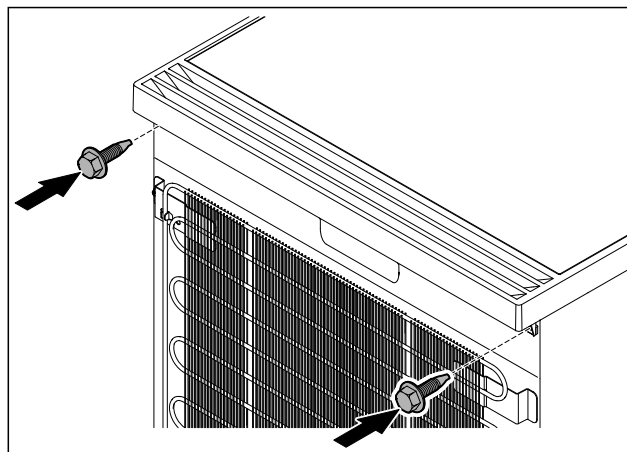


Fig. 43

- Avvitare il piano di lavoro.

3.6 Allineamento della porta

Se la porta non è disposta orizzontalmente, è possibile regolarla con la cerniera angolare inferiore.

- Allentare leggermente le due viti e con la cerniera angolare spostare la porta verso destra o verso sinistra.
- Stringere fino all'arresto le viti.
- La porta è allineata orizzontalmente.

3.7 Montaggio della maniglia della porta

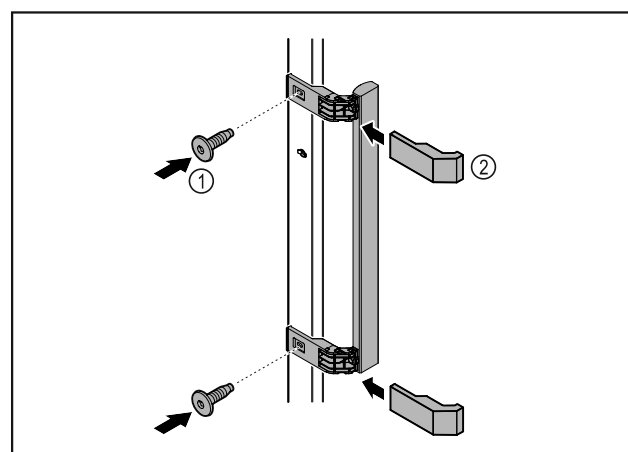


Fig. 44

- Montare sulla porta la maniglia contenuta nella confezione con le viti annesse Fig. 44 (1).
- Applicare la copertura Fig. 44 (2).
- Inserire il tappo dal kit accessori sul lato opposto. *

3.8 Installazione dell'apparecchiatura



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni e danneggiamento!

- Installare l'apparecchiatura con l'ausilio di 2 persone.



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni e danneggiamento!

La porta può urtare contro la parete e danneggiarsi. In caso di porte di vetro, il vetro danneggiato può provocare lesioni!

- Proteggere la porta di vetro dagli urti contro la parete. Applicare alla parete dei fermaporta, ad es. dei feltrini.

Installazione e allacciamento

- Allacciare tutti i componenti necessari (ad es. cavo di alimentazione) sul lato posteriore dell'apparecchiatura e disporli lateralmente.

Nota

I cavi possono danneggiarsi!

- Non schiacciare i cavi mentre si spinge indietro l'apparecchiatura.

3.9 Allineamento dell'apparecchiatura

ATTENZIONE

Il corpo dell'apparecchiatura è deformato e la porta non si chiude.

- Allineare l'apparecchiatura in senso orizzontale e verticale.
- Compensare le irregolarità del pavimento con i piedini regolabili.



AVVERTENZA

Regolazione errata dell'altezza del piedino regolabile! Lesioni da gravi a mortali. Una regolazione errata dell'altezza può provocare l'allentamento della parte inferiore del piedino regolabile e il ribaltamento dell'apparecchiatura.

- Non svitare troppo il piedino regolabile.

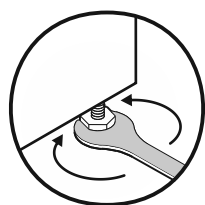


Fig. 45

Per sollevare l'apparecchiatura:

- ruotare il piedino regolabile in senso orario.

Per abbassare l'apparecchiatura:

- ruotare il piedino regolabile in senso antiorario.

3.10 Installazione di più apparecchiature

ATTENZIONE

Rischio di danni dovuti alla condensa tra le pareti laterali!

- Non collocare l'apparecchiatura direttamente accanto a un altro frigorifero.
- Osservare una distanza di 3 cm tra le apparecchiature.
- Posizionare più apparecchiature una accanto all'altra solo fino a temperature di classe climatica CC2 (32,2 °C, 65% di umidità).
- Se l'umidità è maggiore, aumentare la distanza tra le apparecchiature.

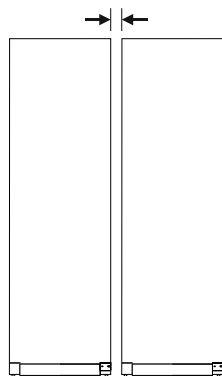


Fig. 46 Installazione Side-by-Side

Nota

Presso il servizio di assistenza clienti Liebherr è disponibile come accessorio un kit per l'installazione Side-by-Side. (vedere 10.3 Servizio di assistenza clienti)

3.11 Dopo l'installazione

- Rimuovere le pellicole protettive. *
- Pulire l'apparecchiatura. (vedere 9.2 Pulizia dell'apparecchio)
- Se necessario: disinfettare l'apparecchiatura.
- Conservare la fattura per avere a disposizione i dati dell'apparecchiatura e del rivenditore in caso di assistenza.

