

Istruzioni per l'uso e per il montaggio



[home.liebherr.com/
fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

IT

ISTRUZIONI PER L'USO ORIGINALI

LIEBHERR

Indice

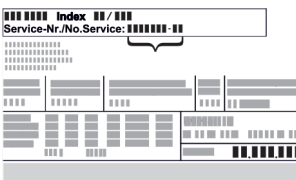
1	Indicazioni generali per la sicurezza.....	3
1.1	Utilizzo conforme alla destinazione d'uso.....	3
1.2	Gruppo utente.....	3
1.3	Avvertenze - Pericoli per l'utilizzatore.....	3
1.4	Guasti, danni e riparazioni.....	4
1.5	Indicazioni per lo smaltimento.....	4
1.6	Conformità.....	4
1.7	Classi climatiche.....	5
1.8	Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in conformità con il regolamento REACH.....	5
1.9	Banca dati EPREL.....	5
1.10	Licenze Open Source.....	5
1.11	Pezzi di ricambio.....	5
1.12	Livelli di avvertimento.....	5
2	Panoramica dell'apparecchio.....	5
2.1	Standard di fornitura.....	5
2.2	Panoramica dell'apparecchio e degli elementi in dotazione.....	5
2.3	SmartDevice.....	6
3	Installazione e allacciamento.....	6
3.1	Condizioni di installazione.....	6
3.2	Dimensioni dell'apparecchio.....	7
3.3	Misure dell'area di incasso.....	7
3.4	Pesi delle parti frontali dei mobili.....	7
3.5	Trasporto dell'apparecchio.....	8
3.6	Disimballaggio dell'apparecchio.....	8
3.7	Rimuovere il dispositivo di sicurezza per il trasporto.....	8
3.8	Spiegazione dei simboli utilizzati.....	8
3.9	Cambio della battuta della porta.....	9
3.10	Installazione di più apparecchi.....	11
3.11	Incasso nella nicchia.....	12
3.12	Installazione dell'apparecchio in una nicchia da 30".....	21
3.13	Limitare l'angolo di apertura della porta.....	23
3.14	Parti frontali dei mobili.....	23
3.15	Dopo il montaggio.....	25
3.16	Collegare il dispositivo all'alimentazione.....	25
3.17	Smaltimento dell'imballaggio.....	26
4	Funzionamento del display Touch.....	26
4.1	Navigazione e spiegazione dei simboli.....	26
4.2	Menu.....	26
4.3	Modalità di sospensione.....	27
5	Avviamento.....	27
5.1	Accensione dell'apparecchiatura (prima messa in funzione).....	27
6	Deposito.....	28
6.1	Istruzioni per la conservazione.....	28
6.2	Vano frigorifero.....	28
6.3	BioFresh.....	28
6.4	Vano congelatore.....	28
6.5	Tempi di conservazione.....	29
7	Risparmio energetico.....	30
8	Uso.....	30
8.1	Elementi di comando e di visualizzazione.....	30
8.1.1	Display Status.....	30
8.1.2	Simboli sul display.....	30
8.2	Funzioni dell'apparecchiatura.....	31
8.2.1	Note sulle funzioni del dispositivo.....	31
	Spegnimento e accensione dell'apparecchio.....	31
	Spegnere e riaccendere la zona di temperatura.....	31
	Temperatura.....	31



BioFresh B-Value	32
D-Value.....	32
SuperCool.....	32
SuperFrost.....	33
PartyMode	33
HolidayMode.....	34
SabbathMode.....	34
E-Saver	35
CleaningMode.....	35
Blocco di inserimento.....	36
Promemoria.....	36
Unità di temperatura.....	37
Luminosità del display.....	37
WiFi.....	37
Informazioni sull'apparecchio.....	38
Software.....	38
Avvio ciclo di sbrinamento.....	39
Allarme della porta.....	39
Modalità demo.....	39
Reset alle impostazioni di fabbrica.....	40
Messaggi.....	40
Panoramica degli avvertimenti.....	40
Chiusura degli avvertimenti.....	41
Panoramica dei promemoria.....	41
Chiusura dei promemoria.....	42
9 Dotazione.....	42
9.1 Balconcino controporta.....	42
9.2 Ripiani.....	43
9.3 Mensola portabottiglie variabile.....	44
9.4 Cassetti.....	45
9.5 Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza	
Fruit & Vegetable.....	46
9.6 Ripiani in vetro.....	47
9.7 VarioSpace.....	47
9.8 Fermabottiglie.....	47
9.9 Vaschetta dei cubetti di ghiaccio con coperchio....	48
9.10 FlexCube.....	48
10 Manutenzione.....	48
10.1 Filtro a carboni attivi FreshAir.....	48
10.2 Rimozione / inserimento del fermabottiglie.....	49
10.3 Smontaggio/montaggio dei sistemi di estrazione.	49

10.4	Rimozione / inserimento del ripiano variabile per bottiglie.....	49
10.5	Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable.....	50
10.6	Sbrinamento dell'apparecchiatura.....	50
10.7	Pulizia dell'apparecchio.....	50
11	Assistenza Clienti.....	51
11.1	Dati tecnici.....	51
11.2	Rumori di funzionamento.....	51
11.3	Guasto tecnico.....	52
11.4	Servizio clienti.....	53
11.5	Targhetta identificativa.....	53
12	Messa fuori servizio.....	53
13	Smaltimento.....	54
13.1	Preparazione dell'apparecchio per lo smaltimento	54
13.2	Smaltimento dell'apparecchio nel rispetto dell'ambiente.....	54

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:  <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

Le presenti informazioni per l'utente sono valide per i seguenti apparecchi:

ICBN.. 76..

Nota

Se la denominazione dell'apparecchiatura contiene una N, si tratta di un'apparecchiatura NoFrost.

1 Indicazioni generali per la sicurezza

Conservare con cura queste informazioni per l'utente in modo da poterle consultare in qualsiasi momento.

Se l'apparecchio viene venduto, si prega di trasmettere le informazioni per l'utente al successivo/a proprietario/a.

Per poter utilizzare l'apparecchio correttamente e in sicurezza, leggere attentamente queste informazioni per l'utente prima dell'installazione e l'utilizzo. Attenersi sempre alle istruzioni, alle indicazioni di sicurezza e alle avvertenze contenute. Sono importanti per poter installare e utilizzare l'apparecchio in modo sicuro e corretto.

1.1 Utilizzo conforme alla destinazione d'uso

- Questo apparecchio è concepito per essere utilizzato in abito domestico e in aree simili, come ad es.:
 - aree cucina per il personale in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro
 - in agricoltura e da parte di ospiti in hotel, motel e altre strutture ricettive
 - bed & breakfast
 - nei catering e ambienti commerciali all'ingrosso simili
- Ulteriori utilizzi:
 - Non è ammesso nessun altro tipo di applicazione.

1.2 Gruppo utente

- Questo apparecchio non deve essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o da persone con mancanza di esperienza e conoscenze, a meno che non siano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza oppure sia stato loro spiegato l'uso dell'apparecchio. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni possono caricare e scaricare il frigorifero/congelatore.

1.3 Avvertenze - Pericoli per l'utilizzatore

- AVVERTENZA: Mantenere libere da ostacoli le aperture di ventilazione nell'alloggiamento dell'apparecchio o nella controscassa.
- AVVERTENZA: Non usare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento se non quelli raccomandati dal produttore.
- AVVERTENZA: Non danneggiare il circuito del refrigerante.

Indicazioni generali per la sicurezza

- AVVERTENZA: Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno del vano frigorifero/congelatore che non corrispondano al tipo raccomandato dal produttore.
- AVVERTENZA: Durante l'installazione dell'apparecchio assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato o danneggiato.
- AVVERTENZA: Non posizionare prese multiple portatili o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.

Dopo l'incasso dell'apparecchio deve essere ancora possibile scollegare l'apparecchio dalla rete.

- Spina di rete accessibile (sopra, sotto o accanto all'apparecchio)
- Intervento del fusibile nell'impianto dell'edificio conformemente alle disposizioni di installazione.



AVVERTENZA: Pericolo di incendio / sostanze altamente infiammabili.

Il simbolo si trova sul compressore e può essere raffigurato anche in altri punti dell'apparecchio. Contrassegna il pericolo dovuto a sostanze infiammabili. Non rimuovere l'adesivo.

- 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.
- Le superfici che possono entrare in contatto con gli alimenti e i sistemi di scarico accessibili devono essere pulite regolarmente.
- 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.
- Se il frigorifero/congelatore rimane vuoto per un periodo prolungato, spegnere l'apparecchio, sbrinarlo, pulirlo, asciugarlo e lasciare aperta la porta per evitare la formazione di muffa.
- Evitare il contatto prolungato della pelle con le superfici fredde o con i prodotti refrigerati. Per proteggersi, utilizzare ad es. i guanti.
- Conservare bevande alcoliche o altri fusti contenenti alcool solo se chiusi ermeticamente. L'alcool eventualmente fuoriuscito può prendere fuoco a causa della presenza di componenti elettrici.
- Aprite la porta solo per un breve periodo. In questo modo si evita che la temperatura all'interno dell'apparecchio aumenti.
- Durante l'apertura e la chiusura non sporgersi tra la porta e l'apparecchio. Le dita possono rimanere incastrate.
- Non appoggiare oggetti nella zona anteriore del ripiano di vetro più basso, in modo da garantire la corretta chiusura della porta dell'apparecchio. (vedere 6.2 Vano frigorifero) (vedere 9.1 Balconcino controporta)
- AVVERTENZA: Questo apparecchio deve essere fissato conformemente alle istruzioni per l'uso, al fine di escludere pericoli dovuti a stabilità insufficiente.
- Osservare le istruzioni relative a incasso, fissaggio, dimensioni necessarie e collegamenti. (vedere 3 Installazione e allacciamento)

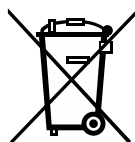
1.4 Guasti, danni e riparazioni

- Collegamento alla rete con connettore per apparecchi a freddo:
se il cavo di alimentazione di questo apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito con un cavo di collegamento speciale disponibile presso il produttore o il suo

servizio di assistenza clienti. La sostituzione può essere effettuata dal cliente.

- Le riparazioni e gli interventi sull'apparecchio possono essere eseguiti solo dal servizio di assistenza clienti o da personale specializzato appositamente formato.
- In caso di guasti ed errori dell'apparecchio, estrarre la spina di rete o disinserire il fusibile. Quando si scollega la spina di rete, afferrarla sempre dalla spina. Non tirare il cavo.

1.5 Indicazioni per lo smaltimento



Il cassonetto barrato indica che l'apparecchio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani indifferenziati, ma deve essere conferito alla raccolta separata. Contiene materiali riciclabili ed è eventualmente riutilizzabile.



Il simbolo può trovarsi sul compressore. Si riferisce all'olio nel compressore e presenta il seguente pericolo: **Può essere mortale se ingerito e se penetra nelle vie respiratorie.** Questa indicazione è rilevante solo a fini di riciclaggio. Durante il normale funzionamento, non sussiste alcun pericolo.



Questo adesivo o uno simile può trovarsi sul retro dell'apparecchio. Indica la presenza di pannelli isolanti sottovuoto (VIP) o pannelli in perlite nella porta e/o nell'alloggiamento. Questa indicazione è rilevante solo a fini di riciclaggio. Non rimuovere l'adesivo.

- Lo smaltimento degli apparecchi dismessi deve pertanto avvenire in modo corretto e professionale, nel rispetto delle prescrizioni e delle leggi vigenti a livello locale. Non danneggiare l'apparecchio fuori servizio sul circuito refrigerante durante il trasporto all'esterno, in quanto il refrigerante contenuto (indicazioni sulla targhetta identificativa) e l'olio possono fuoriuscire in modo incontrollato.
- Si prega di notare che la cancellazione di eventuali dati personali presenti è responsabilità del cliente.
- Per la Germania: il dispositivo può essere smaltito gratuitamente presso i centri di riciclaggio in loco, tramite i contenitori di raccolta di classe 1. Quando si acquista un nuovo frigorifero/congelatore e la superficie di vendita è > 400 m², il vecchio apparecchio viene anche ritirato gratuitamente da parte del rivenditore.
- UE: informarsi presso le autorità locali sulle possibilità di smaltimento dei vecchi apparecchi.

1.6 Conformità

Il circuito del refrigerante è a tenuta stagna. Allo stato di installazione l'apparecchio è conforme alla norme di sicurezza applicabili come anche alle direttive di pertinenza.

Per il mercato europeo: L'apparecchio è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Per il mercato GB: L'apparecchio è conforme alla Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.Liebherr.com

Lo scomparto BioFresh soddisfa i requisiti di uno scomparto raffreddatore in conformità alla norma DIN EN 62552:2020.

1.7 Classi climatiche

In funzione della classe climatica, l'apparecchio è concepito per il funzionamento a temperature ambiente limitate. La classe climatica dell'apparecchio è riportata sulla targhetta identificativa.

Nota

- Per garantire un funzionamento impeccabile, rispettare le temperature ambiente indicate.

Classe climatica	per temperature ambientali di
SN	Da 10 °C a 32 °C
N	Da 16 °C a 32 °C
ST	Da 16 °C a 38 °C
T	Da 16 °C a 43 °C
SN-ST	Da 10 °C a 38 °C
SN-T	Da 10 °C a 43 °C

1.8 Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in conformità con il regolamento REACH

- È possibile utilizzare il seguente link per verificare se l'apparecchio contiene sostanze SVHC ai sensi del regolamento REACH:
<https://go.liebherr.com/z3eewm>

1.9 Banca dati EPREL

- A partire dal 1° marzo 2021, le informazioni sull'etichettatura energetica e sui requisiti di progettazione ecologica saranno disponibili nella banca dati europea dei prodotti (EPREL). La banca dati dei prodotti è disponibile al seguente link <https://eprel.ec.europa.eu/>. Qui vi verrà richiesto di inserire l'identificativo del modello. L'identificazione del modello si trova sulla targhetta identificativa.

1.10 Licenze Open Source

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

1.11 Pezzi di ricambio

- La disponibilità dei pezzi di ricambio per i componenti funzionali e le parti stoccabili della dotazione è pari a 15 anni.

1.12 Livelli di avvertimento

 PERICOLO	Indica una situazione pericolosa immediata, che ha come conseguenza la morte o gravi lesioni corporali se non evitata.
 AVVERTIMENTO	Indica una situazione pericolosa, le cui conseguenze possono essere la morte o gravi lesioni fisiche se non viene evitata.

 PRUDENZA	Indica una situazione pericolosa, le cui conseguenze possono essere lesioni fisiche lievi e moderate se non viene evitata.
ATTENZIONE	Indica una situazione pericolosa, le cui conseguenze potrebbero essere danni materiali, se non viene evitata.
Avviso	Indica utili consigli e indicazioni.

2 Panoramica dell'apparecchio

2.1 Standard di fornitura

Verificare che non siano presenti danni di trasporto su nessun componente. In caso di reclami rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)

La fornitura comprende i seguenti componenti:

- Apparecchio da incasso
- Dotazione (a seconda del modello)
- Materiale di montaggio (a seconda del modello)
- "Quick Start Guide"
- "Installation Guide"*
- Libretto del servizio assistenza

2.2 Panoramica dell'apparecchio e degli elementi in dotazione

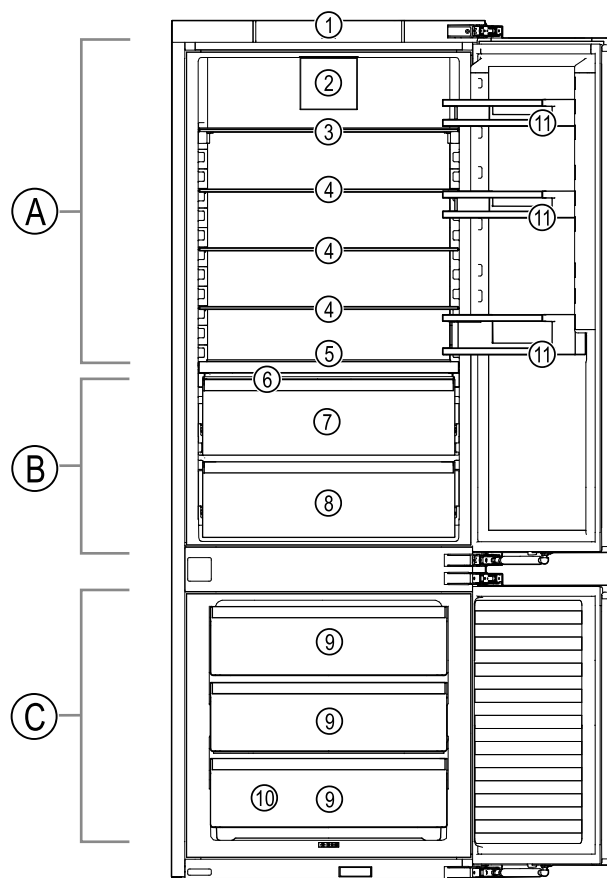


Fig. 1 Immagine a titolo di esempio

Intervallo di temperatura

- (A) Vano frigorifero
- (B) BioFresh
- (C) Parte del congelatore

Installazione e allacciamento

Dotazione

- | | |
|---|---|
| (1) Elementi di comando | (7) Vano di sicurezza Fruit & Vegetable |
| (2) Ventola con filtro ai carboni attivi FreshAir | (8) Vano di sicurezza Meat & Dairy |
| (3) Ripiano divisibile | (9) Cassetto |
| (4) Ripiano | (10) Targhetta identificativa |
| (5) Vano bottiglie variabile | (11) Balconcino controporta |
| (6) Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable | |

2.3 SmartDevice

SmartDevice è la soluzione di rete per il frigo-congelatore combinato.

Se la vostra apparecchiatura è compatibile con SmartDevice o è predisposta per il suo funzionamento, potete integrarla in modo rapido e semplice nella vostra rete WiFi. Con la app SmartDevice è possibile gestire l'apparecchiatura da un dispositivo mobile. Nella app SmartDevice sono disponibili ulteriori funzioni e possibilità di impostazione.

Apparecchiatura predisposta per SmartDevice:

L'apparecchiatura è predisposta per l'uso della SmartDeviceBox. Si deve acquistare e installare prima la SmartDeviceBox. Per collegare l'apparecchiatura al WiFi, è necessario scaricare la app SmartDevice.

Ulteriori informazioni relative a SmartDevice:

smartdevice.liebherr.com

Acquistare la SmartDeviceBox nello shop online Liebherr-Hausgeräte:

home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html

Scaricare la app SmartDevice:



Dopo l'installazione e la configurazione dell'App SmartDevice è possibile collegare l'apparecchio alla propria WLAN per mezzo dell'App SmartDevice e della funzione dell'apparecchio WLAN (vedere WiFi).

Nota

La funzione SmartDevice non è disponibile nei seguenti paesi: Russia, Bielorussia, Kazakistan.
Non potete utilizzare SmartDeviceBox.

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

Pericolo di incendio dovuto alla fuoriuscita di refrigerante e olio!

Il refrigerante contenuto è ecologico, ma infiammabile. L'olio contenuto è anch'esso infiammabile. Il refrigerante e l'olio che fuoriescono possono incendiarsi in alte concentrazioni e a contatto con una fonte di calore esterna.

- Non danneggiare le tubazioni del circuito del refrigerante e del compressore.

3.1.1 Posizione di installazione

- Installare e utilizzare l'apparecchio esclusivamente in locali chiusi.
- Azionare l'apparecchio solo se installato.
- 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.

3.1.2 Posizione nello spazio

- Non installare l'apparecchio né in aree soggette a irraggiamento solare diretto, né vicino a sorgenti di calore o simili.
- Si può installare l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno.
- Se si installa 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.

- Montare l'apparecchio solo all'interno di mobili stabili.
- Non è consentito l'uso in aree a rischio di esplosione.

3.2 Dimensioni dell'apparecchio

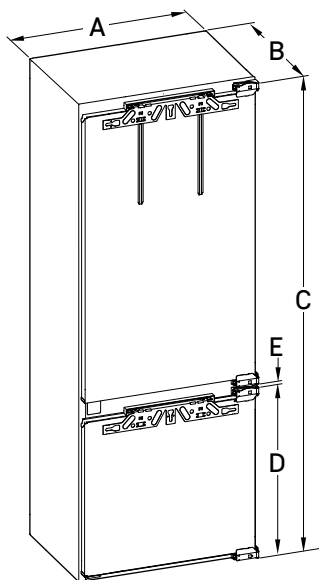


Fig. 2

IC(B)N...(i) 76...3	
A (mm)	709
B (mm)	546
C (mm)	1938
D (mm)	695
E (mm)	15

3.3 Misure dell'area di incasso

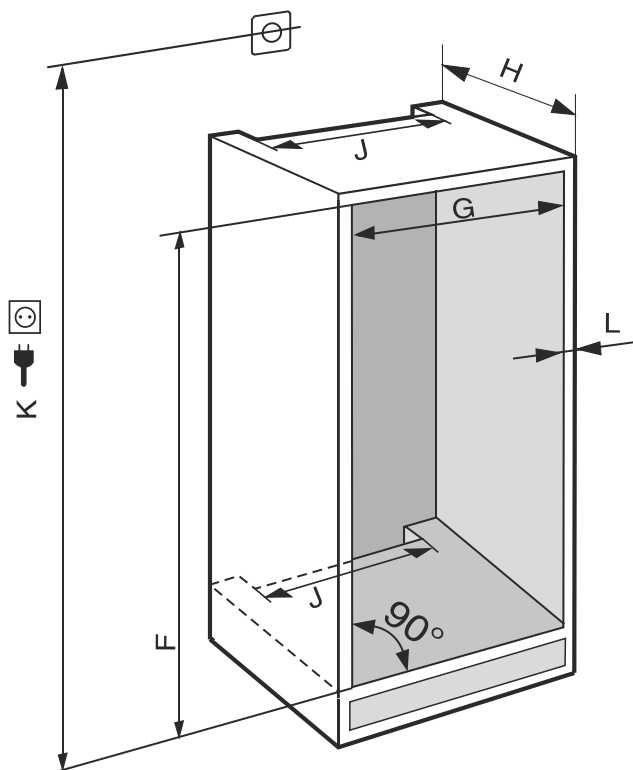


Fig. 3 (K): max. 2100 mm

Osservare le seguenti informazioni per gli apparecchi con collegamento dell'acqua fisso:

- Allacciamento idraulico
- Collegare l'apparecchio all'alimentazione dell'acqua

ICN(S)..76.. / IC(B)N(S)..(i) 76..	
F (mm)	da 1940 a 1950
G (mm)	da 710 a 720
H (mm)	min. 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

Il consumo energetico dichiarato è stato calcolato considerando una profondità del mobile da cucina di 560 mm.

- Controllare lo spessore delle pareti dei mobili adiacenti: La stessa deve essere min. pari a 16 mm.
- Installare l'apparecchio solo all'interno di mobili da cucina stabili e fermi. Fissare i mobili per evitare che si rovescino.
- Con una livella e una squadra allineare il mobile da cucina e se necessario livellarlo con spessori.
- Accertarsi che il pavimento e le pareti laterali del mobile siano ad angolo retto tra di loro.

3.3.1 Requisiti per la ventilazione

ATTENZIONE

Aperture di ventilazione coperte!

Danni. L'apparecchiatura può surriscaldarsi e provocare una riduzione della durata di vita di diverse parti limitandone il funzionamento.

- Assicurare sempre una buona ventilazione.
- Tenere sempre libere le aperture o le griglie di ventilazione nell'alloggiamento dell'apparecchiatura e nei mobili della cucina (apparecchiatura da incasso).
- Tenere sempre libere le fessure per l'aria del ventilatore.

Rispettare assolutamente le sezioni di aerazione:

- La profondità del vano di ventilazione sulla parete posteriore del mobile deve essere di almeno 38 mm.
- Per le aperture di ventilazione e di sfiato nella base e nella parte superiore del mobile sono necessari almeno 200 cm².
- In linea di massima: quanto maggiore è la sezione di aerazione, tanto maggiore è il risparmio energetico dell'apparecchio.