3.12 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.

3.13 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.

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 3.7 Montaggio della maniglia della porta)
- I requisiti per il collegamento elettrico sono soddisfatti. (vedere 3.1 Condizioni di installazione)

- Le dimensioni per il collegamento corretto sono note e rispettate.
- 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.

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.

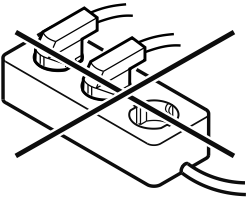


AVVERTENZA

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.
- L'apparecchio è collegato. Per la prima messa in funzione vedere il seguente capitolo o le istruzioni per l'uso.

4 Funzionamento del display

Utilizzate l'apparecchio con il pulsante touch.

4.1 Navigazione con il pulsante touch e spiegazione dei simboli

Nelle illustrazioni vengono utilizzati vari simboli per navigare con il pulsante touch. La seguente tabella descrive questi simboli.

Simbolo	Descrizione
	Toccare brevemente il pulsante touch con il dito: Navigare nel menù principale e nel sotto-menù. Se viene visualizzato un numero nella mano: Dal numero si rileva quante volte occorre toccare brevemente in sequenza il pulsante touch, per navigare in una determinata funzione.

Simbolo	Descrizione
	Toccare il pulsante touch per 3 secondi con il dito: Accendere l'apparecchio. Nel menù principale: Spegner l'apparecchio. Nel sotto-menù: Passaggio al menù principale. Disattivare la funzione attiva del sotto-menù.
	Toccare il pulsante touch per 7 secondi con il dito: Nel menù principale: Aprire il sotto-menù.
	Freccia con orologio: Sono necessari più di 10 secondi prima che venga visualizzato il seguente indicatore nel display.
	Freccia indicante l'ora: È necessario il tempo specificato prima che venga visualizzato il seguente indicatore nel display.

4.2 Menù

Le funzioni del dispositivo sono suddivise in diversi menù.

Menù	Descrizione
Menù principale	Quando si accende l'apparecchio, si accede automaticamente al menù principale. Da qui è possibile navigare alle funzioni dell'apparecchio e al sotto-menù.
Sotto-menù	Il sotto-menù contiene funzioni aggiuntive per la configurazione del vostro apparecchio.

4.2.1 Menù principale

Nel menù principale si possono attivare/disattivare le seguenti funzioni:

LED	Descrizione
	Temperatura 1 °C
	Temperatura 3 °C
	Temperatura 5 °C
	Temperatura 7 °C

Avviamento

LED	Descrizione
	Temperatura 9 °C

Significato dei LED nel menù principale

4.2.1 Aprire il menù principale

Quando si accende l'apparecchio, si accede automaticamente al menù principale.

Quando ci si trova nel sottomenù e si desidera commutare al menù principale:

- ▶ Eseguire i passaggi operativi (vedere 4.2.2 Uscire dal sottomenù).

4.2.1 Navigazione all'interno del menù principale

Quando si naviga nel menù principale, dopo il LED 5 segue nuovamente il LED 1.



Fig. 47

- ▶ Premere ripetutamente il pulsante touch, fino a quando il LED della funzione desiderata si accende.
- ▶ La funzione è attivata.

4.2.1 Modalità di standby del display

Se non toccate il pulsante touch per 10 secondi, il display passa alla modalità di standby. La modalità standby impedisce una modifica della temperatura, dovuta ad un contatto accidentale con il pulsante touch.

Uscire dalla modalità di standby:



Fig. 48

- ▶ Toccare brevemente il pulsante touch.
- ▶ Viene emesso un segnale acustico di conferma.
- ▶ La temperatura impostata lampeggia una volta.
- ▶ La modalità di standby è terminata.

4.2.2 Sottomenù

Nel sottomenù si possono attivare/disattivare le seguenti funzioni:

LED	Descrizione	Posizione LED
	Blocco di inserimento	LED 1
	Luce di presentazione	LED 2

LED	Descrizione	Posizione LED
	Reset alle impostazioni di fabbrica	LED 3

Significato dei LED nel sottomenù

4.2.2 Aprire il sottomenù

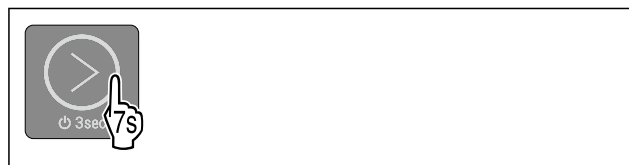


Fig. 49

- ▶ Eseguire i passaggi operativi come da figura, fino a che dopo 7 secondi viene emesso un segnale acustico di conferma doppio.
- ▶ I LED 1-5 si accendono: Vi trovate nel sottomenù.
- ▶ Se non eseguite alcuna azione sul display per 5 secondi, l'indicatore torna al menù principale.

4.2.2 Uscire dal sottomenù

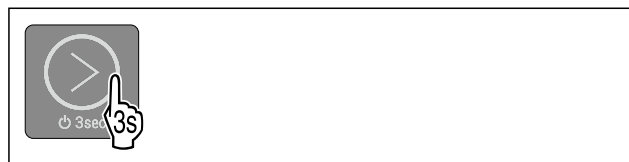


Fig. 50

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- o-
- ▶ Non toccare il pulsante touch per 5 secondi.
- ▶ Vi trovate nel menù principale.