Per il funzionamento dell'apparecchiatura sono necessari una ventilazione e uno sfiato sufficienti. Le griglie di ventilazione montate in fabbrica garantiscono una sezione di ventilazione sull'apparecchiatura di 200 cm². Se si sostituiscono le griglie di ventilazione con un pannello, il pannello deve avere una sezione di ventilazione uguale a quella delle griglie di ventilazione del produttore o maggiore.

3.4 Pesi delle parti frontali dei mobili

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuti a parti frontali del mobile troppo pesanti!

Se la parte frontale del mobile è troppo pesante, le cerniere possono danneggiarsi e causare malfunzionamenti.

- Prima del montaggio della parte frontale del mobile, verificare il peso consentito della parte frontale e non superarlo.

Installazione e allacciamento

Altezza nicchia (mm)	Peso massimo della parte frontale del mobile (kg)	
	Sportello del vano frigorifero	Sportello del vano congelatore
1940	21	16

Combinazioni 700 mm

3.5 Trasporto dell'apparecchio

3.5.1 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. (vedere 3.6 Disimballaggio dell'apparecchio)

3.5.2 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.
- ☐ L'apparecchio è smontato.
- L'apparecchio deve essere trasportato da minimo due persone.

3.6 Disimballaggio dell'apparecchio

ATTENZIONE

Pericolo di danni causati dallo spostamento dell'apparecchio!

Se si sposta l'apparecchio sul pavimento senza proteggerlo, si rischia di danneggiare il pavimento.

- Coprire adeguatamente il pavimento prima di rimuovere l'imballaggio dell'apparecchio.

- Controllare l'apparecchio e l'imballaggio: In caso di sospetti danni da trasporto, contattare il fornitore prima del collegamento.

ATTENZIONE

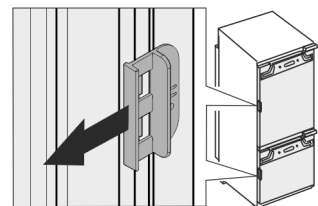
Danni materiali causati da oggetti appuntiti o taglienti! L'uso di oggetti appuntiti o taglienti per rimuovere il materiale d'imballaggio può danneggiare l'apparecchio.

- Non utilizzare oggetti appuntiti o taglienti per rimuovere il materiale d'imballaggio.

- Rimuovere i materiali d'imballaggio.

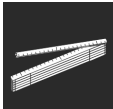
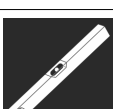
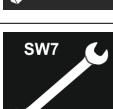
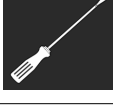
3.7 Rimuovere il dispositivo di sicurezza per il trasporto

- Rimuovere il dispositivo di sicurezza per il trasporto dalla porta dell'apparecchio.



3.8 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.

3.9 Cambio della battuta della porta

Attrezzo

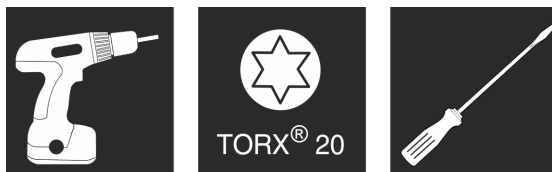


Fig. 4

ATTENZIONE

Componenti sotto tensione!

Danno a componenti elettrici.

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

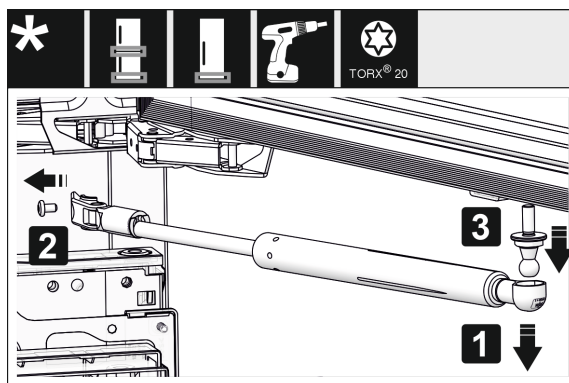


Fig. 5

► Eliminazione dell'ammortizzatore di chiusura: togliere l'ammortizzatore di chiusura dal perno sferico (1), svitare il supporto (2). Smontare il perno sferico con un cacciavite (3).

Nota

Se l'ammortizzatore di chiusura si trova appena sopra al pavimento, è possibile smontare il perno sferico solo a porta smontata.

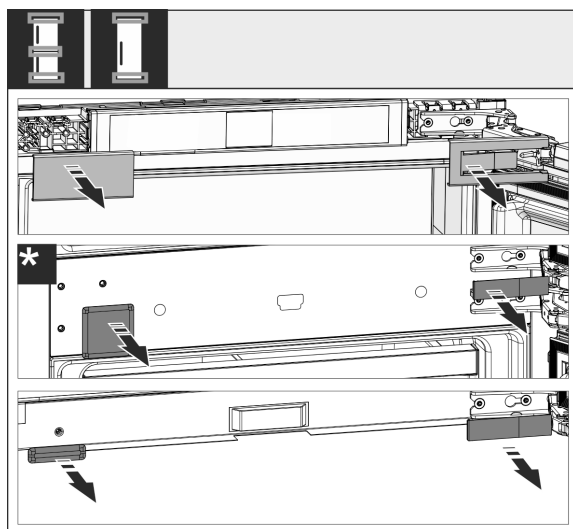


Fig. 6

- Togliere le coperture.

Nota

Quando si rimuovono le coperture assicurarsi di non graffiare la superficie.

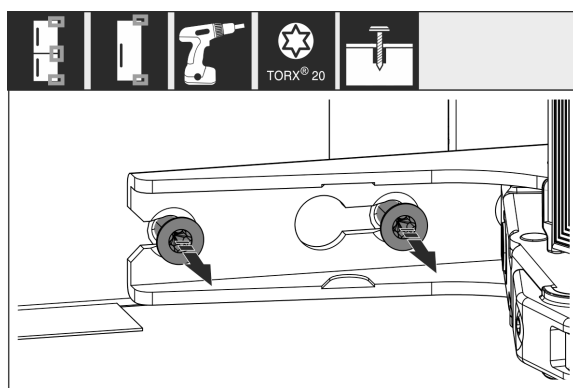


Fig. 7

- Allentare le viti in **tutte** le cerniere, non svitare.

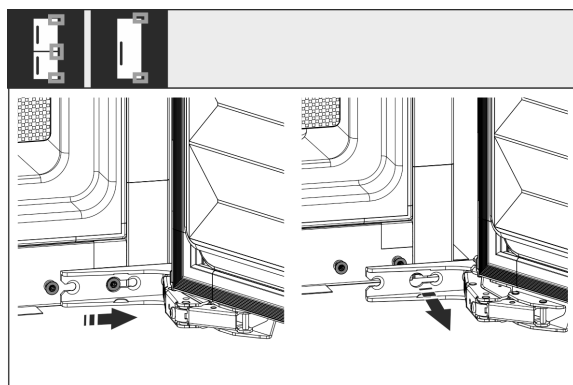


Fig. 8

- Togliere la porta: spingere la porta in avanti e poi verso l'esterno, sganciare e riporre di lato.

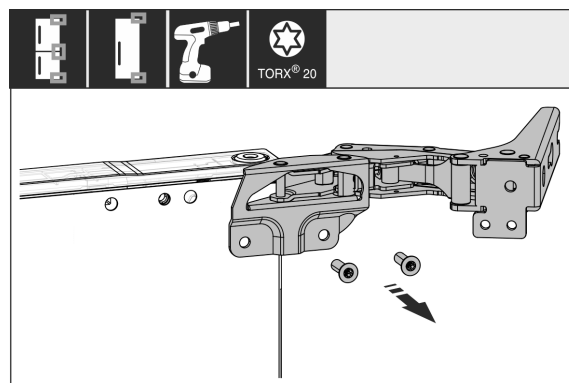


Fig. 9

- Svitare tutte le cerniere e metterle da parte con le viti.

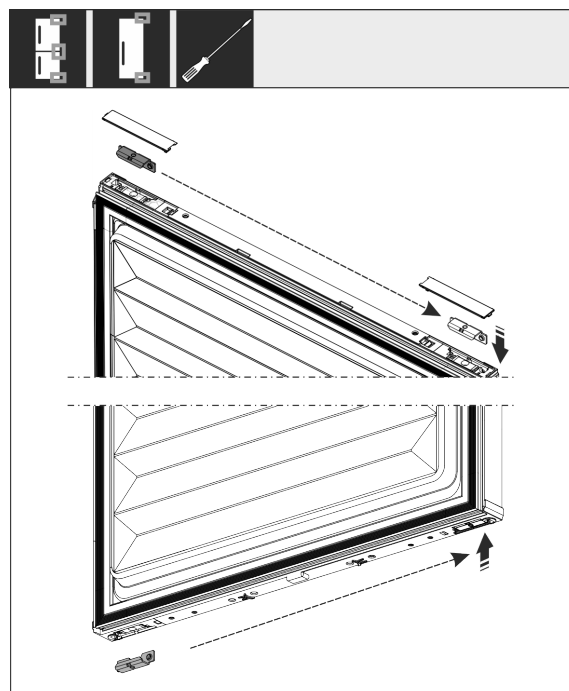


Fig. 10

- Staccare gli angolari superiore e inferiore dalla porta e spostare. L'angolare deve essere spostato per l'avvitamento delle cerniere.

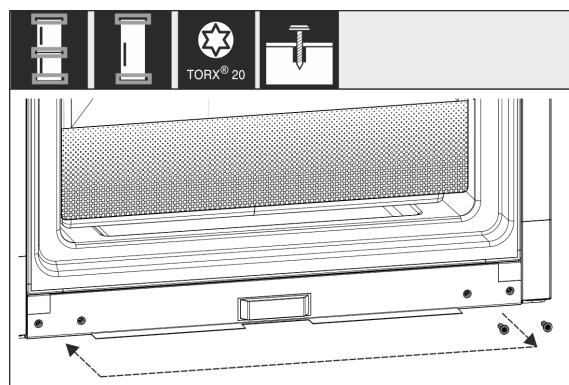


Fig. 11

- Spostare le viti per il fissaggio della cerniera. Non serrare le viti dopo il riposizionamento, le cerniere devono essere riattaccate in seguito.

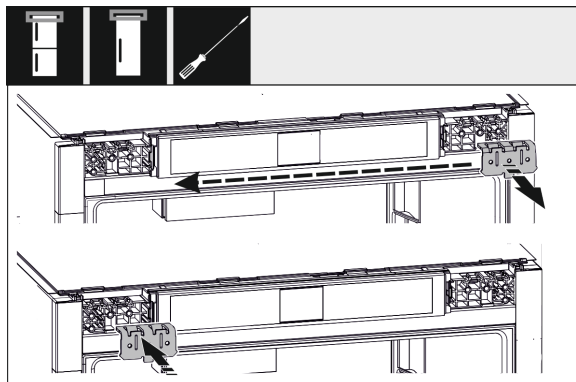


Fig. 12

- Spostare l'angolare di fissaggio sul lato opposto.

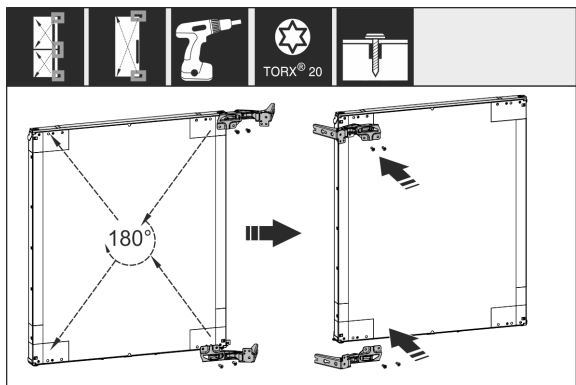


Fig. 13

- Ruotare tutte le cerniere di 180° e spostarle sul lato opposto e avvitarle saldamente.

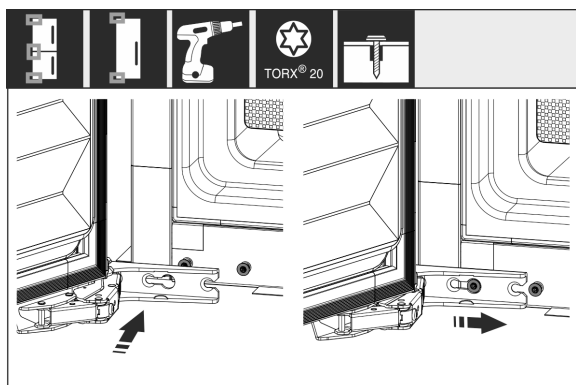


Fig. 14

- Rimontare la porta: agganciare la porta con cerniere e serrare le viti.

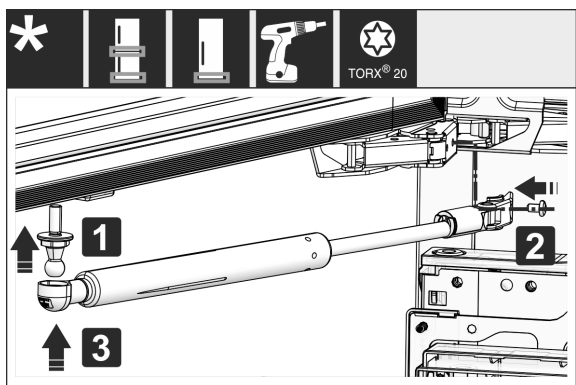


Fig. 15

- Montare nuovamente l'ammortizzatore di chiusura: avvitare il perno sferico (1), serrare il supporto (2) e agganciare l'ammortizzatore di chiusura nel perno sferico.

- Controllare tutte le viti ed eventualmente serrare.

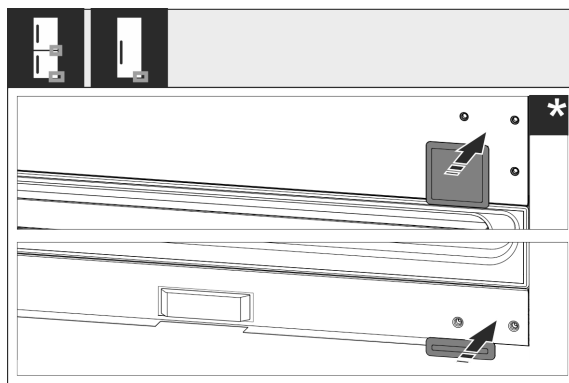


Fig. 16

- Rimontare la copertura inferiore e centrale. Rimontare le coperture rimanenti solo dopo che sono state installate nel mobile.

3.10 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.

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuti a condensa!

- Non installare l'apparecchio direttamente sopra 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 fino ad un'altezza massima della nicchia di 880 mm e con copertura riscaldata possono essere installati "uno sull'altro". Apparecchio superiore: fino a un'altezza massima della nicchia di 140 mm	Uno sull'altro

Modelli e relativa modalità di installazione

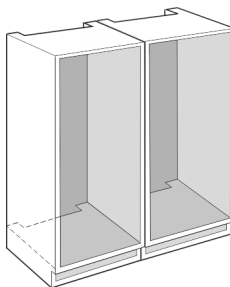


Fig. 17

Installare ogni apparecchio in una nicchia del mobile separata.

3.11 Incasso nella nicchia

L'installazione dell'apparecchio nella nicchia avviene secondo questi passaggi fondamentali:

- Preparare gli utensili.
- Verificare i componenti di montaggio inclusi.
- Preparare la nicchia.
- Preparare l'allacciamento idraulico.
- Preparare il collegamento elettrico.
- Preparare l'apparecchio.
- Allineare l'apparecchio.
- Fissare l'apparecchio.
- Inserire la guida di livellamento.
- Montare la parte frontale del mobile.
- Allineare la parte frontale del mobile.
- Verificare l'installazione.
- Applicare le coperture.

3.11.1 Preparazione degli utensili

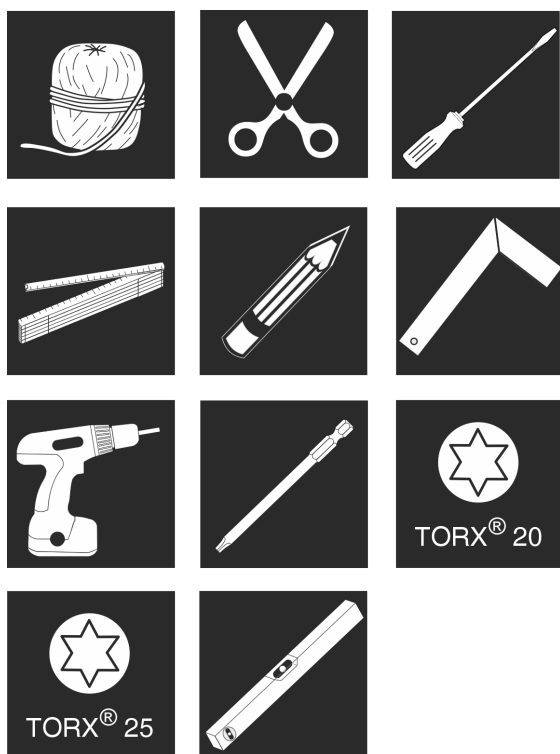
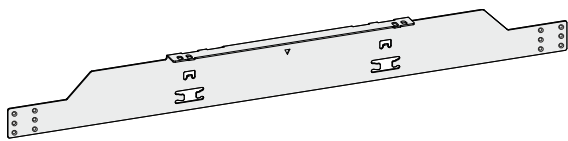


Fig. 18

3.11.2 Preparare gli accessori per la porta a cassettoni in stile cucina rustica*

Nota

Ricevete la traversa di fissaggio per le porte a cassettoni in stile cucina rustica, come accessorio, nello shop Liebherr-Hausgeräte alla pagina home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html



3.11.3 Verifica dei componenti di montaggio inclusi

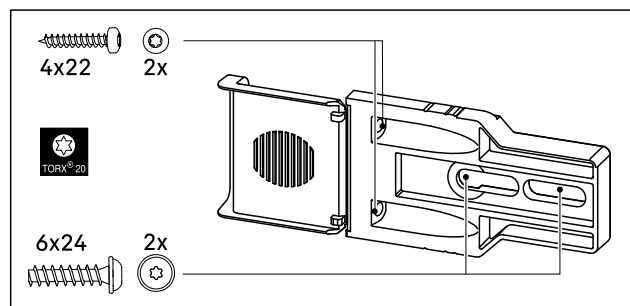


Fig. 19

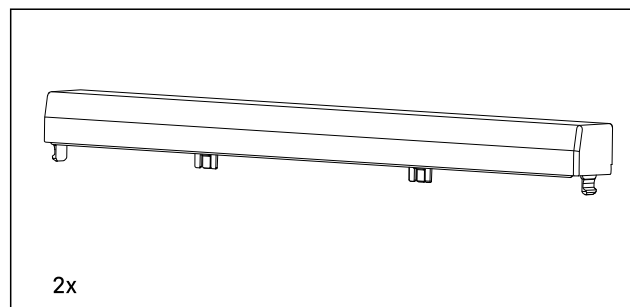


Fig. 20 *

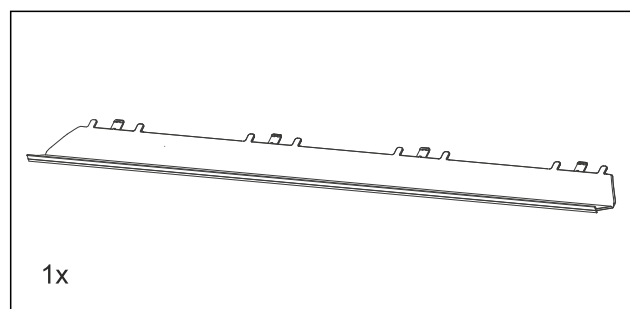


Fig. 21

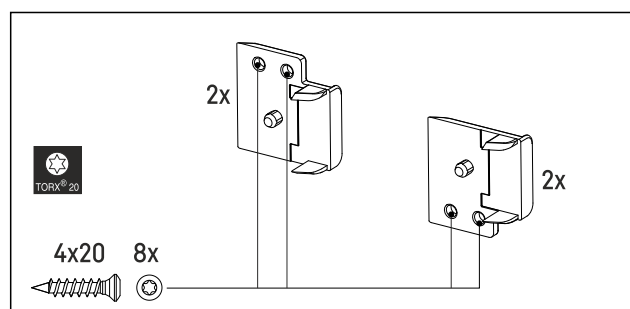


Fig. 22 *

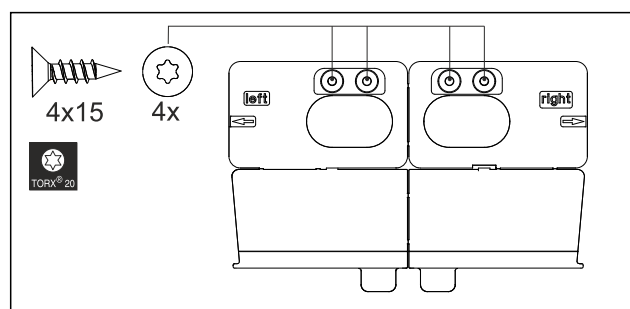


Fig. 23

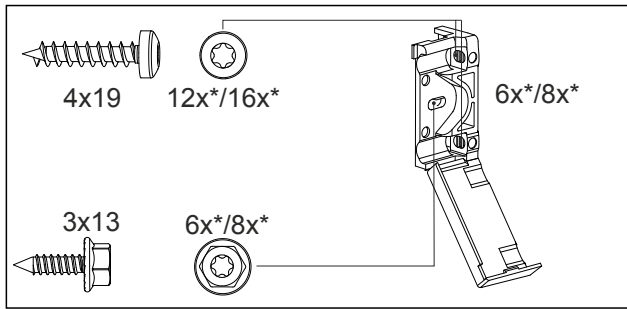


Fig. 24 *

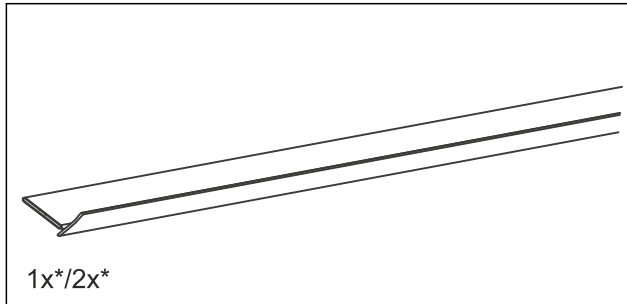


Fig. 25

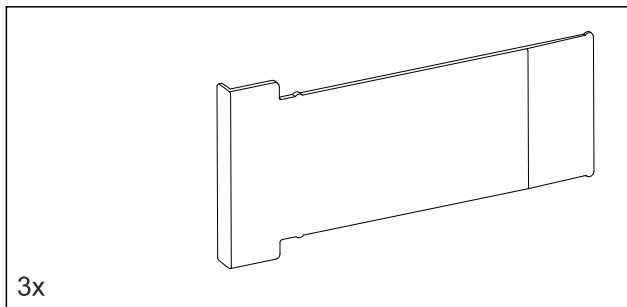


Fig. 26 *

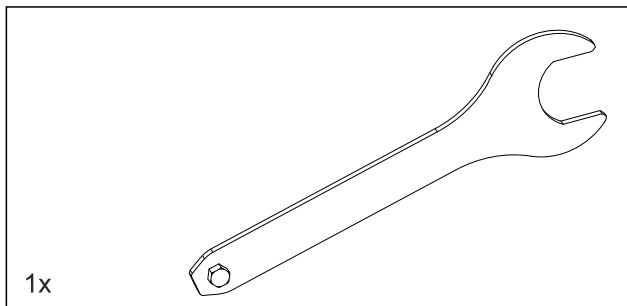


Fig. 27

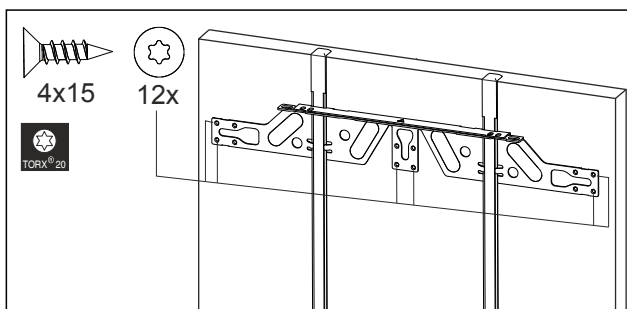


Fig. 28 *

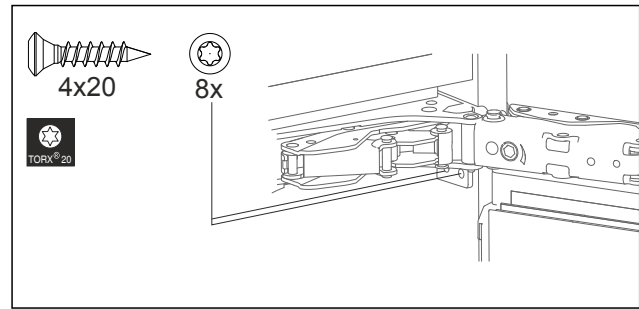


Fig. 29 *

3.11.4 Preparazione della nicchia

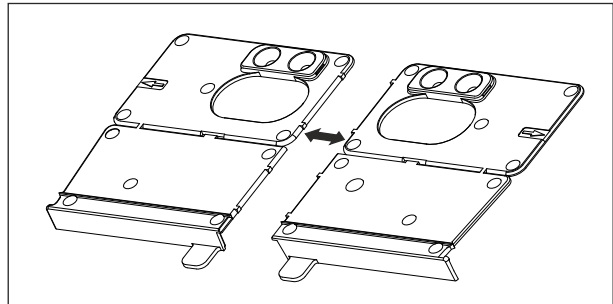


Fig. 30

- Separare l'ausilio di montaggio lungo la perforazione.

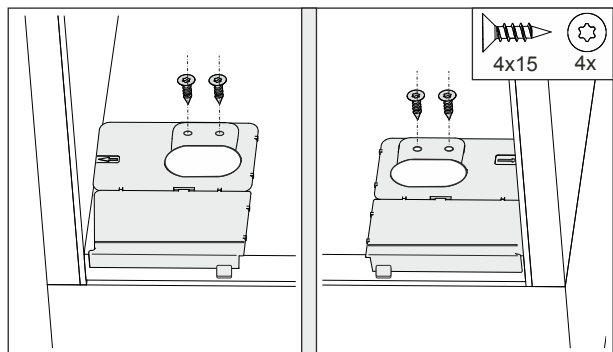


Fig. 31

ATTENZIONE

Profondità di incasso errata dell'apparecchio.

- Durante l'installazione dell'apparecchio: utilizzare l'ausilio di montaggio.
- Avvitare l'ausilio di montaggio a destra e sinistra sul fondo della nicchia.
- Le staffe di montaggio devono essere a filo con la parete laterale del mobile.

3.11.5 Preparazione del collegamento elettrico

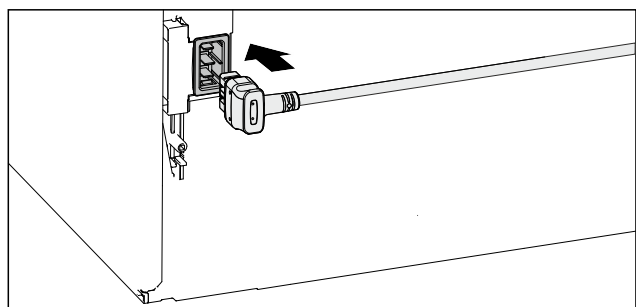


Fig. 32

- Prelevare la linea di allacciamento alla rete dal kit accessori.

Installazione e allacciamento

- Inserire il connettore VDE della linea di allacciamento alla rete nella spina sul lato posteriore dell'apparecchiatura.
- Il connettore deve essere ben inserito.

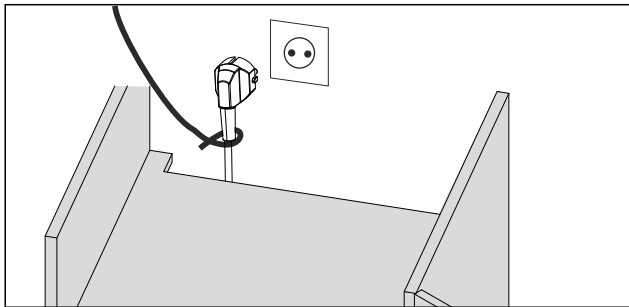


Fig. 33

- Posare la linea di allacciamento alla rete verso una presa facilmente accessibile utilizzando una corda.
- La linea può essere collegata alla presa dopo l'installazione.

3.11.6 Preparazione dell'apparecchio

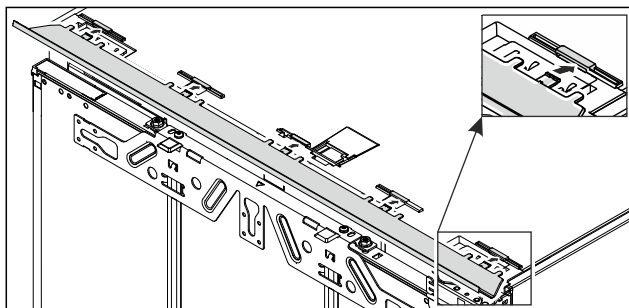


Fig. 34

- Inserire il frontalino di compensazione sulla parte superiore dell'apparecchio.
- Il frontalino è scorrevole su entrambi i lati.

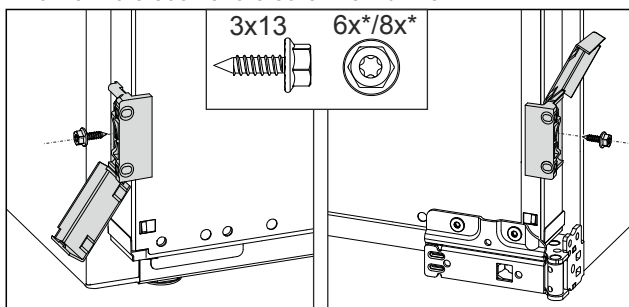


Fig. 35

Se le parti frontali della cucina sono dotate di maniglie delle porte del mobile:

- Montare una coppia di staffe angolari di fissaggio laterali all'altezza delle future maniglie delle porte del mobile.

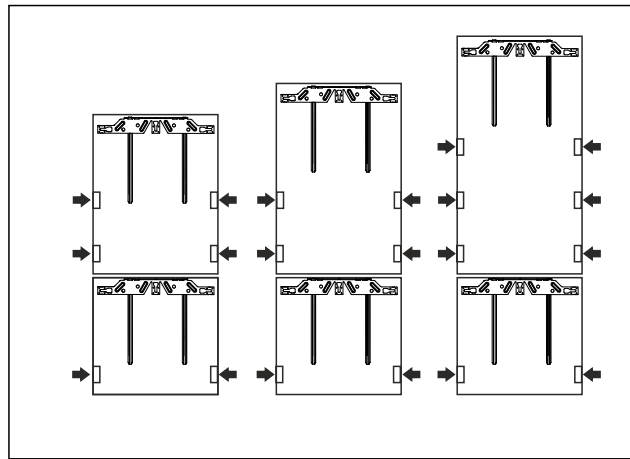


Fig. 36

Per porte grandi montare una seconda coppia di staffe.

- Montare le staffe sotto la traversa di fissaggio.

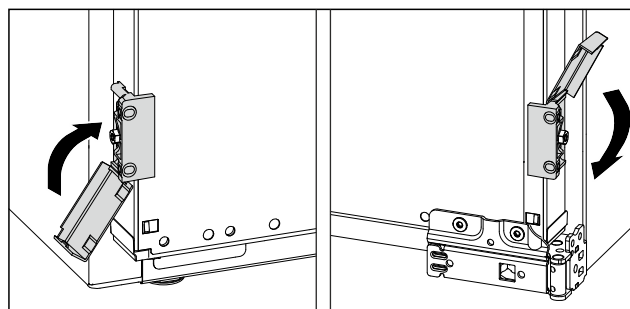


Fig. 37

- Applicare le coperture sulle staffe dopo il montaggio.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a seguito di cortocircuito!

- Se il dispositivo è inserito nella nicchia: Non piegare la linea di allacciamento alla rete, né bloccarla o danneggiarla.
- Non azionare il dispositivo con linea di allacciamento alla rete difettosa.

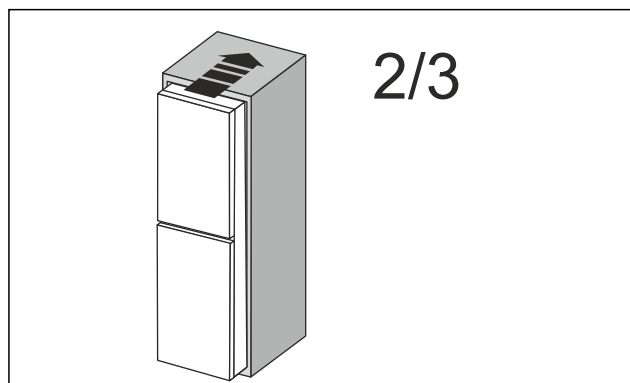


Fig. 38

- Inserire l'apparecchio per 2/3 nella nicchia.

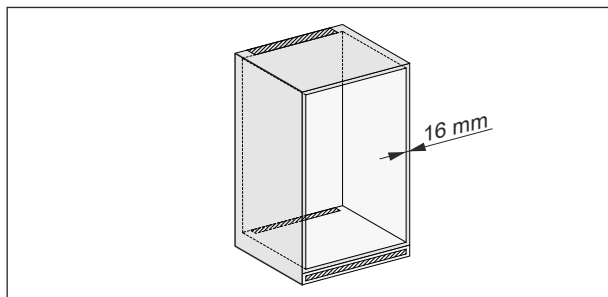


Fig. 39

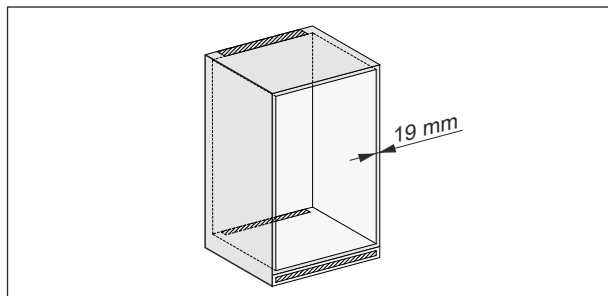


Fig. 40

- Verificare se lo spessore della parete laterale del mobile è pari a 16 mm o 19 mm.

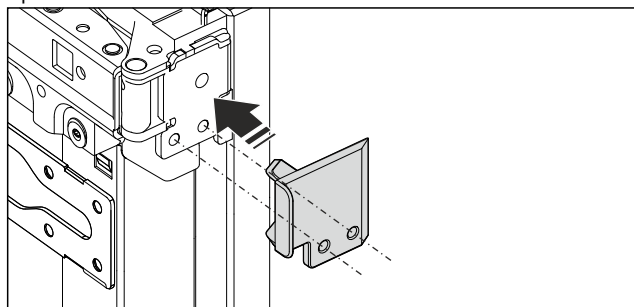


Fig. 41

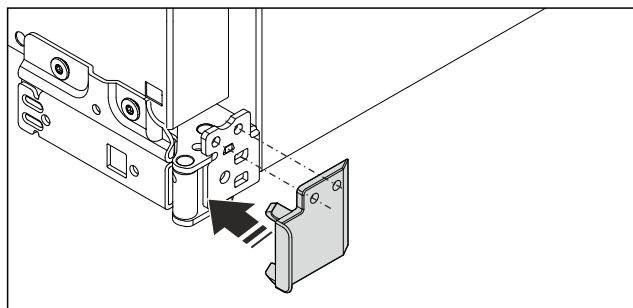


Fig. 42

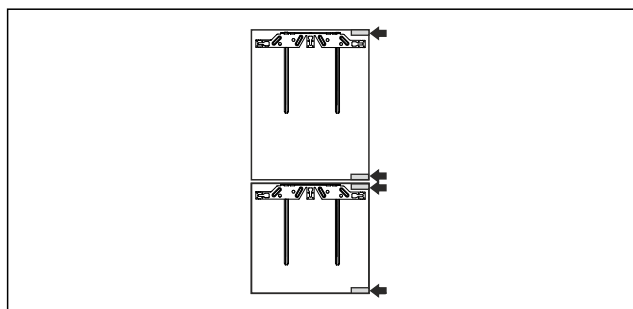


Fig. 43 *

- Parete da 16 mm: inserire i distanziali su tutte le cerniere.
- Parete da 19 mm: non utilizzare distanziali.

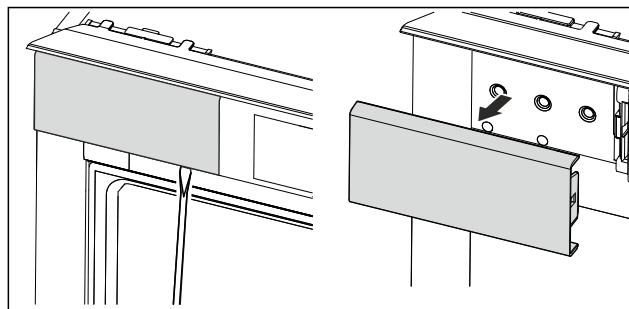


Fig. 44

- Aprire la porta.
- Sganciare la copertura in alto a sinistra.
- Rimuovere la copertura.

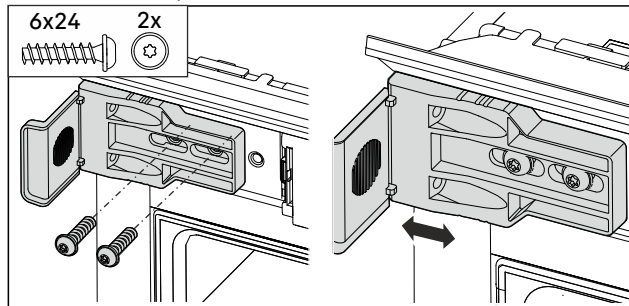


Fig. 45

- Avvitare la staffa senza serrare.
- La staffa deve poter scorrere.
- Chiudere la porta.

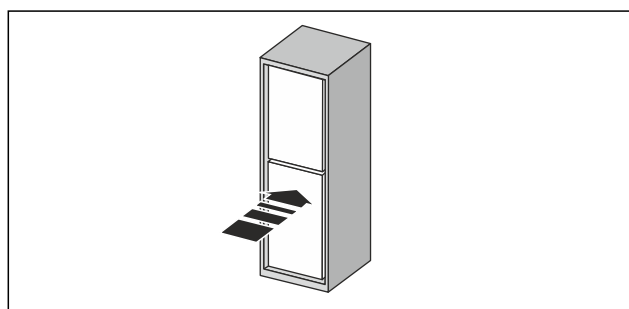


Fig. 46

- Inserire completamente l'apparecchio nella nicchia.

3.11.7 Allineamento dell'apparecchio

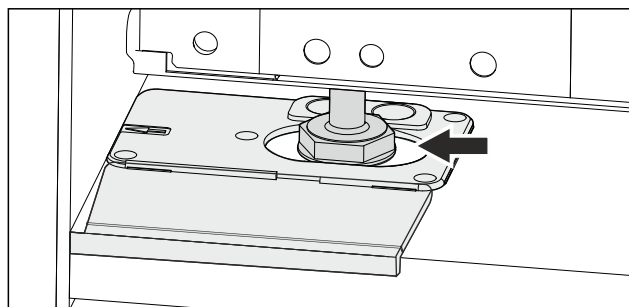


Fig. 47

- Posizionare entrambi i piedi di regolazione negli incavi dell'ausilio di montaggio.
- Aprire la porta.

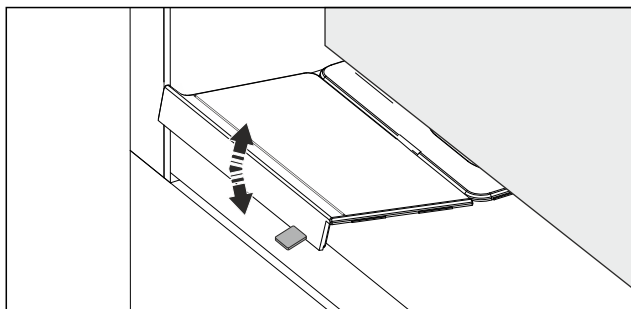


Fig. 48

- Sbloccare il fermo dell'ausilio di montaggio muovendolo.
- Se necessario, strapparli con una pinza.

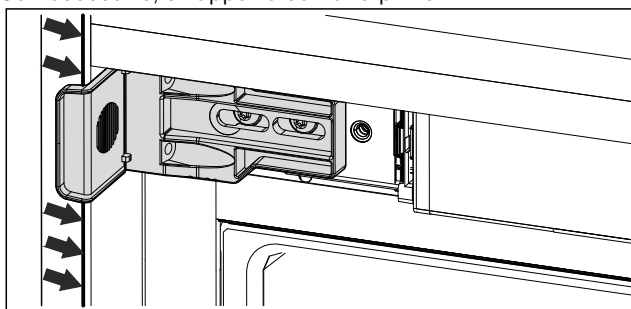


Fig. 49

- Verificare che l'apparecchio sia livellato nella nicchia.
- La staffa superiore sinistra deve aderire alla parete laterale.

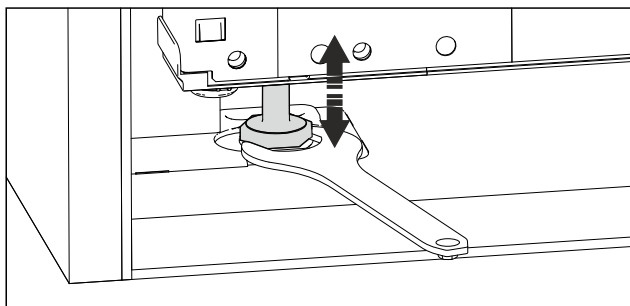


Fig. 50

Regolare l'inclinazione tramite i piedi di regolazione.

- Svitare il piede di regolazione: l'apparecchio si inclina all'indietro.
- Avvitare il piede di regolazione: l'apparecchio si inclina all'avanti.

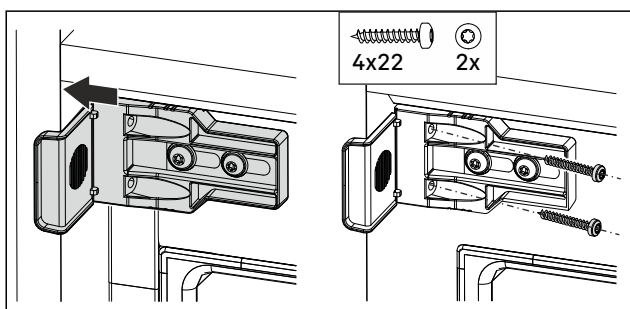


Fig. 51

- Premere la staffa contro la parete laterale della nicchia.
- Stringere le viti.

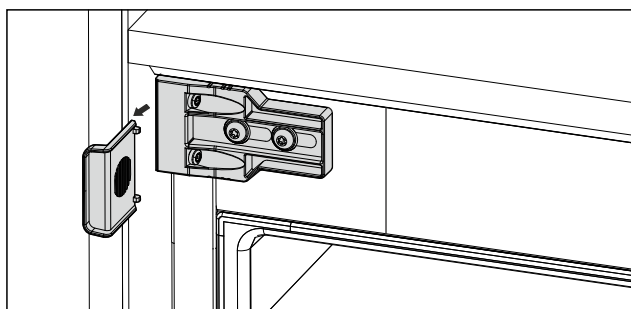


Fig. 52

- Rimuovere il fermo dalla staffa.
- Smaltire il fermo.
- Chiudere la porta.
- Regolare l'apparecchio sui piedi di regolazione. Fig. 47 []

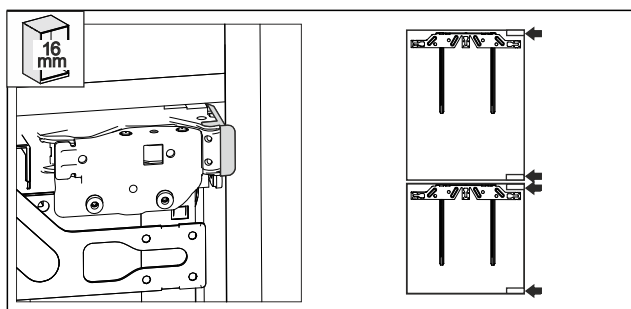


Fig. 53 *

- Parete laterale del mobile spessa 16 mm: i distanziali toccano la parete laterale della nicchia del mobile lato cerniere. []

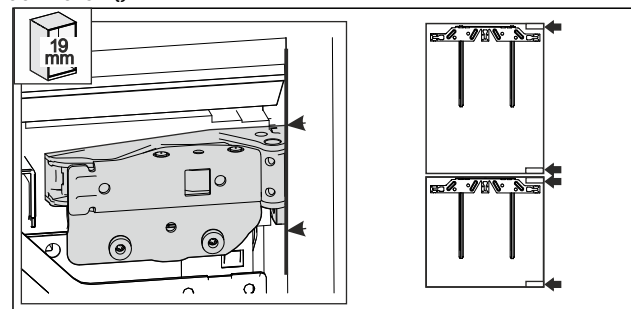


Fig. 54 *

- Parete laterale del mobile spessa 19 mm: il bordo anteriore delle cerniere è a filo con la parete laterale del mobile. Fig. 54 []

3.11.8 Fissaggio dell'apparecchio

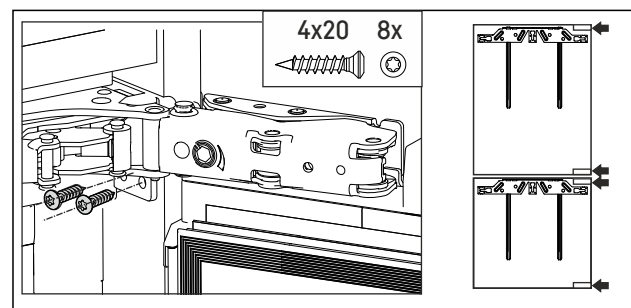


Fig. 55 *

- Aprire la porta.
- Avvitare l'apparecchio sul lato cerniere.

3.11.9 Inserimento delle guide di livellamento

A partire da un'altezza della nicchia di 1400 mm, si devono installare guide di livellamento sotto all'apparecchio. Le guide di livellamento **riducono il livello di rumore**. Due guide di livellamento e un'impugnatura di montaggio sono nel kit accessori a partire da un'altezza della nicchia di 1400 mm.

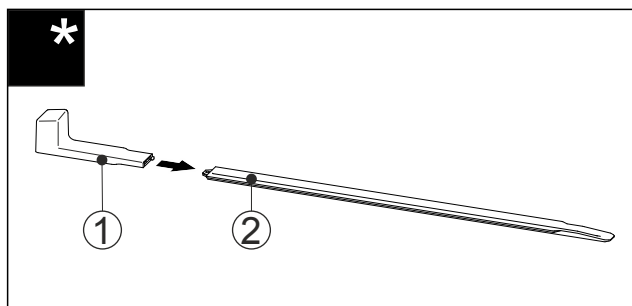


Fig. 56

- Inserire l'impugnatura di montaggio Fig. 56 (1) sulla guida di livellamento Fig. 56 (2).