4.2.2 Navigazione all'interno del sottomenù

Quando si naviga nel sottomenù, allora dopo il LED dell'ultima funzione del sottomenù segue nuovamente il LED 1.

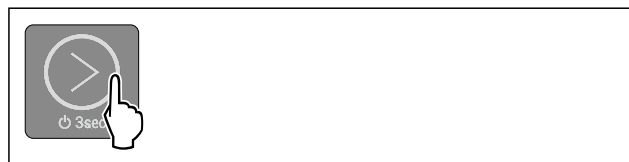


Fig. 51

- ▶ Premere ripetutamente il pulsante touch, fino a quando il LED della funzione desiderata si accende.
- ▶ Dopo 5 secondi senza interazioni, la funzione selezionata viene attivata automaticamente.

5 Avviamento

5.1 Accensione dell'apparecchio (prima messa in funzione)

Assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- ☐ L'apparecchio è installato e collegato secondo le istruzioni di montaggio.
- ☐ Sono state rimosse tutte le strisce adesive, le pellicole adesive e protettive e le protezioni per il trasporto all'interno e all'esterno dell'apparecchio.

- ❑ Tutti gli inserti pubblicitari sono stati rimossi dai cassettei.
- ❑ Il funzionamento del display è noto. (vedere 4 Funzionamento del display)

Accensione dell'apparecchio:

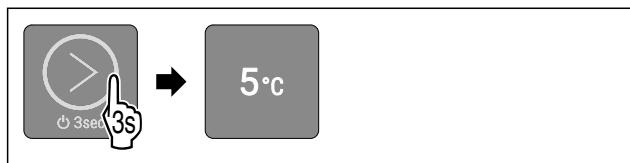


Fig. 52

- ▶ Premere il pulsante touch come da figura per 3 secondi, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ L'apparecchio è acceso.
- ▶ L'illuminazione interna è attivata.*
- ▶ L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata come da impostazione di fabbrica.

L'apparecchio si avvia nella modalità demo:

Quando l'apparecchio si avvia nella modalità demo:

- ▶ Disattivazione della modalità demo. (vedere Disattivazione della modalità demo)

Il display passa alla modalità di standby:

Quando il display è in modalità di standby:

- ▶ Toccare brevemente il pulsante touch. (vedere 4.2.1 Modalità di standby del display)

Nota

Il costruttore raccomanda:

- ▶ Osservare le indicazioni per lo stoccaggio. (vedere 6.1 Istruzioni per la conservazione)

Nota

Gli accessori sono disponibili nello shop online Liebherr-Hausgeräte all'indirizzo home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

6 Deposito

6.1 Istruzioni per la conservazione

Nota

La mancata osservanza di tali specifiche può comportare il deterioramento degli alimenti.

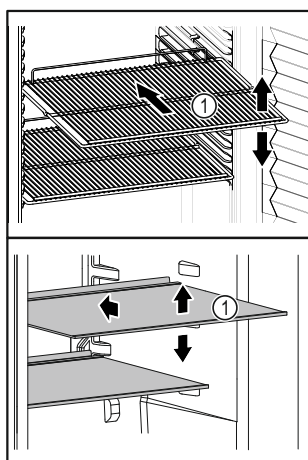


Fig. 53 Immagine a titolo di esempio

Tenere presente quando si conserva:

- ❑ Se i ripiani Fig. 53 (1) sono spostati, adattare i ripiani in base all'altezza.

- ❑ Osservare il carico massimo. (vedere 10.1 Dati tecnici)
- ❑ Non caricare l'apparecchiatura finché non è stata raggiunta la temperatura di conservazione (mantenimento della catena del freddo).
- ❑ I prodotti refrigerati non devono toccare la parete posteriore.
- ❑ Il prodotto refrigerato non sporge sui ripiani.
- ❑ Imballare bene i prodotti refrigerati.
- ❑ Confezionare o coprire in contenitori chiusi i prodotti refrigerati che assumono o emanano facilmente odori o sapori.
- ❑ Conservare i liquidi in contenitori chiusi.
- ❑ Imballare la carne cruda o il pesce in contenitori puliti e chiusi. In questo modo si evita che carne o pesce gocciolino su o tocchino altri alimenti.
- ❑ Conservare i prodotti refrigerati a una certa distanza, in modo che l'aria possa circolare bene.

6.2 Tempi di conservazione

La data di scadenza indicata sulla confezione funge da valore di riferimento per il tempo di conservazione.

7 Uso

7.1 Elementi di comando e indicatori

Il display consente una rapida panoramica dello stato attuale dell'apparecchio, della temperatura impostata, dello stato delle funzioni e dei messaggi.

Utilizzate l'apparecchio con il pulsante touch.