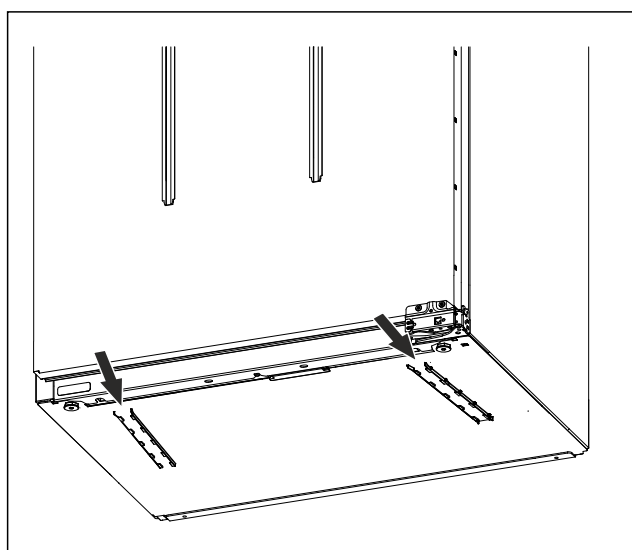


Fig. 57

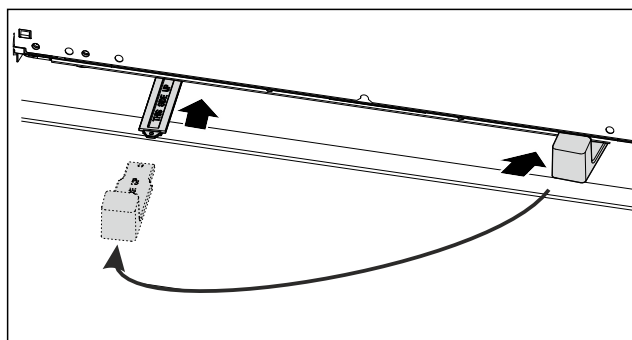


Fig. 58

- Inserire la guida di livellamento sulla guida di scorrimento sotto al fondo del dispositivo, fino all'arresto.
- Estrarre l'impugnatura di montaggio e inserirla sulla seconda guida di livellamento.
- Inserire la seconda guida di livellamento sulla guida di scorrimento sotto al fondo dell'apparecchio, fino all'arresto.
- Rimuovere l'impugnatura di montaggio.
- L'apparecchio è livellato.

3.11.10 Montaggio della parte frontale del mobile

Nota

Ricevete la traversa di fissaggio per le porte a cassettoni in stile cucina rustica, come accessorio, nello shop Liebherr-Hausgeräte alla pagina home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html

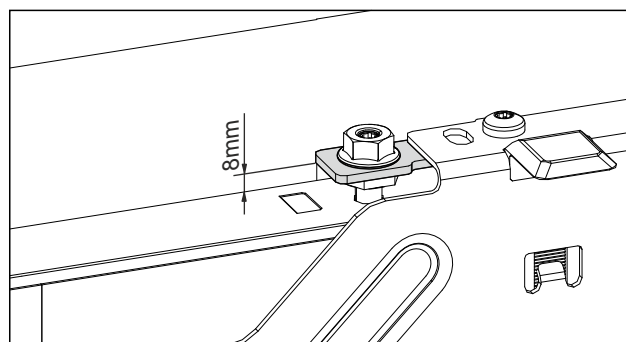
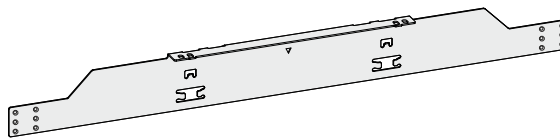


Fig. 59

- Chiudere la porta.
- Controllare la distanza tra il bordo superiore della porta dell'apparecchio e l'appoggio della traversa di fissaggio.
- La distanza tra il bordo superiore della porta dell'apparecchio e la traversa di fissaggio deve essere pari a 8 mm.

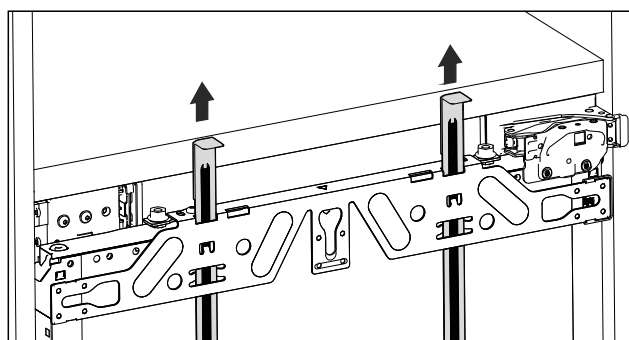


Fig. 60

- Far scorrere verso l'alto gli ausili di montaggio.

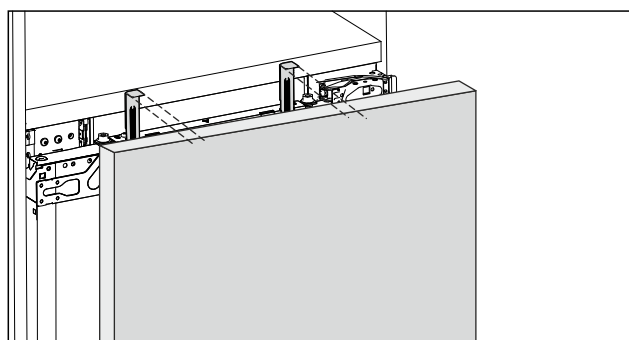


Fig. 61

- Il bordo inferiore dell'ausilio di montaggio deve trovarsi all'altezza del bordo superiore della porta da montare.

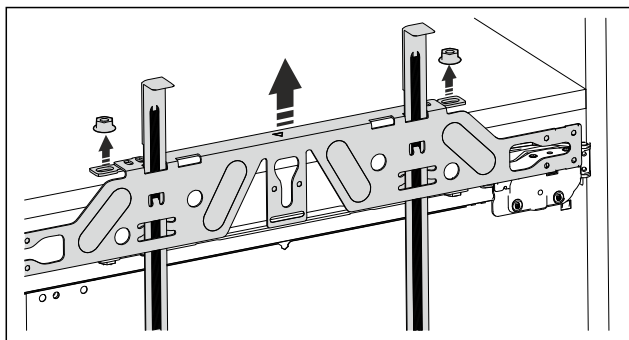


Fig. 62

- Allentare i dadi.
- Rimuovere la traversa di fissaggio.

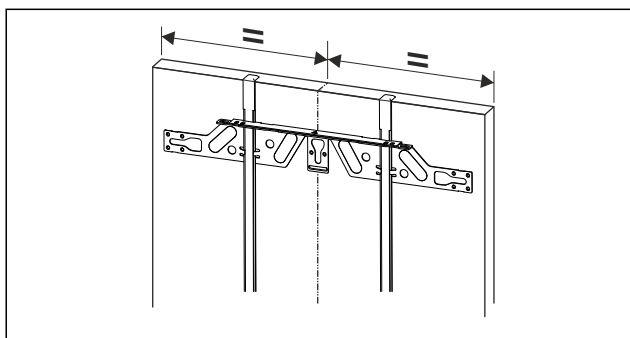


Fig. 63

- Agganciare la traversa di fissaggio sul lato interno della porta del mobile.
- La traversa deve essere centrata.

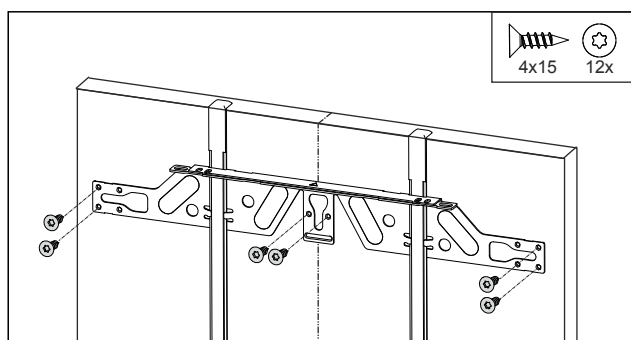


Fig. 64

- Fissare la traversa con 6 viti.

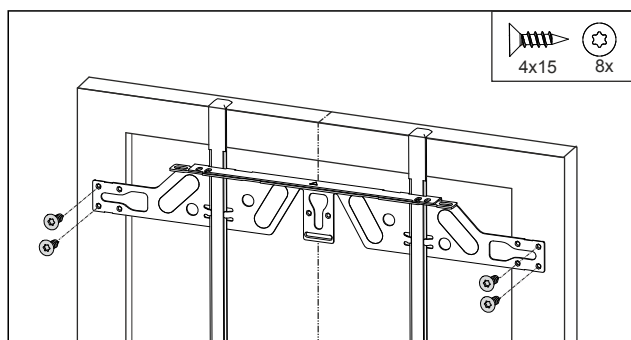


Fig. 65

- Per porte a cassettoni montare la traversa con almeno 4 viti.
- Nelle porte a cassettoni posizionare le viti il più possibile verso l'esterno.

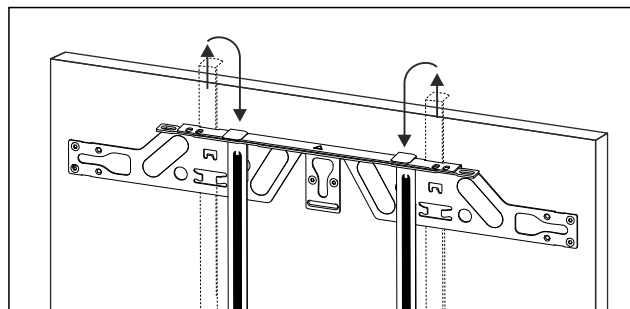


Fig. 66

- Estrarre gli ausili di montaggio.
- Inserire gli ausili di montaggio ruotati nell'apertura di alloggiamento accanto sulla traversa.

-0-

- Utilizzare gli ausili per il montaggio della seconda porta del mobile.*

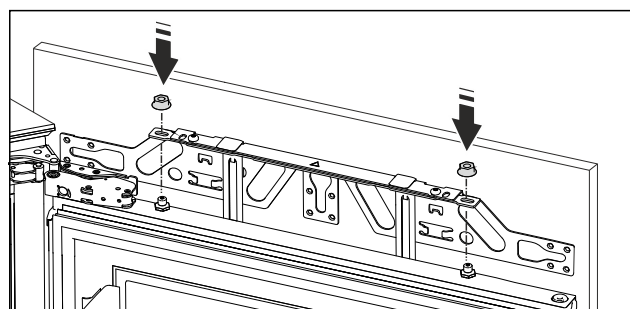


Fig. 67

- Agganciare le porte del mobile.*
- Avvitare i dadi sui perni senza serrare.

3.11.11 Allineamento della parte frontale del mobile

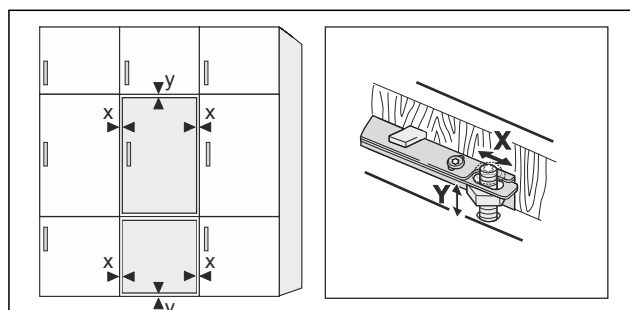


Fig. 68 *

Allineare le porte del mobile nelle direzioni X e Y tramite le viti:*

- Allentare i dadi.
- Allineare la porta in direzione X.
- Ruotare le viti verso l'alto o verso il basso.
- Allineare la porta in direzione Y.

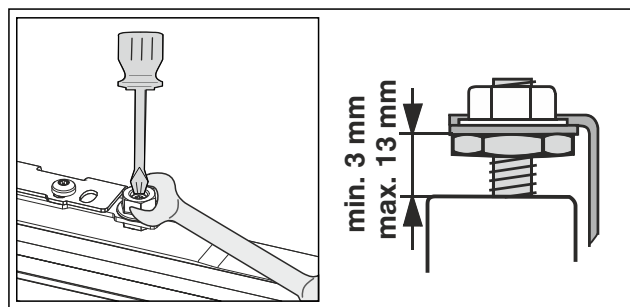


Fig. 69

- Serrare i dadi.
- Controllare l'altezza di regolazione.

- L'altezza deve essere compresa tra 3 mm e 13 mm.
- Le porte del mobile sono allineate nelle direzioni X e Y.*

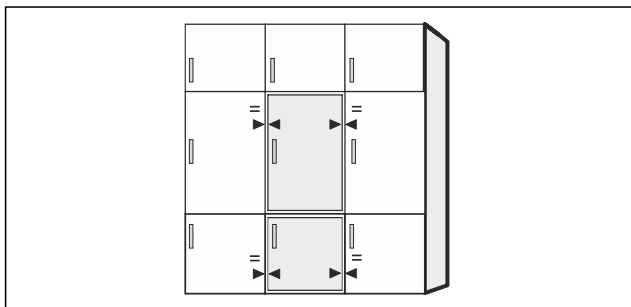


Fig. 70 *

- Verificare la distanza della porta rispetto alle porte dei mobili circostanti.
- La distanza tra porte del mobile e porte dell'apparecchio deve essere uniforme su tutto il perimetro.*

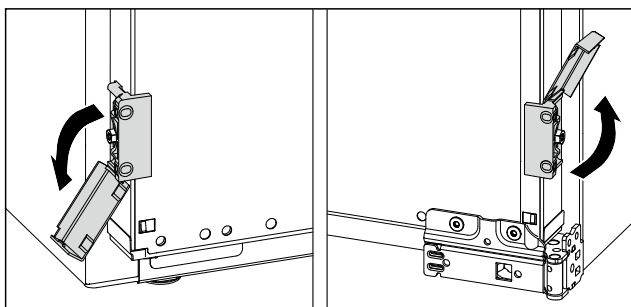


Fig. 71

- Aprire le coperture.

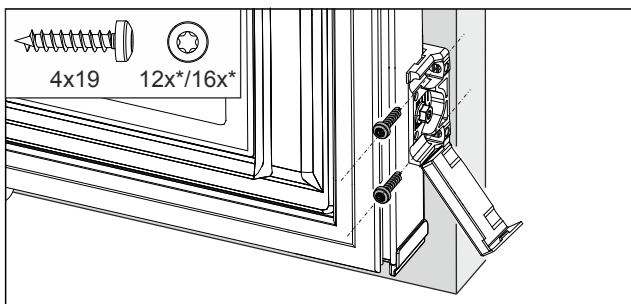


Fig. 72

- Allineare il bordo anteriore della staffa parallelamente al bordo della porta del mobile.
- Avvitare la staffa.

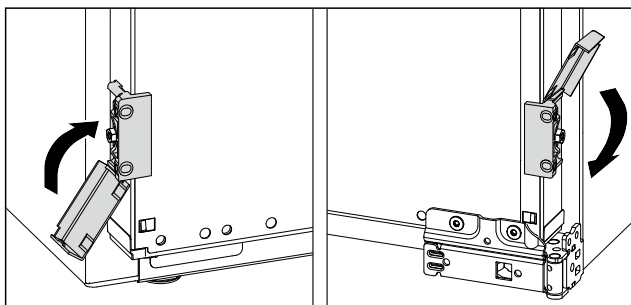


Fig. 73

- Richiudere le coperture.

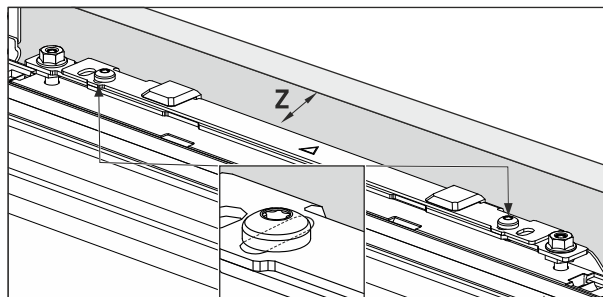


Fig. 74

- Allineare le porte del mobile tramite le asole in direzione Z:*

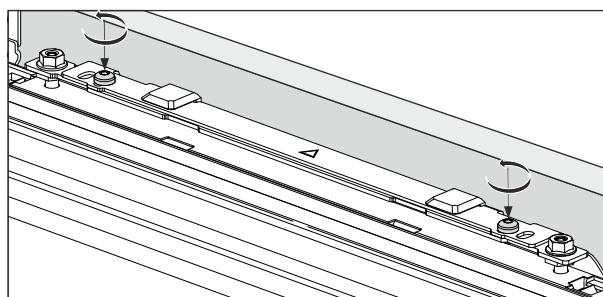


Fig. 75

- Allentare le viti sulla traversa di fissaggio.

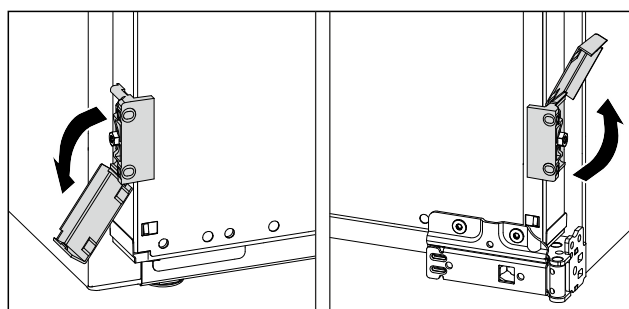


Fig. 76

- Aprire le coperture sulle staffe.

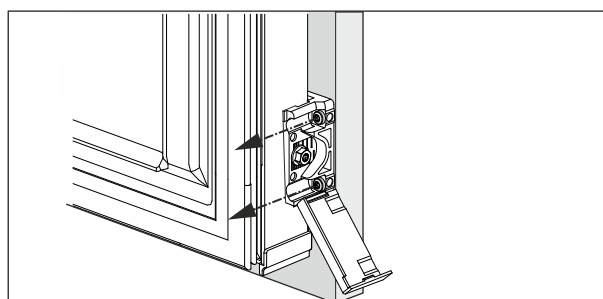


Fig. 77

- Allentare le viti su tutte le staffe.

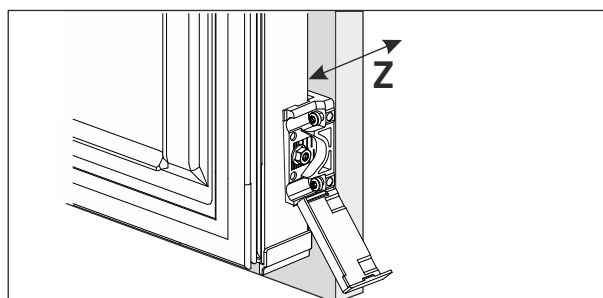


Fig. 78

- Spostare la porta in direzione Z.
- Serrare le viti.

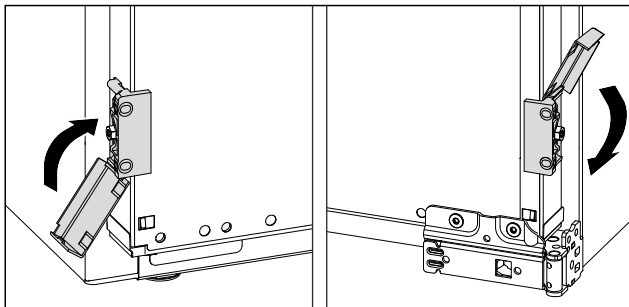


Fig. 79

- Richiudere le coperture.
- Chiudere la porta.
- Le porte del mobile sono allineate in direzione Z.*

3.11.12 Verifica dell'installazione

- Verificare i seguenti punti per assicurarsi che l'apparecchio sia installato correttamente. In caso contrario, possono presentarsi incrostazioni di ghiaccio, formazione di condensa e malfunzionamenti.

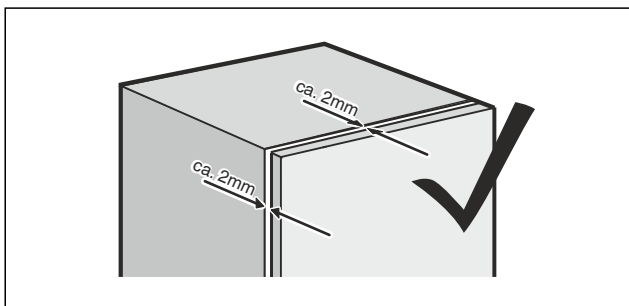


Fig. 80

- La porta deve chiudersi correttamente.
- La porta del mobile non deve toccare il corpo del mobile.
- La distanza tra la porta del mobile e il corpo del mobile deve essere verificata.
- Tutte le viti devono essere controllate.

3.11.13 Applicazione delle coperture

- Aprire la porta.

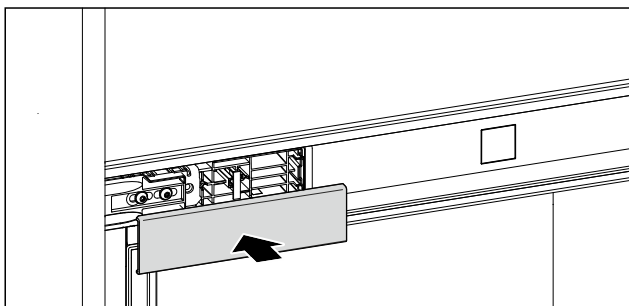


Fig. 81

- Posizionare la copertura in alto a sinistra.

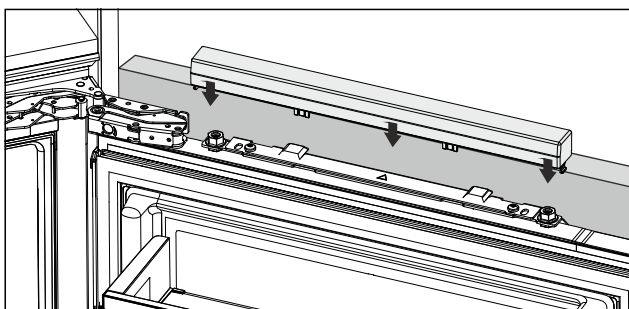


Fig. 82

- Applicare le coperture superiori.*

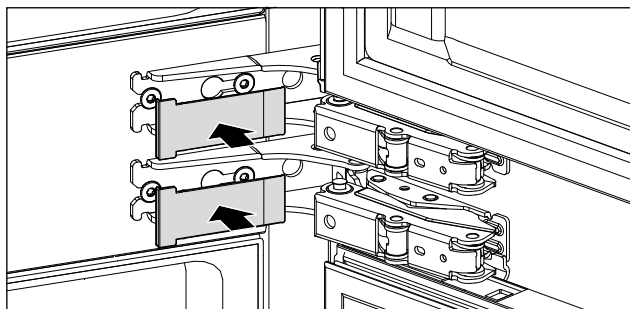


Fig. 83*

- Applicare le coperture sulle cerniere centrali.*

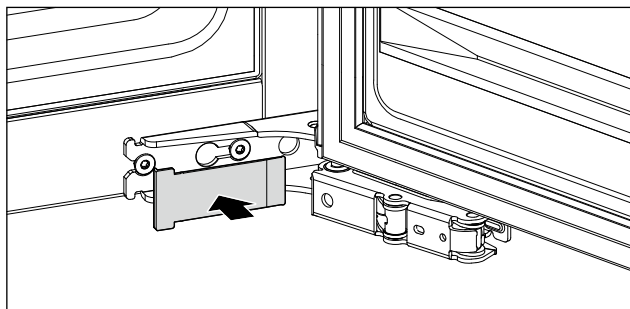


Fig. 84*

- Applicare la copertura sulla cerniera inferiore.*

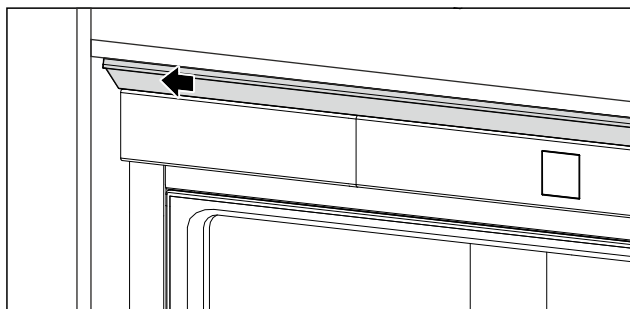


Fig. 85

- Far scorrere il frontalino di compensazione verso il lato maniglia.
- Il frontalino deve aderire alla parete laterale del mobile.

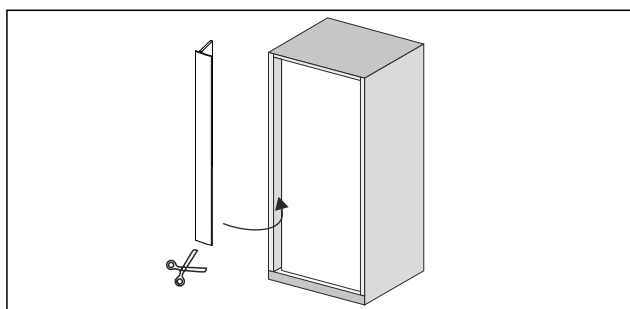


Fig. 86

Applicare la guarnizione magnetica:

- Se necessario: tagliare la copertura keder alla lunghezza desiderata con forbici affilate.

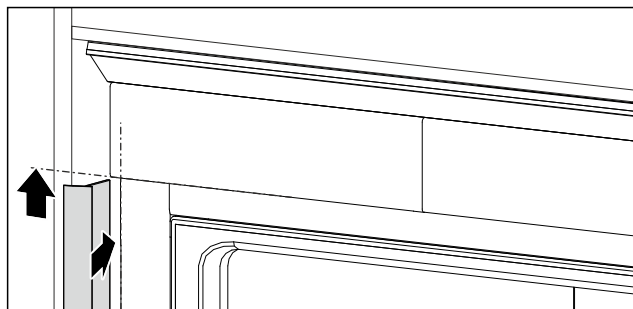


Fig. 87

- Posizionare la copertura keder sotto la copertura superiore sinistra e premere.

3.12 Installazione dell'apparecchio in una nicchia da 30"

È possibile installare l'apparecchio in una nicchia da 30". A tal fine, adattare prima la nicchia a una nicchia standard mediante un elemento di compensazione a parete.

Nota

Battuta della porta

Le presenti istruzioni descrivono l'installazione di un apparecchio con battuta della porta sul lato destro. Installazione di un apparecchio con battuta della porta sul lato sinistro:

- Applicare specularmente le fasi descritte e le illustrazioni.

Nota

Battuta della porta – Definizioni

Le presenti istruzioni utilizzano le seguenti definizioni:

Lato della battuta della porta: lato dell'apparecchio sul quale è fissata la porta.

Lato di apertura della porta: lato dell'apparecchio dal quale viene aperta la porta.

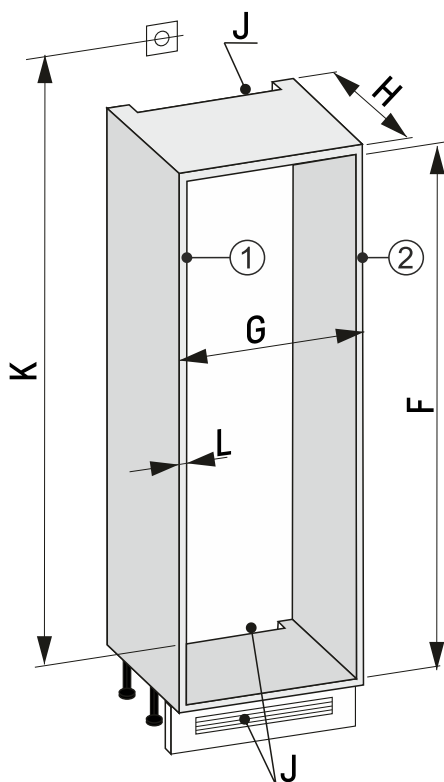


Fig. 88 Nicchia da 30"

- (1) Lato di apertura della porta
- (2) Lato della battuta della porta

Dimensioni della nicchia	
F	Da 1940 mm a 1950 mm
G	max. 762 mm (30")
H	min. 560 mm
J	min. 200 cm ²
K	max. 2245 mm
L	max. 19 mm

3.12.1 Realizzazione dell'elemento di compensazione a parete

L'elemento di compensazione a parete riduce la nicchia a una nicchia standard. L'elemento di compensazione a parete deve essere realizzato autonomamente e occorre predisporre il materiale di fissaggio appropriato.

Liebherr consiglia i seguenti materiali:

- Elemento di compensazione a parete: stesso materiale della nicchia
- Materiale di fissaggio: viti per pannelli truciolari 4x22

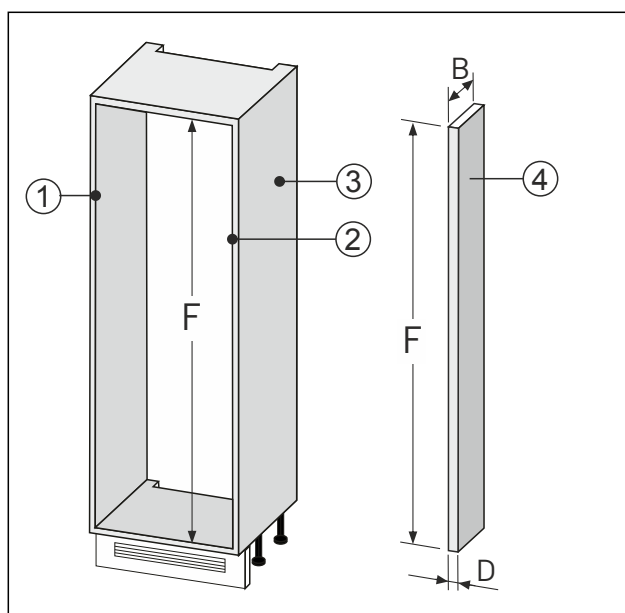


Fig. 89

- (1) Lato di apertura della porta
- (2) Lato della battuta della porta
- (3) Nicchia da 30"
- (4) Elemento di compensazione a parete

Dimensioni dell'elemento di compensazione a parete		
F	Altezza della nicchia / altezza dell'elemento di compensazione a parete	Da 1940 mm a 1950 mm
B	Profondità dell'elemento di compensazione a parete	min. 100 mm
D	Spessore della parete dell'elemento di compensazione a parete	16 mm per uno spessore della parete del mobile di 16 mm
		12 mm per uno spessore della parete del mobile di 19 mm

- Misurare lo spessore della parete del mobile Fig. 88 (L).
- Realizzare l'elemento di compensazione a parete Fig. 89 (4) secondo le dimensioni sopra indicate.

Installazione e allacciamento

- L'elemento di compensazione a parete si adatta alla nicchia da 30".

3.12.2 Montaggio dell'elemento di compensazione a parete nella nicchia

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- L'elemento di compensazione a parete viene fissato con almeno 4 viti.
- La distanza dal bordo anteriore del frontale del mobile è di almeno 50 mm.

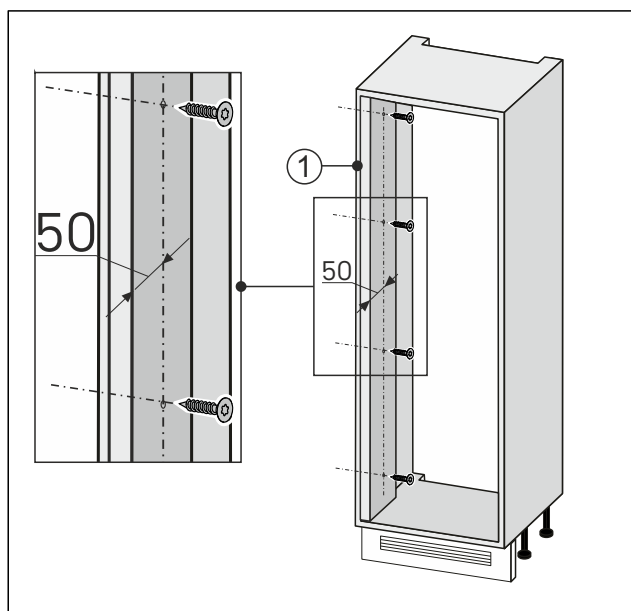


Fig. 90

- Allineare l'elemento di compensazione a parete a filo con il bordo anteriore della nicchia del mobile.
- Avvitare l'elemento di compensazione a parete alla nicchia del mobile sul lato di apertura della porta Fig. 90 (1).
- La nicchia da 30" è stata ridotta a una nicchia standard.

3.12.3 Continuare l'installazione dell'apparecchio nella nicchia

- Proseguire l'installazione nella nicchia da 30" adattata come descritto nella procedura standard. (vedere 3.11.4 Preparazione della nicchia)

3.12.4 Montaggio della parte frontale del mobile per una nicchia da 30"

- Preparare la traversa di fissaggio come descritto nella sezione **Montaggio della parte frontale del mobile** della nicchia standard. (vedere 3.11.10 Montaggio della parte frontale del mobile)

Nota

Il montaggio del frontale del mobile per una nicchia da 30" differisce dal montaggio per una nicchia standard. Per una nicchia standard la parte frontale del mobile viene montata centralmente. Per una nicchia da 30" la parte frontale del mobile viene montata lateralmente, spostata verso il lato della battuta della porta.

- Montaggio della parte frontale del mobile per la nicchia da 30" secondo le istruzioni.

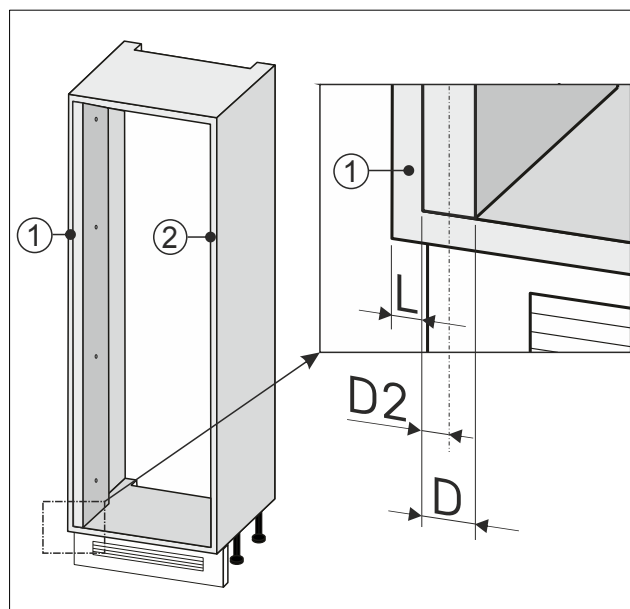


Fig. 91

Spessore della parete del mobile L (mm)	Spessore della parete dell'elemento di compensazione D (mm)	Metà larghezza dell'elemento di compensazione D2 (mm)
16	16	8
19	12	6

- Annotare la metà della larghezza Fig. 91 (D2) dell'elemento di compensazione a parete.

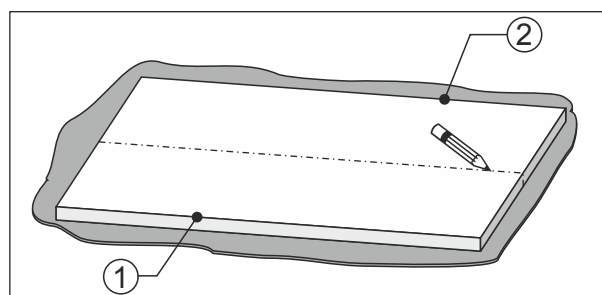


Fig. 92

- Posizionare la parte frontale del mobile su una base di appoggio.
- Contrassegnare il centro della parte frontale del mobile sul lato interno.

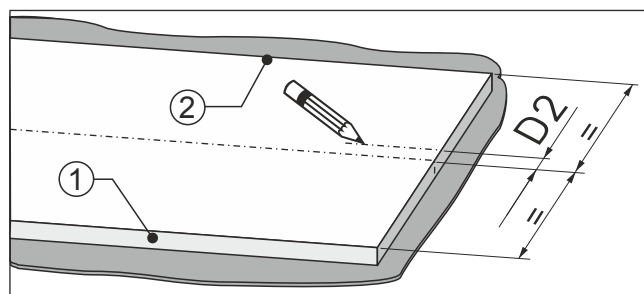


Fig. 93

- Misurare dal centro della parte frontale del mobile la quota Fig. 93 (D2) in direzione del lato della battuta della porta Fig. 93 (2).
- Applicare una marcatura.

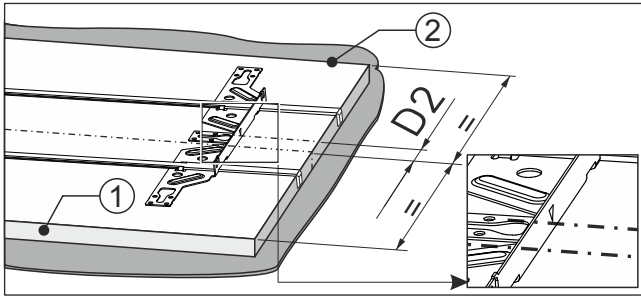


Fig. 94

- Posizionare la traversa di fissaggio sul lato interno della parte frontale del mobile.
- La marcatura della traversa di fissaggio coincide con la marcatura Fig. 94 (D2).

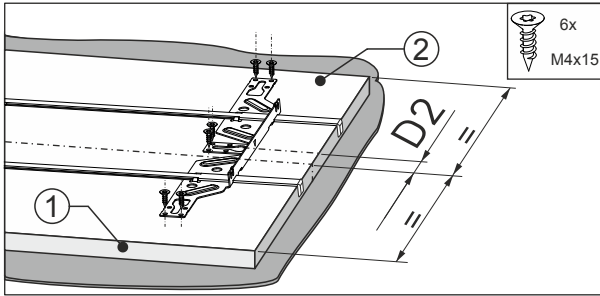


Fig. 95

- Fissare la traversa di fissaggio con 6 viti.
- La parte frontale del mobile è preparata per il successivo montaggio.

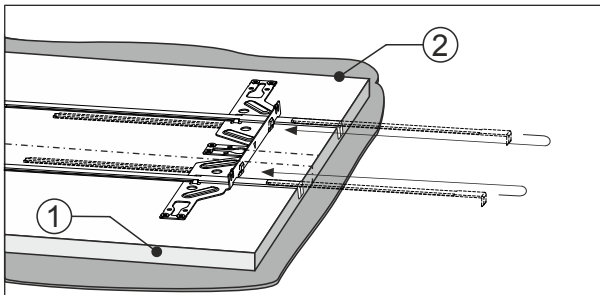


Fig. 96

- Estrarre gli ausili di montaggio.
- Inserire gli ausili di montaggio ruotati nell'apertura di alloggiamento accanto sulla traversa.
- o-
- Utilizzare gli ausili di montaggio per il montaggio della seconda parte frontale del mobile.

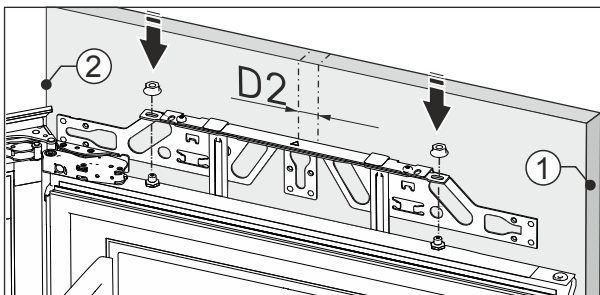


Fig. 97

- Agganciare le parti frontali del mobile.
- Avvitare i dadi sui perni senza serrare.
- Proseguire il montaggio come descritto nel capitolo **Incasso nella nicchia**. (vedere 3.11.11 Allineamento della parte frontale del mobile)

3.13 Limitare l'angolo di apertura della porta

È possibile limitare l'angolo di apertura della porta a 90° mediante un perno. Ciò è utile, ad esempio, se l'apparecchio è adiacente a una parete.

Il perno è disponibile come accessorio.

Nota

Sie erhalten Zubehör im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter go.liebherr.com/47wtc4.

3.13.1 Inserimento del perno

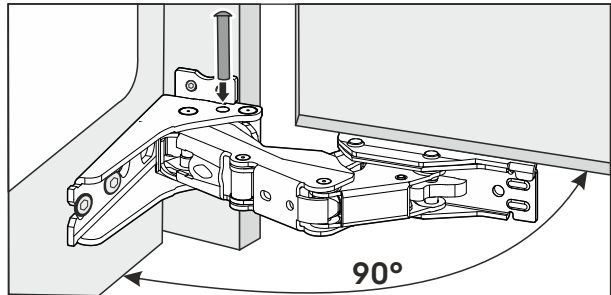


Fig. 98

- Aprire la porta a 90°.
- Inserire un perno dall'alto nell'apertura di ciascuna cerniera inferiore.*
- In entrambe le cerniere inferiori è inserito un perno.*
- L'apertura della porta è limitata a 90°.

3.14 Parti frontali dei mobili

3.14.1 Dimensioni

In funzione della variante di dispositivo, sono richieste una o due porte del mobile. Le dimensioni delle relative porte dei mobili (una o più) dipendono dalle dimensioni complessive della nicchia e dallo spessore del corpo del mobile.

Nota

Rispettare le relative dimensioni del dispositivo e della nicchia, come anche gli schemi di montaggio.

Disposizioni generali:

- Rispettare le nostre raccomandazioni specifiche per l'apparecchio relative a dimensioni e peso per il montaggio a porta fissa.
- Lo spessore del corpo del mobile dovrebbe essere di minimo 16 mm e al massimo 19 mm.
- Fare attenzione alla posizione delle fughe per un montaggio delle porte di mobili a due porte.

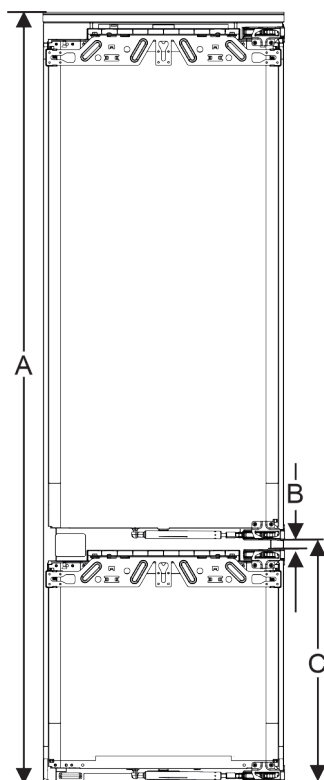


Fig. 99 Posizione delle fughe parte frontale del mobile a due porte

Altezza della nicchia 194 con 3 cassetti	
Altezza del dispositivo (A) (mm)	1938
Distanza (B) (mm)	15
Posizione delle fughe (C) porta fissa (mm)	695 + 15

Altra porta del mobile sopra, sotto o vicino:

- Il gioco verticale tra porte del mobile deve essere di 4 mm.
- Il gioco orizzontale tra porte del mobile deve essere di 4 mm. Controllare in questo caso le proprietà di collisione. (vedere 3.14.3 Regolazione della fessura senza collisioni)

Peso e cerniere:

- In caso di parti frontali dei mobili pesanti, le sollecitazioni sulla cerniera sono molto grandi. La cerniera può subire dei danni. Rispettare dunque le indicazioni di peso massimo per il proprio dispositivo riportate nel capitolo Pesi delle parti frontali dei mobili .
- Qualora la parte frontale del mobile dovesse superare il peso massimo ammesso, un dispositivo con tecnologia di porta a traino può creare un rimedio, in quanto il peso può essere scaricato tramite più cerniere da incasso del mobile.
- Utilizzare parti frontali dei mobili lunghe, che sporgano bene sui dispositivi. Consigliamo un'ulteriore cerniera della porta (ad es. Kamat) che dispone necessariamente dello stesso punto di rotazione come quello della cerniera della porta fissa impiegata nel proprio dispositivo. Utilizzando un'ulteriore cerniera (Kamat) si scarica il peso su più punti. L'utilizzo di uno spessore di compensazione fresati è consigliato in caso di parti frontali alte dei mobili, per contrastare la contrazione (convessa/concava).

3.14.2 Montaggio delle parti frontali dei mobili (una o più)

Durante l'installazione osservare quanto segue:

- La parte frontale del mobile deve essere installata in modo simmetrico rispetto alla porta dell'apparecchio refrigerante.
 - La parte frontale del mobile adiacente si trova esattamente alla stessa altezza.
 - La parte frontale del mobile adiacente presenta lo stesso raggio angolare della parte frontale del dispositivo.
 - La parte frontale del mobile è piana e priva di tensioni.
 - La parte frontale del mobile presenta una regolazione della profondità minima di ca. 2 mm rispetto al corpo.
- Montare il dispositivo nella nicchia.
 ► Fissare la parte frontale del mobile alla porta del dispositivo.
 ► Regolare la fessura.
 ► Controllare la presenza di collisioni della parte frontale del mobile. (vedere 3.14.3 Regolazione della fessura senza collisioni)

3.14.3 Regolazione della fessura senza collisioni

3.14.3 Fessura con pannello laterale del mobile adiacente

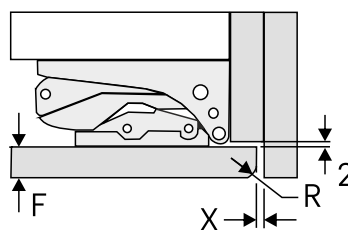


Fig. 100 Fessura con pannello laterale del mobile adiacente

- (F) Spessore parte frontale
 (X) Fessura min.
 (R) Raggio angolare parte frontale del mobile

Spessore parte frontale F [mm]	Raggio angolare parte frontale del mobile R [mm]	Fessura min. X (verticale) [mm]
Da 16 a 20	Da 0 a 3	3
22	0	4
	1	4
	2	3
	3	3
24	0	8
	1	7
	2	6
	3	6
26	Non consigliato.	

3.14.3 Fessura con porta del mobile adiacente

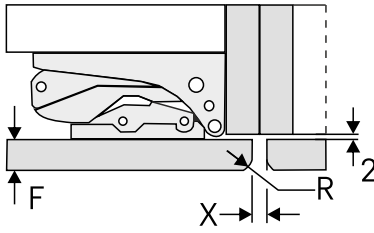


Fig. 101 Fessura con porta del mobile adiacente
(F) Spessore parte frontale (X) Fessura min.
(R) Raggio angolare parte frontale del mobile

Spessore parte frontale F [mm]	Raggio angolare parte frontale del mobile R [mm]	Fessura min. X (verticale) [mm]
Da 16 a 20	Da 0 a 3	2
22	0	4
	1	3
	2	3
	3	2
24	0	6
	1	5
	2	5
	3	4
26	0	8
	1	7
	2	7
	3	6

3.15 Dopo il montaggio

- Rimuovere tutti gli elementi di fissaggio usati per il trasporto in uno spazio chiuso.

ATTENZIONE

Danni materiali causati da oggetti appuntiti o taglienti! L'uso di oggetti appuntiti o taglienti per rimuovere il materiale d'imballaggio può danneggiare l'apparecchio.

- Non utilizzare oggetti appuntiti o taglienti per rimuovere il materiale d'imballaggio.

- Rimuovere le pellicole protettive in uno spazio interno: Staccare la pellicola di piatto lungo il componente, per ridurre al minimo la forza di adesione della pellicola.
- Pulire l'apparecchio. (vedere 10.7 Pulizia dell'apparecchio)
- Annotare il tipo (modello, numero), la denominazione dell'apparecchio, il numero di serie dell'apparecchio, la data di acquisto e l'indirizzo del rivenditore.

3.16 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 installata in conformità alle normative. (vedere 3.11 Incasso nella nicchia)
- I requisiti per il collegamento elettrico sono soddisfatti.
- 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. (vedere 3.3 Misure dell'area di incasso)

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.

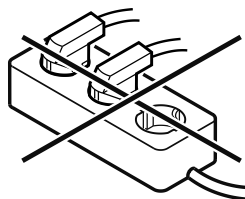


AVVERTENZA

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.

Funzionamento del display Touch

- 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.

3.17 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.

4 Funzionamento del display Touch

Utilizzate l'apparecchiatura con il display Touch. Utilizzate il display Touch (denominato di seguito display) per selezionare le funzioni dell'apparecchiatura toccando quella desiderata. Se non eseguite alcuna azione sul display per 10 secondi, l'indicatore torna al menu di livello superiore o direttamente all'indicatore di stato.

4.1 Navigazione e spiegazione dei simboli

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

Simbolo	Descrizione
	Premere la freccia di navigazione in avanti: Consente spostarsi ulteriormente nel menu uno.
	Premere la freccia di navigazione all'indietro: Consente di tornare indietro nel menu uno.
	Premere più volte in successione la freccia di navigazione: Nel menu, passare alla funzione desiderata.
	Premere il simbolo di conferma: Attivazione/disattivazione della funzione. Aprire il sottomenu.