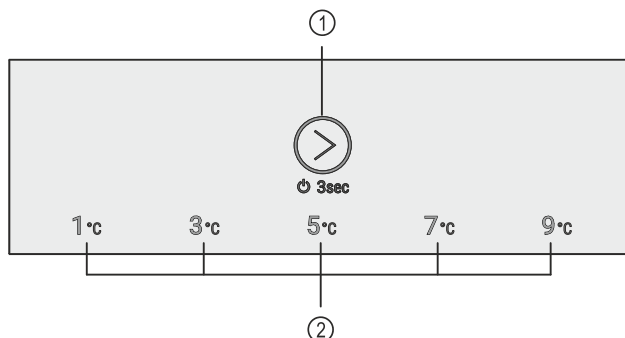


Fig. 54 Immagine a titolo di esempio: Display

- (1) Pulsante touch
- (2) Indicatore della temperatura/dello stato

7.1.1 Indicatore della temperatura/dello stato

L'indicatore della temperatura/dello stato è composto da cinque LED:

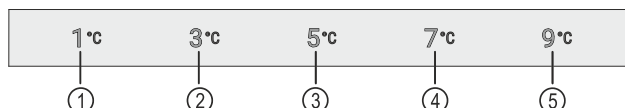


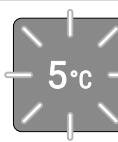
Fig. 55 Immagine a titolo di esempio

- (1) LED 1
- (2) LED 2
- (3) LED 3
- (4) LED 4
- (5) LED 5

I LED indicano nel menù principale le impostazioni della temperatura (vedere 4.2.1 Menù principale) e nel sottomenù le funzioni (vedere 4.2.2 Sottomenù).

7.1.2 Comportamento dei LED

Lo stato dell'apparecchio si riconosce dall'accensione o lampeggio dei LED:

Comportamento dei LED (rappresentazione esemplificativa)	Descrizione
	Il LED non si accende: Il LED non è stato selezionato. La funzione non è attiva.
	Il LED è acceso: Il LED è stato selezionato o la funzione è attiva.
	Più LED lampeggiano contemporaneamente: Si è verificato un errore. (vedere 7.3 Messaggi)

Comportamento dei LED

7.1.3 Segnali acustici

Un segnale acustico viene emesso nei seguenti casi:

Segnale acustico	Descrizione
Segnale acustico di conferma	Viene emesso, quando toccate il pulsante touch.
Segnale acustico di allarme	Viene emesso, se si presenta un errore. (vedere 7.3 Messaggi)
Segnale acustico di errore	Viene emesso, quando toccate il pulsante touch, ma non è possibile nessuna interazione.

7.2 Funzioni dell'apparecchiatura

7.2.1 Note sulle funzioni del dispositivo

Le funzioni dell'apparecchiatura sono impostate in fabbrica per garantire che l'apparecchiatura stessa sia completamente funzionante.

Prima di modificare, attivare o disattivare le funzioni dell'apparecchio, verificate che siano soddisfatti i seguenti prerequisiti:

- ❑ Devono essere lette e comprese le descrizioni di funzionamento del display. (vedere 4 Funzionamento del display)
- ❑ Avere acquisito familiarità con gli elementi operativi e di visualizzazione dell'apparecchiatura. (vedere 7.1 Elementi di comando e indicatori)



Spegnimento e accensione dell'apparecchio

Con questa funzione si accende e si spegne l'intero apparecchio.

Spegnere l'apparecchio

Quando si spegne l'apparecchio, le impostazioni precedentemente eseguite rimangono memorizzate.

Assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- ❑ Le istruzioni operative sono eseguite.
- ❑ Vi trovate nel menù principale. (vedere 4.2.2 Uscire dal sottomenù)



Fig. 56

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- I LED del display non sono più accesi.
- L'illuminazione interna è disattivata.*
- L'apparecchio è spento.

Accendere l'apparecchio



Fig. 60 Immagine a titolo di esempio: per apparecchi senza SmartModule

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- L'apparecchio è acceso.
- L'illuminazione interna è attivata.*
- All'atto della prima messa in funzione: L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata come da impostazione di fabbrica.
- Se l'apparecchio era in funzione già precedentemente: L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata precedentemente.

5 °C

Temperatura

Utilizzate questa funzione per impostare la temperatura.

La temperatura dipende dai seguenti fattori:

- frequenza di apertura della porta
- durata di apertura della porta
- temperatura ambiente del luogo d'installazione
- tipo, temperatura e quantità degli alimenti

Regolare la temperatura

La funzione si trova nel menù principale nelle posizioni dei LED 1-5.

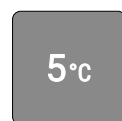


Fig. 62 Immagine a titolo di esempio

- Premere ripetutamente il pulsante touch come da figura, fino a quando la temperatura desiderata si accende.
- La temperatura è impostata.
- L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata.



Luce di presentazione

Con questa funzione è possibile impostare l'illuminazione interna.

Attivazione della luce di presentazione

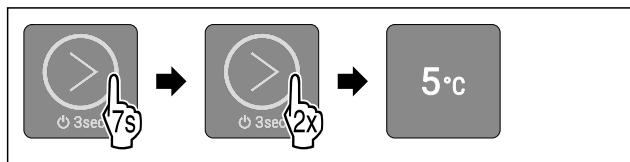


Fig. 63

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ Il LED 2 è acceso.
- ▶ La luce di presentazione è attivata.

Disattivazione della luce di presentazione

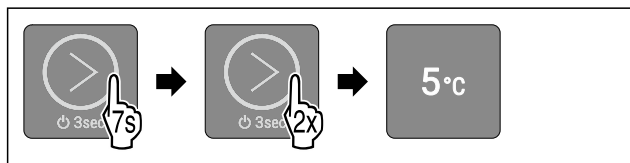


Fig. 64

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ La luce di presentazione è disattivata.
- ▶ Vi trovate nel menù principale.