Simbolo	Descrizione
	Premere il simbolo di conferma insieme al simbolo indietro: Consente di tornare indietro di un livello di menu.
	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.
	Aprire l'icona "Menu delle impostazioni": Accedere al menu delle impostazioni e aprirlo. Se necessario: Passare alla funzione desiderata nel menu delle impostazioni. (vedere 4.2.1 Aprire il menu delle impostazioni)
	Aprire l'icona "Menu esteso": Accedere al menu esteso e aprirlo. Se necessario: Passare alla funzione desiderata nel menu esteso. (vedere 4.2.2 Aprire il menu esteso)
Nessuna azione entro 10 secondi	Se non eseguite alcuna azione sul display per 10 secondi, l'indicatore torna al menu di livello superiore o direttamente all'indicatore di stato.
Chiudere lo sportello e riaprirlo.	Se chiudete lo sportello e lo riaprite immediatamente, l'indicatore torna direttamente all'indicatore di stato.

Nota: Le illustrazioni del display sono riportate in inglese.

4.2 Menu

Le funzioni del dispositivo sono suddivise in diversi menu.

Menu	Descrizione
Menu principale	Quando accendete l'apparecchiatura, si accede automaticamente al menu principale. Da qui è possibile accedere alle funzioni principali dell'apparecchiatura, al menu impostazioni e al menu esteso.
 Menu delle impostazioni	Il menu delle impostazioni contiene funzioni aggiuntive per la configurazione dell'apparecchiatura. (vedere 4.2.1 Aprire il menu delle impostazioni)

Menu	Descrizione
Menu esteso	Il menu esteso contiene funzioni speciali per la configurazione dell'apparecchiatura. L'accesso al menu esteso è protetto dal codice numerico 1 5 1 . (vedere 4.2.2 Aprire il menu esteso)

4.2.1 Aprire il menu delle impostazioni

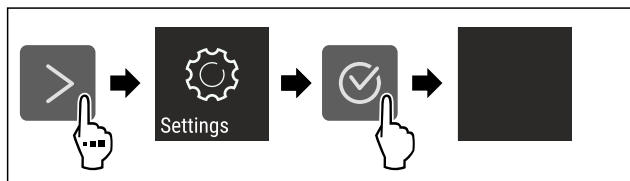


Fig. 102 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ Il menu delle impostazioni è aperto.
- ▶ Se necessario: Passare alla funzione desiderata.

4.2.2 Aprire il menu esteso



Fig. 103

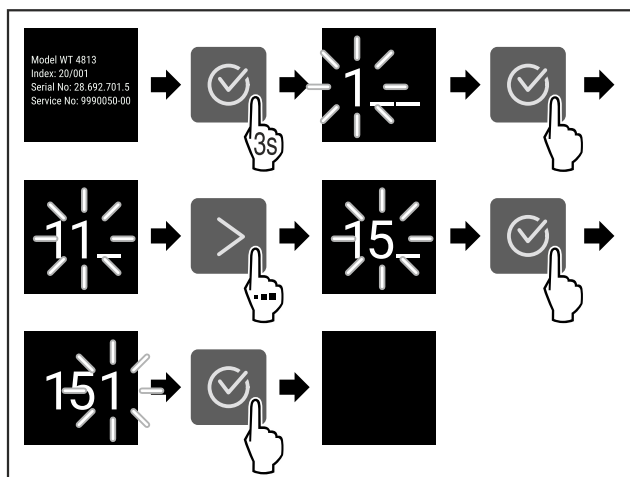


Fig. 104 Immagine a titolo di esempio, accesso con codice numerico **151**

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ Il menù esteso è aperto.
- ▶ Se necessario: Passare alla funzione desiderata.

4.3 Modalità di sospensione

Se non toccate il display per 1 minuto, questo passa alla modalità di sospensione. In modalità di sospensione, la luminosità del display è attenuata.

4.3.1 Uscire dalla modalità di sospensione

- ▶ Premere un tasto di navigazione qualsiasi.
- ▶ La modalità di sospensione è terminata.

5 Avviamento

5.1 Accensione dell'apparecchiatura (prima messa in funzione)

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ L'apparecchiatura è completamente montata e collegata 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'apparecchiatura.
- ❑ Tutti gli inserti pubblicitari sono stati rimossi dai cassetti.
- ❑ Il funzionamento Touch del display è noto. (vedere 4 Funzionamento del display Touch)

Accendere l'apparecchiatura dal display Touch:

- ▶ Quando il display è in modalità di sospensione: Premere il simbolo di conferma.
- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.

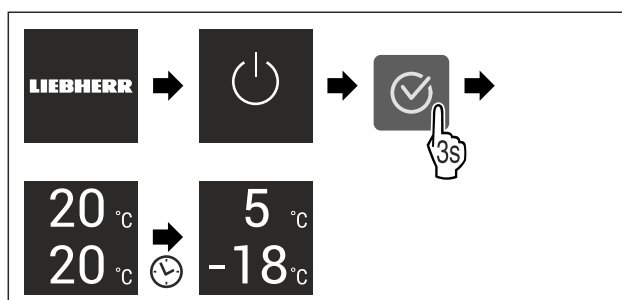


Fig. 105 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Apparirà l'indicatore di stato.
- ▶ L'apparecchiatura si raffredda fino alla temperatura target impostata.
- ▶ L'apparecchiatura si avvia in modalità demo (viene visualizzato l'indicatore di stato con DEMO): Se l'apparecchiatura si avvia in modalità Demo, è possibile disattivare la modalità nei 5 minuti successivi. (vedere Modalità demo)

Per ulteriori informazioni:

- Quando mettete in funzione l'apparecchiatura, la **spia di stato** (indicatore di stato) è disattivata in fabbrica. Attivare la spia di stato.
- Avviare il funzionamento SmartDevice. (vedere 2.3 Smart-Device) e (vedere WiFi)

Nota

Il costruttore raccomanda:

- ▶ Inserire gli alimenti: Attendere circa 6 ore fino al raggiungimento della temperatura impostata.
- ▶ Inserire i **prodotti da congelare** a -18 °C o a temperature inferiori.
- ▶ Istruzioni per la conservazione. (vedere 6.1 Istruzioni per la conservazione)

Nota

Sie erhalten Zubehör im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter go.liebherr.com/47wtc4.

6 Deposito

6.1 Istruzioni per la conservazione



AVVERTENZA

Pericolo di incendio dovuto da apparecchi elettrici!
Se si utilizzano apparecchi elettrici nell'area di alimentazione dell'apparecchio, questi possono provocare un incendio.

- Non utilizzare apparecchi elettrici nell'area di alimentazione dell'apparecchio, se non raccomandato dal costruttore.

Nota

Il consumo energetico aumenta e la potenza frigorifera si riduce, se la ventilazione non è sufficiente.

- Tenere sempre libere le fessure per l'aria del ventilatore.

Osservare le seguenti specifiche di conservazione:

- Tenere libere le prese d'aria sulla ventola.
- Nel vano congelatore: Imballare bene gli alimenti.
- Imballare o coprire in contenitori chiusi qualsiasi alimento che possa facilmente assorbire o emettere odori o sapori.
- Conservare i liquidi in contenitori chiusi.
- Conservare gli alimenti a una certa distanza, in modo che l'aria possa circolare bene.
- Conservare gli alimenti come indicato sulla confezione.
- Attenersi sempre alla data di scadenza indicata sulla confezione.

Nota

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

6.2 Vano frigorifero

La circolazione dell'aria nell'apparecchiatura imposta diverse zone di temperatura. Potete trovare le diverse zone di temperatura nella panoramica dell'apparecchiatura e dell'attrezzatura. (vedere 2.2 Panoramica dell'apparecchio e degli elementi in dotazione)

6.2.1 Classificazione degli alimenti



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni e danni dovuto a generi alimentari o oggetti posizionati in modo errato!

Se si posizionano generi alimentari o oggetti sul ripiano di vetro più basso, la porta non può chiudersi correttamente. In tal caso, il balconcino controporta potrebbe rompersi, i generi alimentari o gli oggetti potrebbero cadere e causare lesioni.

- Mantenere libera la zona anteriore del ripiano di vetro più basso.

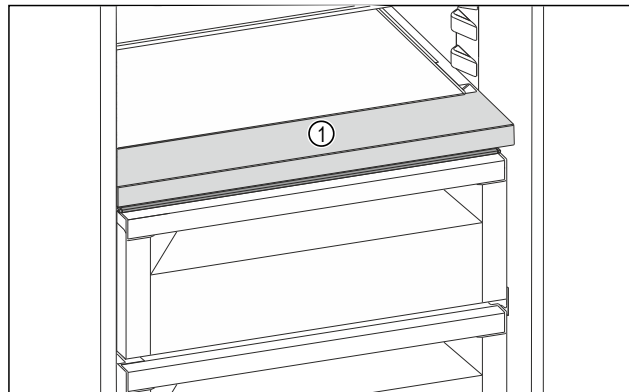


Fig. 106 Immagine a titolo di esempio

(1) Zona anteriore

- Area superiore e sportello: Conservare burro, formaggio, alimenti in scatola e tubetti.
- Zona di temperatura più fredda: Conservare alimenti deperibili, come quelli già pronti.

6.3 BioFresh

BioFresh prolunga il tempo di conservazione per alcuni alimenti freschi rispetto alla refrigerazione convenzionale.

Nota

Quando le temperature scendono sotto 0 °C, gli alimenti possono gelare.

- Conservare le verdure sensibili al freddo come cetrioli, melanzane, zucchine, così come la frutta esotica sensibile al freddo nel vano frigorifero.

6.3.1 Cassetto Fruit & Vegetable

In questo modo si crea un clima di conservazione prossimo a 0 °C. Il coperchio dello scomparto garantisce un'umidità permanente. Questo clima di conservazione è adatto alla conservazione di generi alimentari non confezionati con elevata umidità interna (ad es., insalata, verdure, frutta).

L'umidità nel vano dipende dal contenuto di umidità dei prodotti refrigerati e dalla frequenza di apertura. Potete regolare l'umidità.

Classificazione degli alimenti

- Conservare frutta e verdura non confezionate.
Se l'umidità è troppo alta:
- Regolare l'umidità.

6.3.2 Cassetto Meat & Dairy

In questo modo si crea un clima di conservazione prossimo a 0 °C. Questo clima di conservazione è adatto per alimenti sensibili (ad es., latticini, carne, pesce, salumi).

Classificazione degli alimenti

- Conservare gli alimenti secchi o confezionati.

6.4 Vano congelatore

Qui si sviluppa un clima secco e gelido di conservazione di -18 °C. Il clima di conservazione ghiacciato è adatto per conservare prodotti da congelare per diversi mesi, per preparare cubetti di ghiaccio o per congelare alimenti freschi.

6.4.1 Congelare gli alimenti

Quantità congelata

Potete congelare al massimo entro 24 ore tanti alimenti freschi quanti sono riportati nella targhetta di identificazione (vedere 11.5 Targhetta identificativa) sotto "Capacità di congelamento ... Kg/24 h".

Per garantire che gli alimenti si congelino rapidamente fino al centro, attenersi alle seguenti quantità per confezione:

- Frutta e verdura fino a 1 kg
- carne fino a 2,5 kg

Congelare gli alimenti con SuperFrost

A seconda della quantità da congelare, prima del congelamento è possibile attivare SuperFrost al fine di raggiungere temperature di congelamento più basse. (vedere SuperFrost)

- Attivare SuperFrost se la quantità di congelamento è superiore a circa 2 kg.

Il tempo di attivazione di SuperFrost dipende dalla quantità di congelamento:

Quantità congelata	Tempo di attivazione di SuperFrost
Piccola quantità di congelamento	Attivare SuperFrost circa 6 ore prima del congelamento. Non appena l'apparecchio disattiva automaticamente SuperFrost, è possibile classificare i generi alimentari.
Quantità massima di congelamento	Attivare SuperFrost circa 24 ore prima del congelamento. Non appena l'apparecchio disattiva automaticamente SuperFrost, è possibile classificare i generi alimentari.

Classificazione degli alimenti



ATTENZIONE

Rischio di lesioni dovute alla rottura del vetro! Durante il congelamento potrebbero scoppiare bevande in bottiglia e lattina; ciò vale in particolare per le bevande gassate.

- Congelare bevande in bottiglia e lattina solo se è stata attivata la funzione BottleTimer nell'app SmartDevice.

Quantità congelata	Classificazione degli alimenti
Piccola quantità di congelamento	Distribuire gli alimenti confezionati in tutti i cassetti. Se possibile, disporre gli alimenti nella parte posteriore del cassetto in prossimità della parete posteriore.
Quantità massima di congelamento	Distribuire gli alimenti confezionati in tutti i cassetti. Se possibile, disporre gli alimenti nella parte posteriore del cassetto in prossimità della parete posteriore.

6.4.2 Scongellare gli alimenti



AVVERTENZA

Pericolo di avvelenamento alimentare!

- Non ricongelare gli alimenti scongelati.
- Utilizzare gli alimenti scongelati il prima possibile.

È possibile scongelare gli alimenti in vari modi:

- Nel vano frigorifero
- Nel microonde
- Nel forno/forno ventilato
- A temperatura ambiente

- Rimuovere solo il numero di alimenti necessario.

6.5 Tempi di conservazione

I tempi di conservazione indicati sono valori indicativi.

Per gli alimenti con l'indicazione della durata minima di conservazione vale sempre la data indicata sulla confezione.

6.5.1 Vano frigorifero

Per la durata minima di conservazione vale la data indicata sulla confezione.

6.5.2 BioFresh

Tempi di conservazione indicativi nel cassetto Meat & Dairy-Safe		
Burro	a 1 °C	fino a 90 giorni
Formaggio duro	a 1 °C	fino a 110 giorni
Latte	a 1 °C	fino a 12 giorni
Salumi, affettato	a 1 °C	fino a 8 giorni
Pollame	a 1 °C	fino a 6 giorni
Carne di maiale	a 1 °C	fino a 6 giorni
Carne di manzo	a 1 °C	fino a 6 giorni
Selvaggina	a 1 °C	fino a 6 giorni

Nota

- Considerare che gli alimenti ricchi di proteine si deteriorano più velocemente. Vale a dire che molluschi e crostacei si deteriorano più velocemente del pesce, il pesce più velocemente della carne.

Tempi di conservazione indicativi nel cassetto Fruit & Vegetable-Safe		
Verdura, insalata		
Carciofi	a 1 °C	fino a 14 giorni
Sedano	a 1 °C	fino a 28 giorni
Cavolfiore	a 1 °C	fino a 21 giorni
Broccoli	a 1 °C	fino a 13 giorni
Cicoria	a 1 °C	fino a 27 giorni
Insalata di campo	a 1 °C	fino a 19 giorni
Piselli	a 1 °C	fino a 14 giorni
Cavolo riccio	a 1 °C	fino a 14 giorni
Carote	a 1 °C	fino a 80 giorni
Aglio	a 1 °C	fino a 160 giorni
Cavolo rapa	a 1 °C	fino a 14 giorni
Lattuga cappuccina	a 1 °C	fino a 13 giorni
Erbe aromatiche	a 1 °C	fino a 13 giorni
Porro	a 1 °C	fino a 29 giorni
Funghi	a 1 °C	fino a 7 giorni

Risparmio energetico

Tempi di conservazione indicativi nel cassetto Fruit & Vegetable-Safe		
Ravanelli	a 1 °C	fino a 10 giorni
Cavoletti di Bruxelles	a 1 °C	fino a 20 giorni
Asparagi	a 1 °C	fino a 18 giorni
Spinaci	a 1 °C	fino a 13 giorni
Cavolo verza	a 1 °C	fino a 20 giorni
Frutta		
Albicocche	a 1 °C	fino a 13 giorni
Mele	a 1 °C	fino a 80 giorni
Pere	a 1 °C	fino a 55 giorni
More	a 1 °C	fino a 3 giorni
Datteri	a 1 °C	fino a 180 giorni
Fragole	a 1 °C	fino a 7 giorni
Fichi	a 1 °C	fino a 7 giorni
Mirtilli	a 1 °C	fino a 9 giorni
Lamponi	a 1 °C	fino a 3 giorni
Ribes	a 1 °C	fino a 7 giorni
Ciliegie, dolci	a 1 °C	fino a 14 giorni
Kiwi	a 1 °C	fino a 80 giorni
Pesche	a 1 °C	fino a 13 giorni
Prugne	a 1 °C	fino a 20 giorni
Mirtilli rossi	a 1 °C	fino a 60 giorni
Rabarbaro	a 1 °C	fino a 13 giorni
Uva spina	a 1 °C	fino a 13 giorni
Uva	a 1 °C	fino a 29 giorni

6.5.3 Vano congelatore

Tempi di conservazione indicativi di vari alimenti		
Gelato	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Salumi, prosciutti	a -18 °C	da 2 a 3 mesi
Pane, dolci	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Selvaggina, maiale	a -18 °C	da 6 a 9 mesi
Pesce, grasso	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Pesce, magro	a -18 °C	da 6 a 8 mesi
Formaggi	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Pollame, manzo	a -18 °C	da 6 a 12 mesi
Verdura, frutta	a -18 °C	da 6 a 12 mesi

7 Risparmio energetico

- Assicurare sempre una buona ventilazione. Non coprire le griglie o i fori di ventilazione.
- Tenere sempre libere le fessure per l'aria del ventilatore.
- Non installare l'apparecchio né in aree soggette a irraggiamento solare diretto, né vicino a sorgenti di calore o simili.
- Se si installa l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno, il consumo di energia può aumentare leggermente.

Questo dipende dalla durata e dall'intensità di utilizzo del forno.

- Il consumo di energia dipende dalle condizioni di installazione, ad es. dalla temperatura ambiente. Con una temperatura ambiente piuttosto calda, il consumo di energia può aumentare.
- Aprire la porta per lo stretto tempo necessario.
- Più è bassa la temperatura impostata, maggiore è il consumo di energia.
- Conservare gli alimenti suddivisi con ordine: home.liebherr.com/food.
- Impacchettare correttamente tutti gli alimenti e conservarli coperti. Si evita in questo modo il formarsi della brina.
- Estrarre gli alimenti solo per il tempo necessario, per evitare che si riscaldino troppo.
- Introduzione di cibi caldi: solo dopo il raffreddamento fino alla temperatura ambiente.
- Scongelerare i cibi surgelati nel vano frigorifero.
- Per periodi di vacanza piuttosto prolungati impiegare la funzione HolidayMode (vedere HolidayMode).

8 Uso

8.1 Elementi di comando e di visualizzazione

8.1.1 Display Status

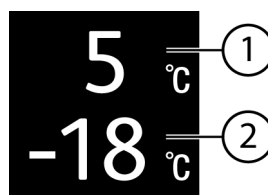


Fig. 107

(1) Display della temperatura del vano frigorifero

(2) Display della temperatura del vano congelatore

Il display Status visualizza la temperatura impostata la e la schermata iniziale. Da questo punto è possibile navigare verso le funzioni e le impostazioni.

8.1.2 Simboli sul display

I simboli sul display forniscono informazioni sull'attuale stato dell'apparecchio.

Simbolo	Stato dell'apparecchio
	Standby Apparecchio o zona di temperatura disattivati.
	Numero pulsante L'apparecchio è in funzione. La temperatura lampeggia finché non si è raggiunto il valore impostato.
	Simbolo pulsante L'apparecchio funziona. Viene eseguita la regolazione.
	La barra si forma Viene attivata la funzione.

8.2 Funzioni dell'apparecchiatura

8.2.1 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 Touch)
- ☐ Avere acquisito familiarità con gli elementi operativi e di visualizzazione dell'apparecchiatura.



Spegnimento e accensione dell'apparecchio

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

Spegnimento dell'apparecchio

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

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Le istruzioni operative (vedere 12 Messa fuori servizio) sono eseguite.

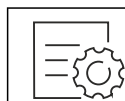


Fig. 108

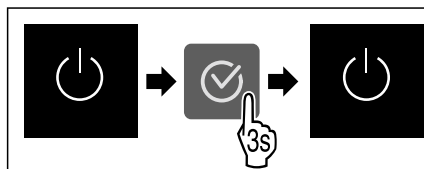


Fig. 109

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ L'apparecchio è spento.
- ▶ Sul display appare il simbolo di standby.
- ▶ Il display diventa nero.

Accensione dell'apparecchio

Quando il display si trova in modalità di sospensione:

- ▶ Premere un tasto di navigazione qualsiasi.

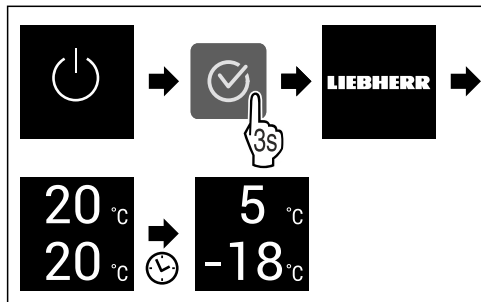


Fig. 110 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Quando l'apparecchio si avvia nella modalità demo:
- ▶ Disattivazione della modalità demo. (vedere Disattivazione della modalità demo)
- ▶ L'apparecchio è acceso.

- ▶ Le impostazioni precedentemente effettuate sono ripristinate.
- ▶ L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata.



Spegnere e riaccendere la zona di temperatura

È possibile disattivare le singole zone di temperatura dell'apparecchiatura separatamente.

Applicazione:

- Pulizia
- Sbrinamento

Spegnere il vano frigorifero

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Il vano frigorifero è vuoto.

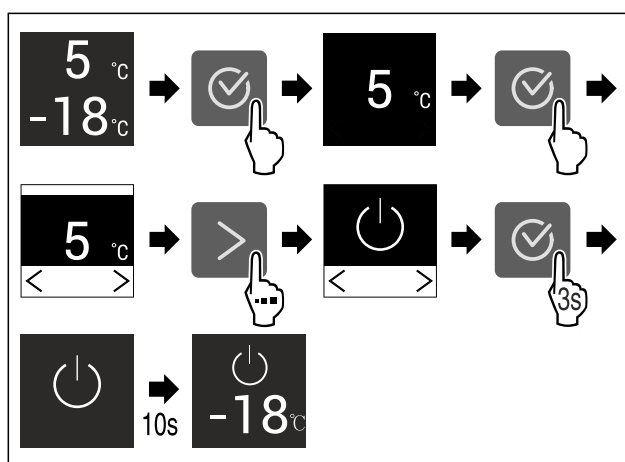


Fig. 111 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ Il vano frigorifero è spento.

Accendere il vano frigorifero

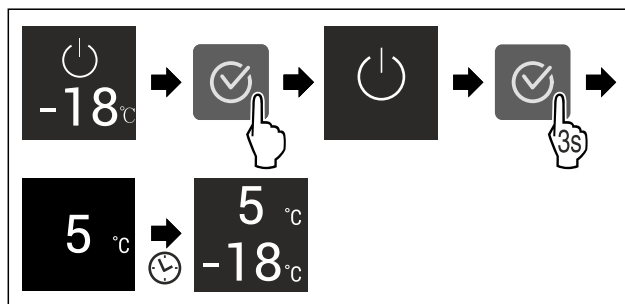


Fig. 112 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ Il vano di raffreddamento è acceso.
- ▶ L'apparecchiatura si raffredda fino alla temperatura impostata.



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

Zona di temperatura	Temperatura impostata in fabbrica	Impostazione raccomandata
5 °C Vano frigorifero	5 °C	4 °C
-18 °C Vano congelatore	-18 °C	-18 °C
0 °C BioFresh	0 °C	B-Value (vedere BioFresh B-Value)

Regolazione della temperatura nel vano frigorifero

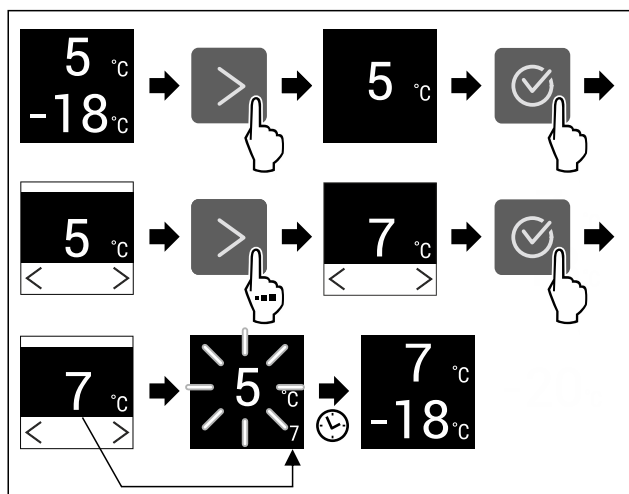


Fig. 113 Immagine a titolo di esempio

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- La temperatura è impostata.