Blocco di inserimento

Con questa funzione attivare o disattivare il blocco di inserimento. Il blocco di inserimento impedisce un'accensione accidentale dell'apparecchio, ad es. da parte di bambini.

Applicazione:

- Evitare la modifica involontaria di funzioni.
- Evitare lo spegnimento involontario dell'apparecchio.
- Evitare un'impostazione involontaria della temperatura.

Attivazione del blocco di inserimento

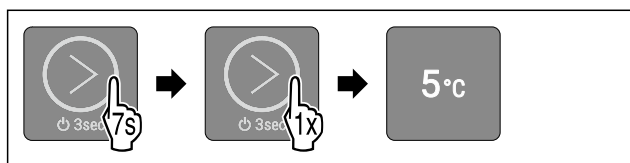


Fig. 65

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il LED 1 è acceso.
- ▶ Dopo 5 secondi senza interazioni, il blocco di inserimento è attivato.

Disattivazione del blocco di inserimento

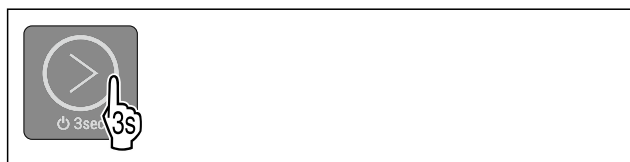


Fig. 66

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ Il blocco di inserimento è disattivato.
- ▶ Vi trovate nel menù principale.

Modalità demo

La modalità demo è una funzione speciale per i rivenditori che desiderano dimostrare le funzioni dell'apparecchio. Se si attiva la modalità demo, tutte le funzioni di refrigerazione vengono disattivate e non è possibile aprire il sottomenù.

Se si attiva e poi si disattiva la modalità demo, l'apparecchio ripristina le impostazioni di fabbrica. (vedere Reset alle impostazioni di fabbrica)

Attivazione della modalità demo

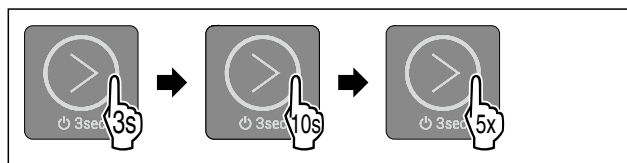


Fig. 67

- ▶ Premere il pulsante touch come da figura per 3 secondi, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ L'apparecchio è spento.
- ▶ Premere il pulsante touch come da figura per 10 secondi, fino a quando dopo 10 secondi viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ Toccare brevemente cinque volte il pulsante touch.
- ▶ Tutti i LED della temperatura lampeggiano per due volte: La modalità demo è attivata.
- ▶ L'apparecchio è spento.
- ▶ Accendere l'apparecchio. (vedere Accendere l'apparecchio)
- ▶ L'apparecchio è in modalità demo.

Disattivazione della modalità demo

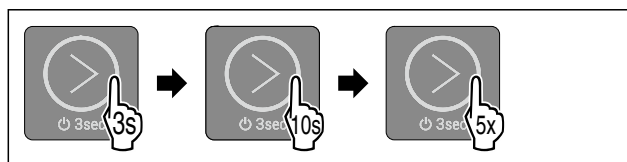


Fig. 68

- ▶ Premere il pulsante touch come da figura per 3 secondi, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ L'apparecchio è spento.
- ▶ Premere il pulsante touch come da figura per 10 secondi, fino a quando dopo 10 secondi viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ Toccare brevemente cinque volte il pulsante touch.
- ▶ Tutti i LED della temperatura lampeggiano per quattro volte: La modalità demo è disattivata.
- ▶ L'apparecchio è spento.
- ▶ Accendere l'apparecchio. (vedere Accendere l'apparecchio)

Reset alle impostazioni di fabbrica

Con questa funzione resettate tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica. Tutte le impostazioni finora effettuate (ad es. dati di accesso) vengono resettate all'impostazione di fabbrica.

Applicazione:

- Resettare l'apparecchio

Effettuare un reset

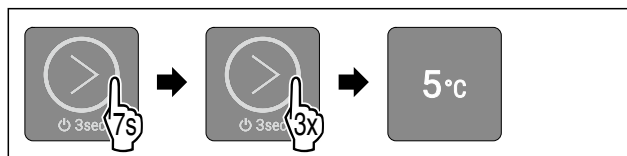


Fig. 69 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il LED 3 è acceso.
- ▶ Dopo 5 secondi senza interazioni, l'apparecchio viene resettato.

Dotazione

- ▶ L'apparecchio è spento.
- ▶ Accendere l'apparecchio. (vedere 5.1 Accensione dell'apparecchio (prima messa in funzione))
- ▶ I dati di accesso sono resettati.

7.3 Messaggi

I Messaggi vengono visualizzati in modo acustico attraverso un segnale di allarme e in modo visivo tramite il lampeggio dei LED nel display. In base al tipo di messaggio lampeggiano diversi LED.

I seguenti messaggi si possono chiudere autonomamente. Per ogni altro messaggio occorre contattare il servizio clienti. (vedere 10.3 Servizio di assistenza clienti)

Messaggio	Causa	Chiusura del messaggio
Viene emesso un segnale acustico di allarme. L'illuminazione interna emette impulsi.* Allarme della porta	Il messaggio appare, se la porta rimane aperta per un tempo superiore a 60 secondi.	Eseguire i passaggi operativi (vedere Allarme della porta).

Panoramica dei messaggi

7.3.1 Chiusura dei messaggi

Allarme della porta



Fig. 70

- ▶ Terminare l'allarme: Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.

-o-

- ▶ Chiudere la porta.
- ▶ L'allarme è terminato.
- ▶ Se la porta non viene chiusa: Il messaggio riappare dopo 1 minuti.

8 Dotazione

8.1 Serratura di sicurezza

La serratura della porta dell'apparecchiatura è dotata di un meccanismo di sicurezza.

8.1.1 Chiusura a chiave dell'apparecchiatura

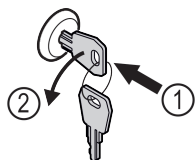


Fig. 71 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Inserire la chiave.
- ▶ Ruotare la chiave di 90° in senso antiorario.
- ▶ L'apparecchiatura è chiusa a chiave.

8.1.2 Apertura con la chiave dell'apparecchiatura

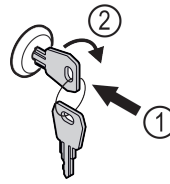


Fig. 72 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Inserire la chiave Fig. 72 (1).
- ▶ Ruotare la chiave di 90° in senso orario Fig. 72 (2).
- ▶ L'apparecchiatura è aperta.

9 Manutenzione

9.1 Sbrinamento dell'apparecchiatura



AVVERTENZA

Sbrinamento non appropriato dell'apparecchio!
Lesioni e danni.

- ▶ Non utilizzare dispositivi meccanici o altri strumenti per accelerare il processo di sbrinamento, a parte quelli consigliati dal produttore.
- ▶ Non utilizzare apparecchi elettrici di riscaldamento o per pulizia a vapore, fiamme libere o spray sbrinatori.
- ▶ Non rimuovere il ghiaccio con oggetti appuntiti.

Lo sbrinamento avviene automaticamente. L'acqua di condensa defluisce attraverso il foro di scarico ed evapora.

Per mantenere la funzionalità dell'apparecchiatura, si consiglia di sbrinarla in presenza di un elevato accumulo di ghiaccio. La formazione di ghiaccio all'interno è determinata dal luogo d'installazione (ad es. umidità elevata), dalle impostazioni dell'apparecchiatura e dal comportamento errato dell'utente.

Se lo sbrinamento automatico non è sufficiente, allora sbrinare l'apparecchio manualmente:

- ▶ Spegner l'apparecchiatura. (vedere Spegnimento e accensione dell'apparecchio)
- ▶ Staccare la spina di alimentazione.
- ▶ Trasferire i prodotti refrigerati.
- ▶ Lasciare aperta la porta dell'apparecchiatura durante la procedura di sbrinamento.
- ▶ Raccogliere la condensa residua con un panno, pulire l'apertura di scarico e l'apparecchiatura.

9.2 Pulizia dell'apparecchio

9.2.1 Operazioni preliminari



AVVERTENZA

Pericolo di cortocircuito a causa di componenti sotto tensione!

Scossa elettrica o danno all'elettronica.

- ▶ **Spegnere l'apparecchiatura.**
- ▶ Staccare la spina di rete o disinserire il fusibile.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio

- ▶ Non danneggiare circuito refrigerante.

- ▶ Svuotare l'apparecchiatura.
- ▶ Staccare la spina di alimentazione.

- Osservare le istruzioni per il trasporto dell'apparecchiatura.

9.2.2 Pulizia del corpo

ATTENZIONE

Pulizia inappropriata!

Danni all'apparecchio.

- Utilizzare esclusivamente panni morbidi e detergenti multiuso con pH neutro.
- Non utilizzare spugne abrasive o graffianti o pagliette in acciaio.
- Non usare detergenti corrosivi, abrasivi, contenenti sabbia, cloruro o acidi.



AVVERTENZA

Pericolo di danni e di lesioni a causa del vapore caldo!

Il vapore caldo può provocare ustioni e danneggiare le superfici.

- Non utilizzare pulitrici a vapore!

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento in seguito a cortocircuito!

- Quando si pulisce l'apparecchiatura, assicurarsi che l'acqua utilizzata per la pulizia non penetri nei componenti elettrici.

- Pulire l'alloggiamento con un panno morbido e pulito. In presenza di sporco ostinato utilizzare acqua tiepida con detergente neutro. Le superfici in vetro possono essere pulite anche con un detergente per vetri.
- Pulire annualmente la spirale del condensatore. La mancata pulizia della spirale del condensatore comporta una significativa riduzione dell'efficienza dell'apparecchiatura.

9.2.3 Pulizia del vano interno



AVVERTENZA

Pericolo di cortocircuito a causa di componenti sotto tensione!

Scossa elettrica o danno all'elettronica.

- **Spegnere l'apparecchiatura.**
- Staccare la spina di rete o disinserire il fusibile.



AVVERTENZA

Pericolo di danni e di lesioni a causa del vapore caldo!

Il vapore caldo può provocare ustioni e danneggiare le superfici.

- Non utilizzare pulitrici a vapore!

ATTENZIONE

Pulizia inappropriata!

Danni all'apparecchio.

- Utilizzare esclusivamente panni morbidi e detergenti multiuso con pH neutro.
- Non utilizzare spugne abrasive o graffianti o pagliette in acciaio.
- Non usare detergenti corrosivi, abrasivi, contenenti sabbia, cloruro o acidi.