Regolazione della temperatura nel vano congelatore

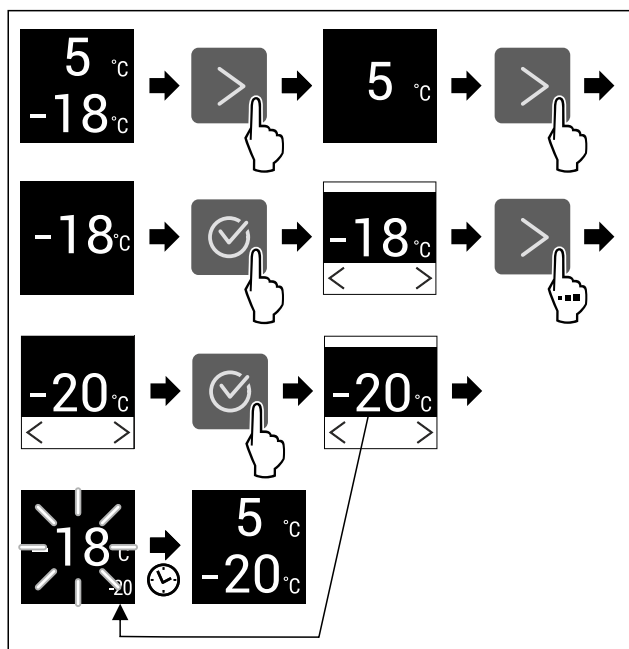


Fig. 114 Immagine a titolo di esempio

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- La temperatura è impostata.

Regolazione della temperatura nel BioFresh

La temperatura si regola mediante il **BioFresh B-Value**.
(vedere BioFresh B-Value)

B5 BioFresh B-Value

Con questa funzione è possibile impostare il BioFresh B-Value. È possibile utilizzare BioFresh B-Value per impostare BioFresh leggermente più caldo o più freddo, se necessario, a causa di una temperatura ambiente più alta o più bassa. Alla consegna BioFresh B-Value è impostato sul valore B5. Per la modifica di B-Value, fare riferimento alla tabella seguente:

Valore	Descrizione
B1	Temperatura minima
B1-B4	La temperatura può scendere sotto 0 °C e in queste condizioni gli alimenti possono gelare facilmente.
B5	Temperatura preimpostata
B9	Temperatura massima

Impostazione BioFresh B-Value

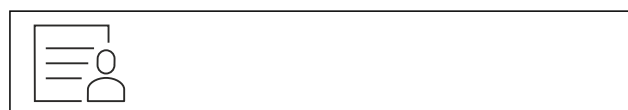


Fig. 115

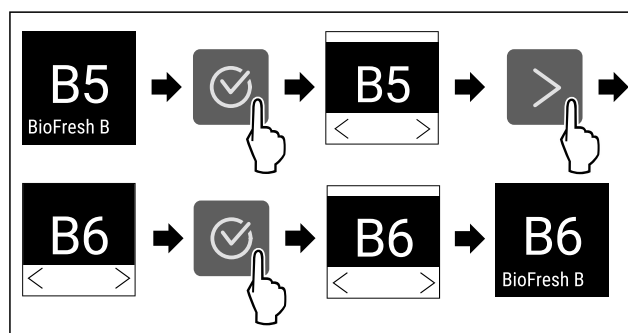


Fig. 116 Immagine a titolo di esempio: Passaggio da B5 a B6.

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- Il BioFresh B-Value è impostato.

D1 D-Value

Il D-Value è pre-impostato per il vostro apparecchio e non può essere modificato.

* SuperCool

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità SuperCool. Se si attiva SuperCool, allora l'apparecchio aumenta la resa di raffreddamento. Con la stessa si raggiungono temperature di raffreddamento più basse. Si può attivare SuperCool se si desiderano raffreddare rapidamente grandi quantità di alimenti.

Se la funzione è attiva, l'apparecchio funziona con un livello di potenza superiore. Di conseguenza, il rumore di funzionamento dell'apparecchio può essere temporaneamente più alto e il consumo energetico più elevato.

Attivazione di SuperCool

Momento di attivazione della funzione:

- Se si desidera conservare alimenti freschi nel vano frigorifero: Attivare la funzione al momento dell'inserimento degli alimenti.



Fig. 117

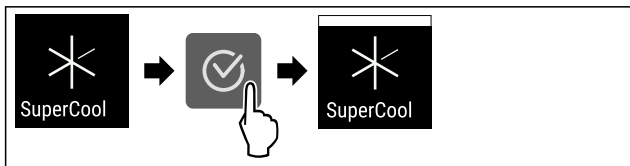


Fig. 118

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ SuperCool è attivo.

Disattivazione SuperCool

SuperCool viene disattivato automaticamente dopo 18 ore. È possibile comunque disattivare la funzione SuperCool in ogni momento manualmente:

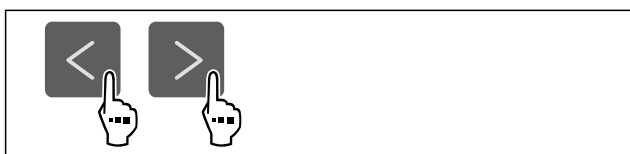


Fig. 119

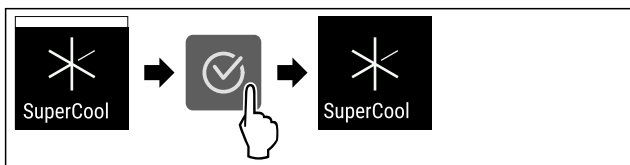


Fig. 120

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ SuperCool è disattivato.
- ▶ L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.
- ▶ L'apparecchio si raffredda alla temperatura impostata precedentemente.

SuperFrost

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità SuperFrost. Se si attiva SuperFrost, allora l'apparecchio aumenta la resa di congelamento. Con la stessa si raggiungono temperature di congelamento più basse.

Applicazione:

- Congelare gli alimenti freschi rapidamente fino al nucleo. Questo garantisce che valori nutrizionali, aspetto e sapore degli alimenti rimangano inalterati.
- Aumentare le riserve di freddo nei prodotti congelati immagazzinati, prima che l'apparecchio venga sbrinato.

Se la funzione è attiva, l'apparecchio funziona con un livello di potenza superiore. Di conseguenza, il rumore di funzionamento dell'apparecchio può essere temporaneamente più alto e il consumo energetico più elevato.

Se la porta rimane aperta troppo a lungo, ad es. durante il riempimento dell'apparecchio, l'apparecchio verifica automaticamente se la temperatura effettiva all'interno corrisponde alla temperatura impostata. Se la differenza supera un determinato valore, l'apparecchio aumenta automaticamente la potenza di raffreddamento. Di conseguenza, la temperatura visualizzata sul display può risultare più alta della temperatura effettiva all'interno dell'apparecchio. Questo comportamento è normale e indica che l'apparecchio funziona correttamente.

Attivazione di SuperFrost

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Quantità da congelare e momento per l'attivazione di SuperFrost sono tenuti in considerazione. (vedere Congelare gli alimenti con SuperFrost)



Fig. 121

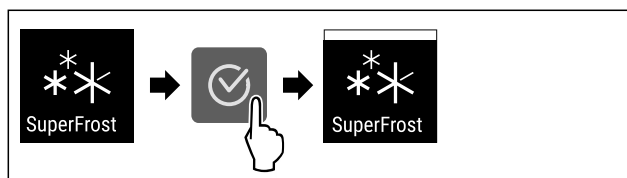


Fig. 122

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ SuperFrost è attivo.

Disattivazione SuperFrost

SuperFrost viene disattivato automaticamente, in funzione della quantità introdotta di alimenti, dopo 56 - 72 ore. È possibile comunque disattivare la funzione SuperFrost in ogni momento manualmente:

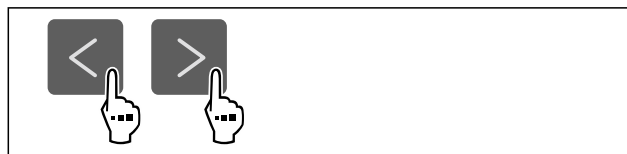


Fig. 123

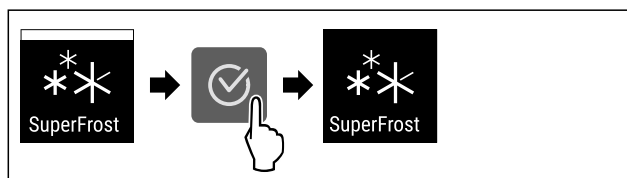


Fig. 124

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ SuperFrost è disattivato.
- ▶ L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.
- ▶ L'apparecchio si raffredda alla temperatura impostata precedentemente.



PartyMode

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità PartyMode. La modalità PartyMode attiva diverse funzioni utili in occasione di una festa.

PartyMode attiva le seguenti funzioni:

- SuperCool (vedere SuperCool)
- SuperFrost (vedere SuperFrost)

È possibile impostare tutte le funzioni indicate individualmente e con flessibilità. Quando si disattiva PartyMode, si perde qualsiasi modifica.

Se la funzione è attiva, l'apparecchio funziona con un livello di potenza superiore. Di conseguenza, il rumore di funzionamento dell'apparecchio può essere temporaneamente più alto e il consumo energetico più elevato.

Attivazione PartyMode

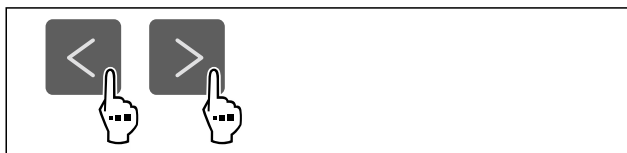


Fig. 125

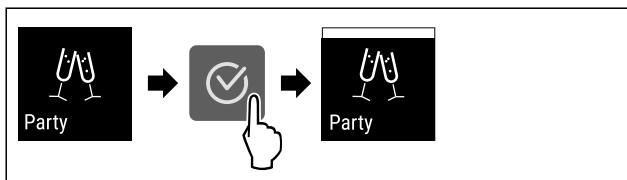


Fig. 126

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- PartyMode e le relative funzioni sono attivate.
- La temperatura attuale impostata lampeggia, fino a che la temperatura target è stata raggiunta.

Disattivazione PartyMode

PartyMode viene disattivata automaticamente dopo 24 ore. È possibile comunque disattivare la funzione PartyMode in ogni momento manualmente:

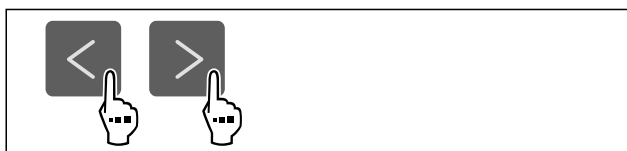


Fig. 127

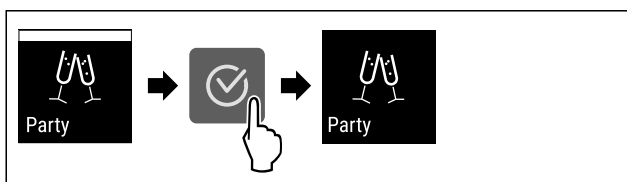


Fig. 128

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- PartyMode è disattivato.
- L'apparecchio si raffredda alla temperatura impostata precedentemente: La temperatura attuale impostata lampeggia, fino a che la temperatura target è stata raggiunta.



HolidayMode

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità HolidayMode. Se si attiva la HolidayMode, allora il vano frigorifero viene impostato su 15 °C. In questo caso, durante un periodo di assenza prolungato, si risparmia energia e si evitano cattivi odore e formazione di muffa.

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità HolidayMode
Il vano frigorifero raffredda a 15 °C.
BioFresh raffredda a 15 °C.
Nel vano congelatore la temperatura impostata rimane inalterata.
PartyMode è disattivato.
SuperCool è disattivato.

Attivare HolidayMode

- Svuotare completamente il vano frigorifero.

- Svuotare completamente BioFresh.



Fig. 129

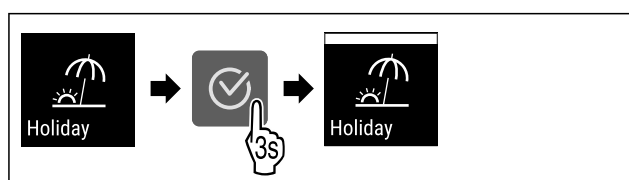


Fig. 130

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- HolidayMode è attivo.
- L'indicatore di temperatura mostra il simbolo Holiday-Mode.

Disattivazione HolidayMode

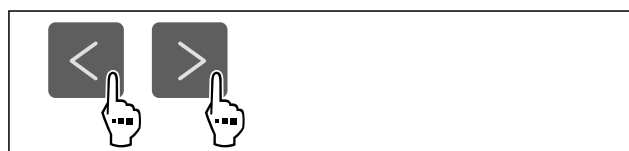


Fig. 131

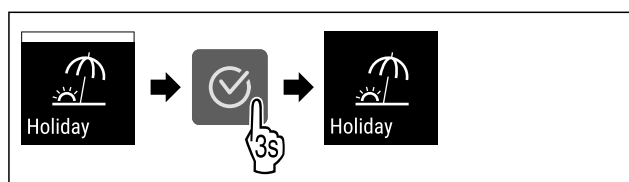


Fig. 132

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- HolidayMode è disattivato.
- L'apparecchio si raffredda alla temperatura impostata precedentemente.



SabbathMode

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità SabbathMode. Quando attivate questa funzione, alcune funzioni elettroniche vengono disattivate. In questo modo, il vostro apparecchio soddisfa le esigenze religiose nei giorni di festa ebraici, come ad es. dello Shabbat e corrisponde alla certificazione Kosher STAR-K.

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità SabbathMode
L'indicatore di stato indica costantemente SabbathMode.
Tutte le funzioni nel display, tranne la funzione Disattivazione SabbathMode sono bloccate.
Le funzioni attive rimangono attive.
Il display rimane illuminato quando chiudete la porta.
L'illuminazione interna è disattivata.
I promemoria non vengono visualizzati. L'intervallo di tempo impostato viene arrestato.
Promemoria e avvisi non vengono visualizzati.
Non è presente l'allarme della porta.
Non è presente l'allarme di temperatura.

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità SabbathMode

Il ciclo di sbrinamento funziona solo per un tempo predefinito senza considerare l'utilizzo dell'apparecchio.

Dopo una caduta di corrente, l'apparecchio torna in modalità SabbathMode.

Stato dell'apparecchio

Nota

Questa apparecchiatura ha la certificazione dell'Istituto "Institute for Science and Halacha". (www.machonhalacha.co.il)

In www.star-k.org/appliances è disponibile un elenco delle apparecchiature certificate Star-K.

Attivazione SabbathMode



AVVERTENZA

Pericolo di intossicazione a causa di alimenti avariati! Se è stata attivata la modalità SabbathMode e si verifica un'interruzione di corrente, nell'indicazione di stato non compare alcun messaggio relativo all'interruzione di corrente. Al termine dell'interruzione di corrente, l'apparecchiatura riprende a funzionare in modalità SabbathMode. L'interruzione di corrente può causare il deterioramento degli alimenti e il loro consumo può causare un'intossicazione alimentare.

Dopo un'interruzione di corrente:

- Non consumare alimenti che erano congelati e si sono scongelati.

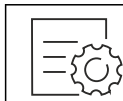


Fig. 133

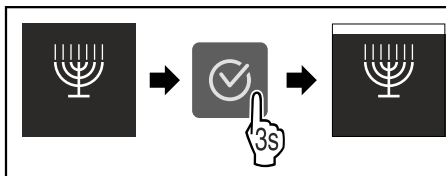


Fig. 134

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- SabbathMode è attivo.
- L'indicatore di stato indica costantemente SabbathMode.

Disattivazione SabbathMode

SabbathMode viene disattivata automaticamente dopo 80 ore. È possibile comunque disattivare la funzione SabbathMode in ogni momento manualmente:

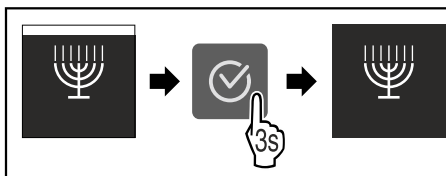


Fig. 135

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- SabbathMode è disattivato.



E-Saver

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità di risparmio energetico. Se si attiva la modalità di risparmio energetico, il consumo di energia diminuisce e la temperatura dell'apparecchio aumenta. Gli alimenti rimangono freschi, ma la durata di conservazione si riduce.

Zona di temperatura	Impostazione consigliata (vedere Regolazione della temperatura nel vano frigorifero)	Temperatura con attivo E-Saver
5 °C Vano frigorifero	4 °C	7 °C
-18 °C Vano congelatore	-18 °C	-16 °C

Temperature

Attivazione E-Saver



Fig. 136

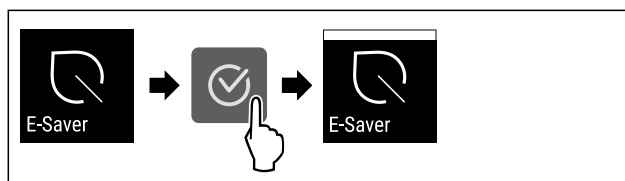


Fig. 137

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- La modalità di risparmio energetico è attiva.

Disattivazione E-Saver



Fig. 138

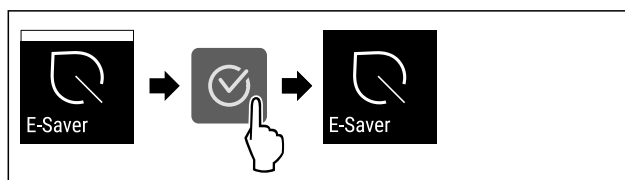


Fig. 139

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- La modalità di risparmio energetico è disattivata.



CleaningMode

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità CleaningMode. Il CleaningMode consente una comoda pulizia dell'apparecchio.

Questa impostazione fa riferimento al vano frigorifero.

Applicazione:

- Pulire il vano frigorifero. (vedere 10.7 Pulizia dell'apparecchio)

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità CleaningMode

L'indicatore di stato indica costantemente CleaningMode.

Il vano frigorifero è disattivato.

L'illuminazione interna è attivata.

I promemoria e gli avvisi non vengono visualizzati. Non viene emesso alcun segnale acustico.

Stato dell'apparecchio

CleaningMode attivazione



Fig. 140

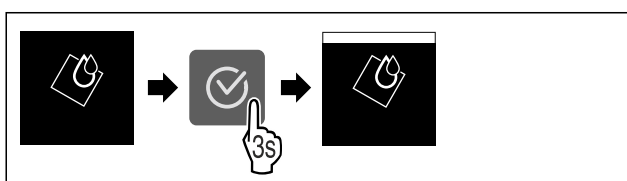


Fig. 141

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- CleaningMode è attivo.
- L'indicatore di stato indica costantemente CleaningMode.

Disattivazione CleaningMode

Il CleaningMode viene disattivato automaticamente dopo 60 minuti. È possibile comunque disattivare la funzione CleaningMode in ogni momento manualmente:

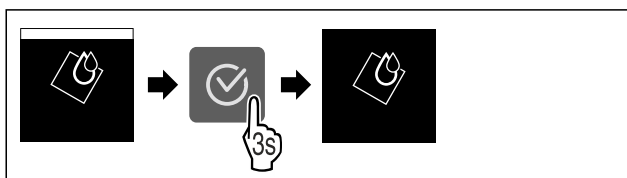


Fig. 142

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- CleaningMode è disattivato.
- L'apparecchio si raffredda alla temperatura impostata precedentemente.



Blocco di inserimento

Con questa funzione attivate o disattivate 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

Attivando il blocco di inserimento, è possibile continuare a navigare nei menù, tuttavia non è possibile selezionare o modificare altre funzioni.

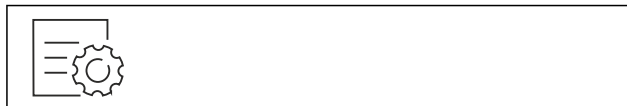


Fig. 143

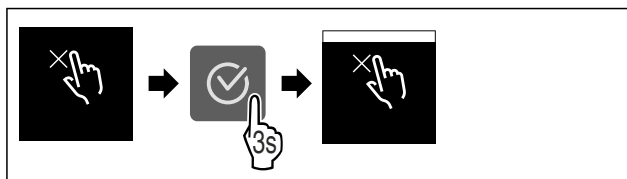


Fig. 144

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- Il blocco di inserimento è attivato.

Disattivazione del blocco di inserimento



Fig. 145

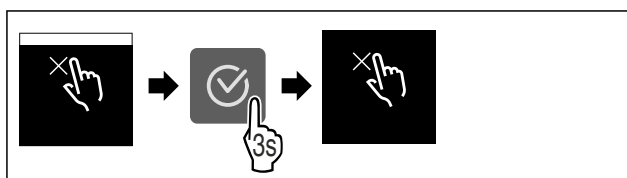


Fig. 146

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- Il blocco di inserimento è disattivato.



Promemoria

Con questa funzione si attivano o si disattivano i promemoria. La funzione è attivata alla consegna.

Se la funzione è attivata, allora compaiono i seguenti promemoria:

- Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir (vedere Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir)

Attivazione del promemoria



Fig. 147

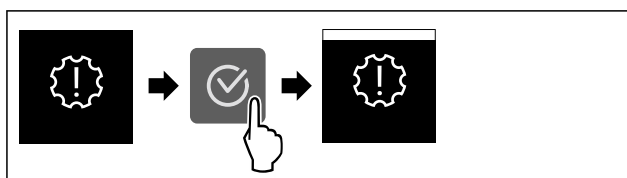


Fig. 148

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- Il promemoria è attivato.

Disattivazione del promemoria



Fig. 149

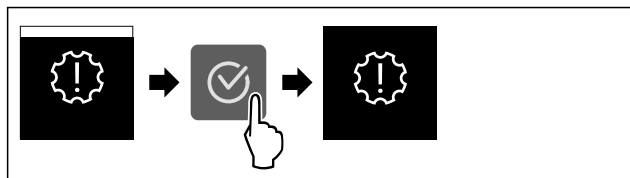


Fig. 150

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- Il promemoria ferie è disattivato.

°C/°F Unità di temperatura

Con questa funzione è possibile impostare l'unità di temperatura. È possibile impostare i gradi Celsius o i gradi Fahrenheit come unità di temperatura.

Impostazione dell'unità di temperatura



Fig. 151

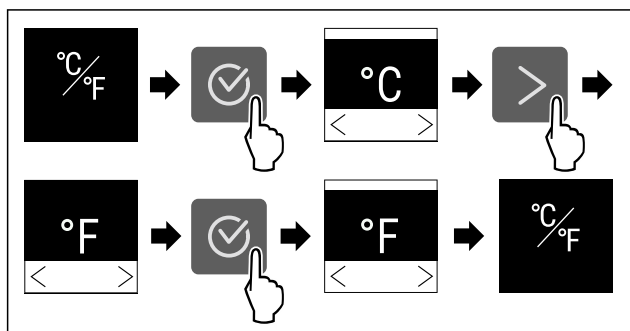


Fig. 152 Immagine a titolo di esempio: Passaggio dai gradi Celsius ai gradi Fahrenheit.

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- L'unità di temperatura è impostata.

☀ Luminosità del display

Con questa funzione è possibile regolare gradualmente la luminosità del display.