Nota

- Scarico della condensa (vedere 2.2 Panoramica dell'apparecchio e degli elementi in dotazione): Rimuovere i depositi con uno strumento sottile (ad es. un bastoncino di cotone).

Nota

Non danneggiare o rimuovere la targhetta identificativa all'interno dell'apparecchiatura. La targhetta identificativa è importante per il servizio di assistenza clienti. (vedere 10.3 Servizio di assistenza clienti)

- Aprire la porta.
- Svuotare l'apparecchiatura.
- Pulire l'interno e le parti dell'attrezzatura con acqua tiepida e un po' di detersivo. Non utilizzare detergenti contenenti sabbia o acidi oppure solventi chimici.

9.2.4 Dopo la pulizia

- Asciugare l'apparecchiatura e le parti in dotazione strofinandole.
- Allacciare l'apparecchiatura all'alimentazione elettrica ed accenderla.
Quando la temperatura è sufficientemente fredda:
- Inserire i prodotti refrigerati.
- Ripetere regolarmente la pulizia.
- Pulire e spolverare la macchina frigorifera con scambiatore di calore una volta all'anno.

10 Assistenza Clienti

10.1 Dati tecnici

Intervallo di temperatura	
Raffreddamento	Da +1 °C a +9 °C

Carico massimo per ripiano ^{A)}			
Larghezza dell'apparecchiatura	550 mm	600 mm	750 mm
Griglie di supporto	--	45 kg	60 kg
Ripiano in vetro	40 kg	40 kg	40 kg
Cassetto (congelatori)	15 kg	15 kg	15 kg

^{A)} Un carico pesante può causare una leggera flessione dei ripiani.

Capacità utile
Vedere la capacità utile sulla targhetta identificativa. (vedere 2.2 Panoramica dell'apparecchio e degli elementi in dotazione)

Illuminazione*	
Classe di efficienza energetica ^{A)} *	Fonte luminosa*
Questo prodotto comprende una o più fonti luminose della classe di efficienza energetica G	LED

^{A)} L'apparecchiatura può contenere fonti luminose con classi di efficienza energetica differenti. È indicata la classe di efficienza energetica più bassa.

10.2 Guasto tecnico

L'apparecchiatura è progettata e realizzata in modo da garantirne il funzionamento sicuro e lunga durata utile. Se, tuttavia, durante il funzionamento dovesse verificarsi un guasto, verificare se il guasto è riconducibile ad un errore di

Messa fuori servizio

comando. In tal caso Le saranno addebitati i costi risultanti anche durante il periodo di garanzia.

I guasti indicati di seguito possono essere eliminati autonomamente.

10.2.1 Funzionamento dell'apparecchiatura

Errore	Causa	Eliminazione
L'apparecchiatura non funziona.	→ L'apparecchiatura non è accesa.	▶ Accendere l'apparecchiatura.
	→ La spina di alimentazione non si infila correttamente nella presa.	▶ Controllare la spina di alimentazione.
	→ Il fusibile della presa non è a posto.	▶ Controllare il fusibile.
	→ Interruzione di corrente	▶ Tenere chiusa l'apparecchiatura.
	→ Il connettore VDE non si inserisce correttamente nel dispositivo.	▶ Controllare il connettore VDE.
La temperatura non è sufficientemente fredda.	→ La porta dell'apparecchiatura non è chiusa correttamente.	▶ Chiudere la porta dell'apparecchiatura.
	→ La ventilazione non è sufficiente.	▶ Scoprire e pulire la griglia di ventilazione.
	→ La temperatura ambiente è troppo elevata.	▶ Assicurarsi che le condizioni ambientali siano corrette: (vedere 2.4 Campo di applicazione dell'apparecchio)
	→ L'apparecchiatura è stata aperta troppo spesso o troppo a lungo.	▶ Attendere che la temperatura richiesta si regoli nuovamente da sola. In caso contrario, rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 10.3 Servizio di assistenza clienti)
	→ La temperatura è impostata in modo errato.	▶ Regolare la temperatura su valori più freddi e controllare dopo 24 ore.
	→ L'apparecchiatura è troppo vicina a una sorgente di calore (piano cottura, termosifone ecc.).	▶ Modificare l'ubicazione dell'apparecchiatura o della sorgente di calore.

10.3 Servizio di assistenza clienti

Prima di tutto, controllare se è possibile eliminare autonomamente l'errore. Se non è possibile, rivolgersi al servizio di assistenza clienti.

L'indirizzo è disponibile nella brochure allegata "Liebherr-Service" o all'indirizzo home.liebherr.com/service.



AVVERTENZA

Riparazione non professionale!
Lesioni.

- ▶ Riparazioni e interventi sull'apparecchio e sul cavo di collegamento alla rete, non espressamente indicati nel (vedere 9 Manutenzione), devono essere eseguiti solo dall'assistenza tecnica.
- ▶ Un cavo di collegamento alla rete danneggiato può essere sostituito solo dal produttore o dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona qualificata in modo analogo.
- ▶ Nel caso di apparecchiature con una spina per apparecchi a freddo, la sostituzione può essere eseguita dal cliente.

10.3.1 Contattare il servizio di assistenza clienti

Assicurarsi di disporre delle seguenti informazioni sull'apparecchiatura:

- ☐ Denominazione dell'apparecchiatura (Model e Index)
- ☐ N. di assistenza (Service)
- ☐ N. di serie (S-Nr.)

-0-

- ▶ Ricavare le informazioni sull'apparecchiatura dalla targhetta identificativa. (vedere 10.4 Targhetta di identificazione)
- ▶ Annotare le informazioni relative all'apparecchiatura.
- ▶ Informare il servizio di assistenza clienti: comunicare l'errore e le informazioni relative all'apparecchiatura.
- ▶ Questi dati consentono di offrire un'assistenza rapida e mirata.
- ▶ Seguire le istruzioni del servizio di assistenza clienti.

10.4 Targhetta di identificazione

La targhetta di identificazione si trova all'interno dell'apparecchio. Vedi panoramica dell'apparecchio.

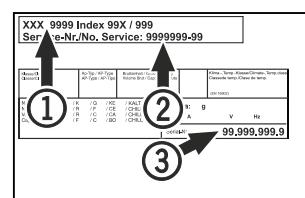


Fig. 73

- (1) Denominazione apparecchio
- (2) N. di servizio
- (3) N. di serie

11 Messa fuori servizio

- ▶ Svuotare l'apparecchio.
- ▶ Spegnerne l'apparecchio.
- ▶ Scollegare la spina dalla presa di corrente.

- Rimuovere se necessario il connettore VDE: Estrarre il connettore VDE dalla spina del dispositivo e muovere allo stesso tempo verso sinistra e destra.
- Pulire l'apparecchio. (vedere 9.2 Pulizia dell'apparecchio)
- Se presente: Rimuovere le coperture e l'isolamento del passaggio del sensore per evitare la formazione di muffa.
- Lasciare aperta la porta per evitare la formazione di cattivi odori.

Nota

Danni all'apparecchio e malfunzionamenti!

- Dopo la messa fuori servizio, stoccare l'apparecchio solo a una temperatura ambiente consentita compresa tra -10 °C e +50 °C.



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.

- Osservare le istruzioni per il trasporto dell'apparecchiatura.

- Trasportare l'apparecchiatura senza danneggiarla.

- Smaltire le batterie, le lampade e l'apparecchiatura secondo le specifiche di cui sopra.

12 Smaltimento

12.1 Apparecchiatura predisposta per lo smaltimento



Li-Ion

Liebherr utilizza batterie in alcune apparecchiature. Nell'UE, per motivi ambientali, la legislazione obbliga l'utente finale a rimuovere queste batterie prima di smaltire le vecchie apparecchiature. Se la vostra apparecchiatura contiene batterie, sarà applicata un'indicazione a riguardo.

Lampade Nel caso in cui sia possibile rimuovere le lampade in modo indipendente e senza romperle, smontarle prima di smaltirle.

- Apparecchiatura messa fuori servizio.
- Se possibile: smontare le lampade senza romperle.

12.2 Smaltimento ecologico dell'apparecchiatura



L'apparecchiatura contiene ancora materiali utili e deve essere smaltita separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati.



Li-Ion



Li-Ion

Smaltire le batterie separatamente dalla vecchia apparecchiatura. Per farlo, è possibile restituire le batterie gratuitamente ai rivenditori e ai centri di riciclaggio e alle discariche comunali per materiali riciclabili.

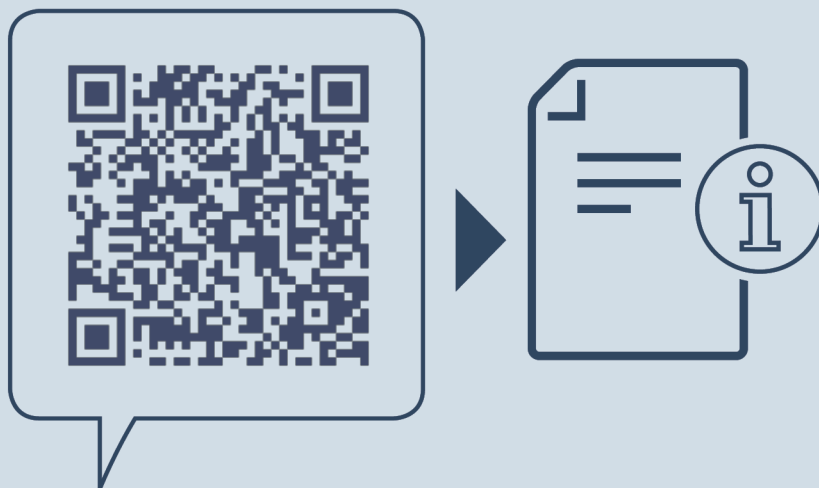
Lampade Smaltire le lampade rimosse attraverso i rispettivi sistemi di raccolta.

Per la Germania:

È possibile smaltire l'apparecchiatura gratuitamente tramite i contenitori di raccolta della classe 1 presso i centri di riciclaggio e le discariche comunali per materiali riciclabili. In caso di acquisto di un nuovo frigorifero/congelatore e di uno spazio commerciale > 400 m² anche la vecchia apparecchiatura viene ritirata gratuitamente tramite la rete commerciale.

13 Informazioni aggiuntive

Per ulteriori informazioni sulle condizioni di garanzia, consultare l'opuscolo di assistenza allegato o il sito Internet <https://home.liebherr.com>.



home.liebherr.com/fridge-manuals

IT Frigorifero da tavolo
ISTRUZIONI PER L'USO ORIGINALI

Data di emissione: 20260204

Indice n. articolo: 7086715-00

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