È possibile impostare i seguenti gradi di luminosità:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (preimpostazione)

Impostazione della luminosità

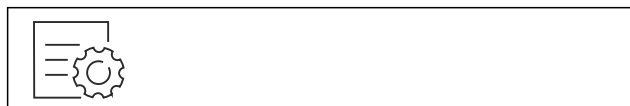


Fig. 153

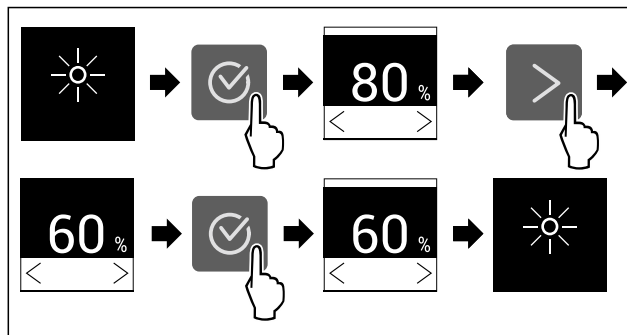


Fig. 154 Immagine a titolo di esempio: Passaggio dall'80 % al 60 %.

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- L'illuminazione è così impostata.

WiFi

Utilizzate questa funzione per connettere la vostra apparecchiatura al Wi-Fi. Potete quindi utilizzare SmartDevice dall'app su un dispositivo mobile. Potete inoltre utilizzare questa funzione per disconnettere o ripristinare la connessione Wi-Fi.

Per connettere la vostra apparecchiatura alla rete Wi-Fi, dovete disporre di SmartDeviceBox.

Ulteriori informazioni su SmartDevice: (vedere 2.3 SmartDevice)

Nota

La funzione SmartDevice non è disponibile nei seguenti paesi: Russia, Bielorussia, Kazakistan.

Non potete utilizzare SmartDeviceBox.

Connettersi al Wi-Fi per la prima volta

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ È stata acquistata e inserita la SmartDeviceBox. (vedere 2.3 SmartDevice)
- ☐ È stata installata la app SmartDevice (vedi apps.home.liebherr.com).
- ☐ La registrazione nella app SmartDevice è completata.



Fig. 155

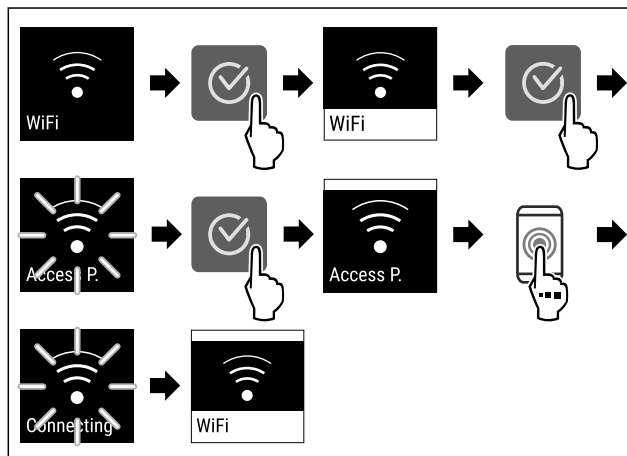


Fig. 156

- Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- La connessione è stabilita.

Scollegare la connessione WiFi



Fig. 157

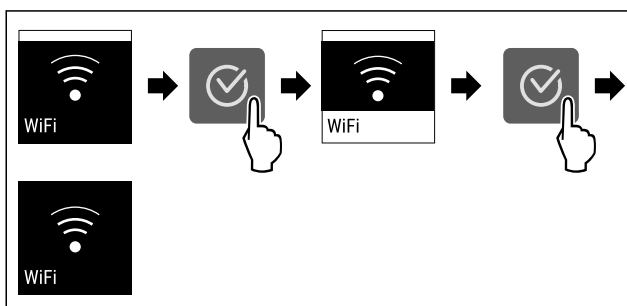


Fig. 158

- Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- La connessione è interrotta.

Ripristinare la connessione WiFi

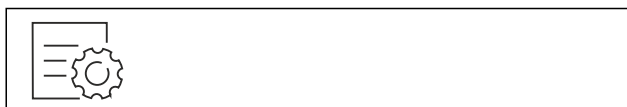


Fig. 159

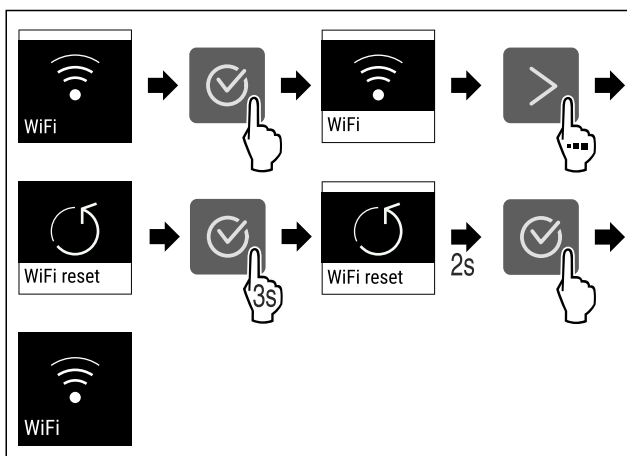


Fig. 160

- Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- La connessione Wi-Fi e altre impostazioni Wi-Fi vengono ripristinate ai valori di fabbrica.

Mostrare informazioni sulla connessione Wi-Fi

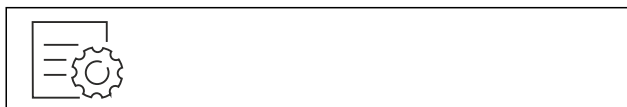


Fig. 161

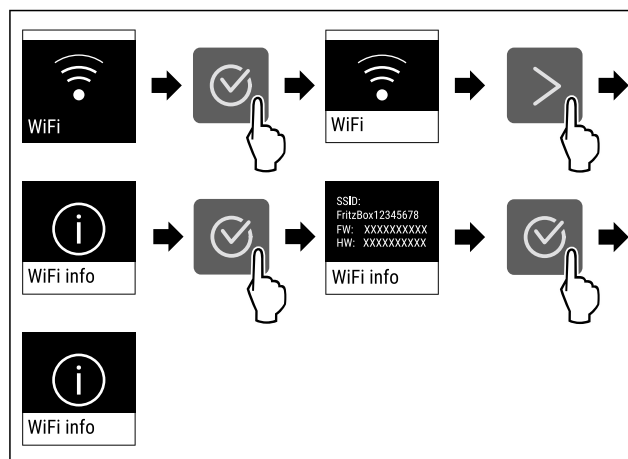


Fig. 162

- Eseguire le operazioni come mostrato in figura.



Informazioni sull'apparecchio

Utilizzare questa funzione per visualizzare il nome del modello, l'indice, il numero di serie e il numero di servizio dell'apparecchio. Le informazioni sull'apparecchio sono necessarie quando si contatta il servizio clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)

È possibile utilizzare questa funzione anche per aprire il menu esteso. (vedere 4 Funzionamento del display Touch)

Visualizzazione delle informazioni sull'apparecchio



Fig. 163

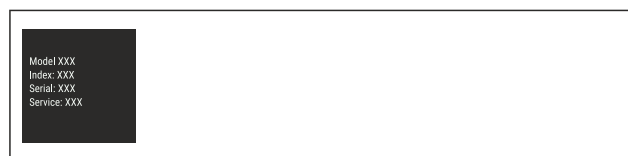


Fig. 164

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- Il display mostra le informazioni sull'apparecchio.



Software

Utilizzare questa funzione per visualizzare la versione software dell'apparecchio.

Visualizzazione della versione software



Fig. 165



Fig. 166

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- Il display visualizza la versione del software.



Avvio ciclo di sbrinamento

Con questa funzione si avvia il ciclo di sbrinamento automatico a mano, se il ciclo di sbrinamento non si avvia in caso di errore.

Avviare ciclo di sbrinamento

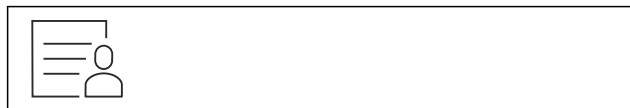


Fig. 167

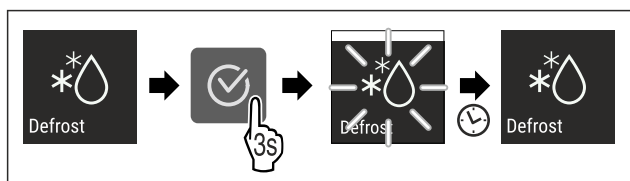


Fig. 168

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il ciclo di sbrinamento è avviato: Il simbolo lampeggia, fin a che il ciclo di sbrinamento termina automaticamente.
- ▶ Quando il ciclo di sbrinamento è terminato: L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.

Interrompere ciclo di sbrinamento

Il ciclo di sbrinamento termina automaticamente. È comunque possibile interrompere il ciclo di sbrinamento in ogni momento durante il processo:

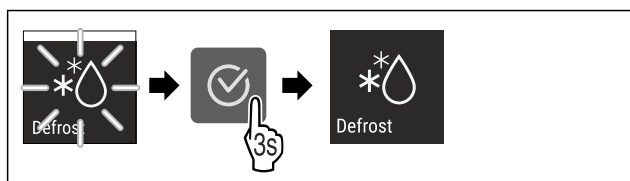


Fig. 169

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il ciclo di sbrinamento è interrotto.
- ▶ L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.



Allarme della porta

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità allarme della porta. L'allarme della porta suona se la porta rimane aperta per troppo tempo. L'allarme della porta alla consegna è già attivo. È possibile impostare il tempo di apertura della porta prima che suoni l'allarme della porta.

È possibile impostare i seguenti valori:

- 1 minuto
- 2 minuti
- 3 minuti
- Off

Impostazione dell'allarme della porta



Fig. 170

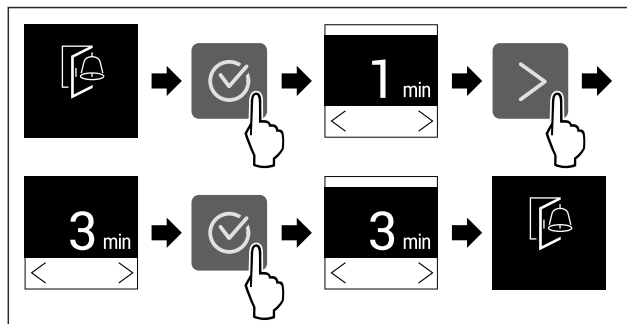


Fig. 171 Immagine a titolo di esempio: Modificare l'allarme della porta da 1 minuto a 3 minuti.

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ L'allarme della porta è impostato.

Disattivazione dell'allarme della porta



Fig. 173

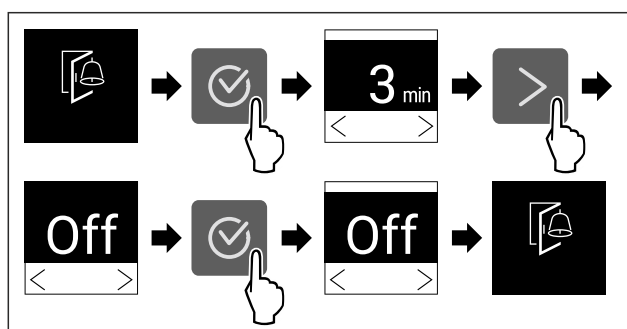


Fig. 174

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ L'allarme della porta è disattivato.



Modalità demo

La modalità demo è una funzione speciale per i rivenditori che desiderano dimostrare le caratteristiche dell'apparecchiatura. Se si attiva la modalità demo, tutte le funzioni di refrigerazione vengono disattivate.

Se accendete il dispositivo e sul display di stato viene visualizzato "Demo", la modalità demo è già attivata.

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

Attivazione della modalità demo



Fig. 175

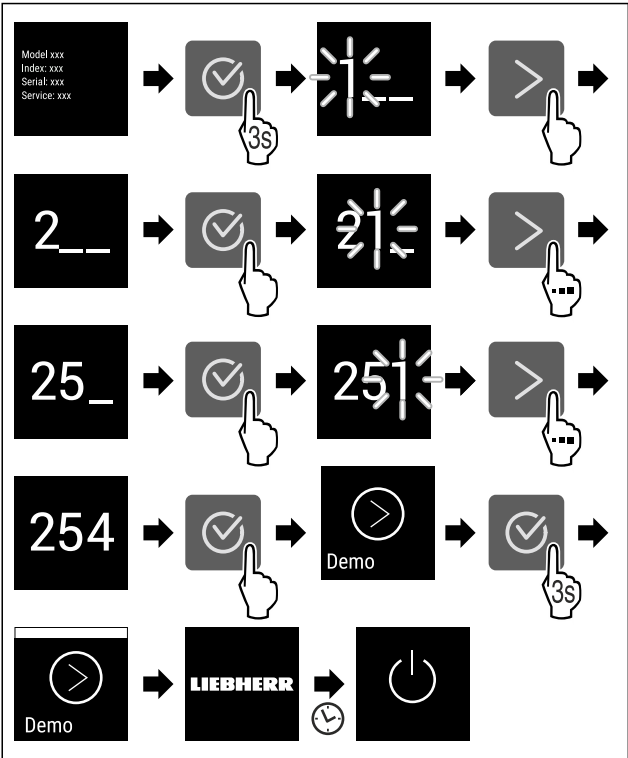


Fig. 176

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ La modalità demo è attivata.
- ▶ L'apparecchiatura è spenta.
- ▶ Accendere l'apparecchiatura. (vedere 5.1 Accensione dell'apparecchiatura (prima messa in funzione))
- ▶ Sul display di stato viene visualizzato "DEMO".

Disattivazione della modalità demo

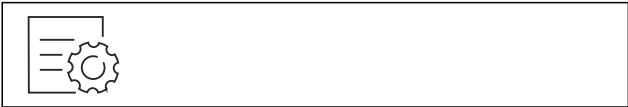


Fig. 177

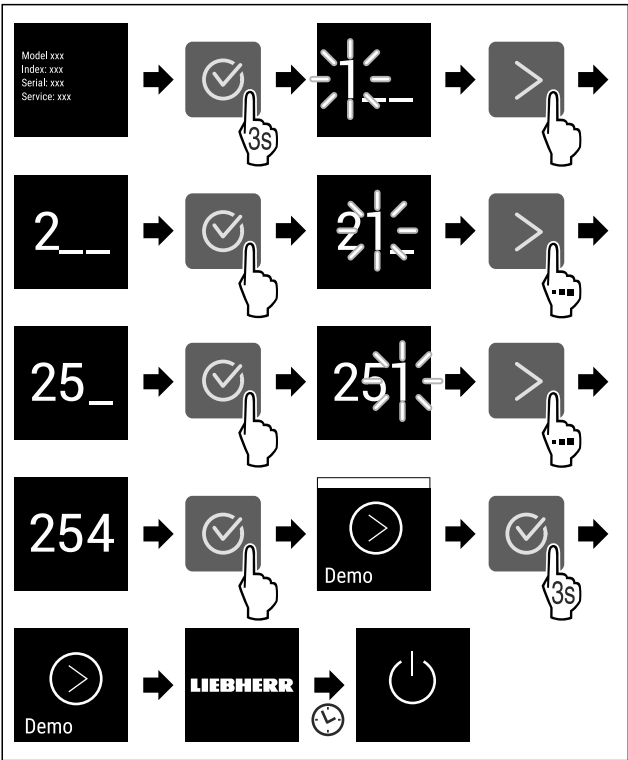


Fig. 178

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ La modalità demo è disattivata.
- ▶ L'apparecchiatura è spenta.
- ▶ Accendere l'apparecchiatura. (vedere 5.1 Accensione dell'apparecchiatura (prima messa in funzione))
- ▶ L'apparecchiatura viene ripristinata alle impostazioni di fabbrica.



Reset alle impostazioni di fabbrica

Con questa funzione resettate tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica. Tutte le impostazioni finora effettuate vengono resettate all'impostazione di fabbrica.

Effettuare un reset



Fig. 179

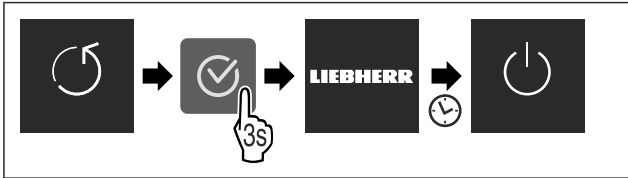


Fig. 180

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ L'apparecchio è resettato.
- ▶ L'apparecchio è spento.
- ▶ Riavviare l'apparecchio. (vedere 5.1 Accensione dell'apparecchiatura (prima messa in funzione))

8.3 Messaggi

Sono presenti due categorie di messaggi:

Categoria	Significato
Avvertimento	Gli avvertimenti compaiono in caso di un allarme della porta o di malfunzionamenti. Si possono chiudere autonomamente gli avvertimenti più semplici. In caso di malfunzionamenti più gravi, occorre contattare il servizio clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)
Promemoria	I promemoria evidenziano processi generali. Si possono eseguire questi processi e chiudere dunque il messaggio.

8.3.1 Panoramica degli avvertimenti

Comportamento del dispositivo in caso di avvertimenti:

- L'avvertimento compare sul display.
- Il segnale acustico di allarme viene emesso a un volume crescente.
- Per alcuni avvertimenti lampeggia l'illuminazione interna.

Messaggio	Causa	Chiusura del messaggio
 Allarme della porta	Il messaggio compare se la porta rimane aperta per troppo tempo.	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Allarme della porta)

Messaggio	Causa	Chiusura del messaggio
 Allarme di caduta di corrente	Il messaggio compare se la temperatura di congelamento è salita a causa di una caduta di corrente.	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Allarme di caduta di corrente)
 Allarme di temperatura	Il messaggio appare, se la temperatura di congelamento non corrisponde alla temperatura impostata.	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Allarme di temperatura)
 Errore	Il messaggio compare se sussiste un errore del dispositivo. Un componente del dispositivo presenta un errore.	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Errore)

8.3.2 Chiusura degli avvertimenti

Allarme della porta

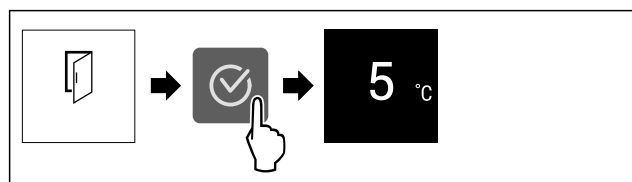


Fig. 181 Immagine a titolo di esempio

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.

-o-

- Chiudere la porta.

- Il display passa all'indicazione di stato.
- L'apparecchio raffredda con maggiore intensità, per cui la temperatura visualizzata sul display può risultare più alta rispetto alla temperatura effettiva all'interno dell'apparecchio.
- I rumori di funzionamento dell'apparecchio possono risultare più forti.

È possibile impostare il tempo di apertura della porta prima che suoni l'allarme della porta. (vedere Impostazione dell'allarme della porta)

Allarme di caduta di corrente

Al termine dell'interruzione di corrente, l'apparecchio si raffredda automaticamente alla temperatura di riferimento precedentemente impostata, senza che sia necessario confermare il messaggio. Affinché questo messaggio possa scomparire dal display, deve essere confermato.

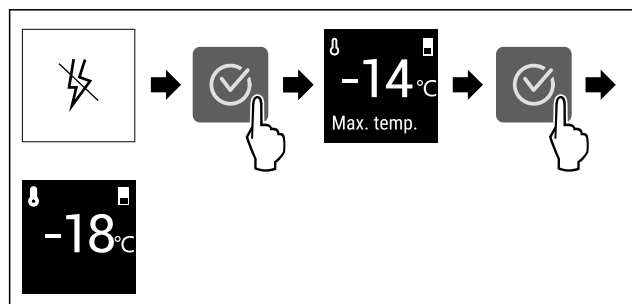


Fig. 182 Immagine a titolo di esempio

- Premere il simbolo di conferma.

- Viene visualizzata la temperatura di congelamento superiore.
- Se la temperatura di congelamento scende sotto a -9 °C: i generi alimentari possono ancora essere consumati. Se la temperatura di congelamento sale sopra a -9 °C:
 - Controllare gli alimenti.
 - Premere il simbolo di conferma.
- Il display passa all'indicazione di stato: Sono visualizzate la temperatura attuale e la temperatura target.

Allarme di temperatura

La causa di differenze di temperatura può essere:

- Sono stati inseriti alimenti caldi e freschi.
- Nella suddivisione e il prelievo degli alimenti è stata introdotta troppa aria ambientale calda.
- Si è verificata una caduta di corrente prolungata.
- L'apparecchio è difettoso.
- Eliminare la causa.
- L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata precedentemente.

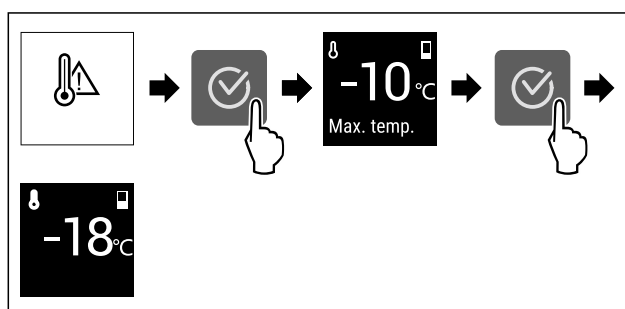


Fig. 183 Immagine a titolo di esempio

- Premere il simbolo di conferma.
- Viene visualizzata la temperatura di congelamento superiore.
- Se la temperatura di congelamento scende sotto a -9 °C: i generi alimentari possono ancora essere consumati. Se la temperatura di congelamento sale sopra a -9 °C:
 - Controllare gli alimenti.
 - Premere il simbolo di conferma.
- Il display passa all'indicazione di stato: Sono visualizzate la temperatura attuale e la temperatura target.

Errore

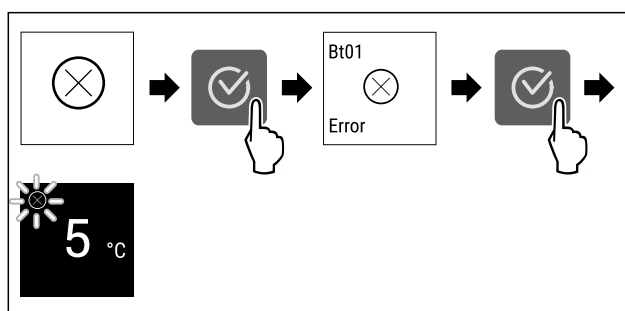


Fig. 184 Immagine a titolo di esempio

- Premere il simbolo di conferma.
- Viene visualizzato il codice dell'errore.
- Prendere nota del codice di errore.
- Premere il simbolo di conferma.
- Il display passa all'indicazione di stato.
- Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)

8.3.3 Panoramica dei promemoria

Comportamento del dispositivo in caso di promemoria:

- Il promemoria compare sul display.
- Viene emesso un segnale acustico di allarme.
- Per alcuni promemoria lampeggia l'illuminazione interna.

Dotazione

Si possono disattivare i seguenti promemoria (vedere Disattivazione del promemoria) :

- Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir

Messaggio	Causa	Chiusura del messaggio
 Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir	Il messaggio compare se occorre sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir.	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir)

8.3.4 Chiusura dei promemoria

Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir

Liebherr raccomanda: Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir ogni 6 mesi.

Nota

Sie erhalten den FreshAir-Aktivkohlefilter im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter go.liebherr.com/47wtc4.

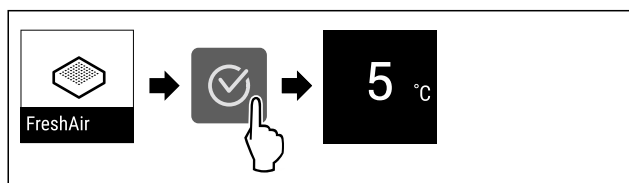


Fig. 185 Immagine a titolo di esempio

- Premere il simbolo di conferma.
- Sostituire il filtro a carboni attivi. (vedere 10.1 Filtro a carboni attivi FreshAir)
- Il filtro a carboni attivi garantisce una qualità dell'aria ottimale nell'unità di raffreddamento.
- Il promemoria riappare dopo 6 mesi.

Se si desidera che il promemoria non compaia più, si può a quel punto disattivare il promemoria. (vedere Disattivazione del promemoria)

9 Dotazione

9.1 Balconcino controporta

I balconcini controporta sono adatti alla conservazione di bevande e alimenti. È possibile spostare i balconcini controporta per un utilizzo individuale e smontarli per la pulizia. Tuttavia, Liebherr consiglia di utilizzare i balconcini controporta nella posizione consegnata nello sportello.

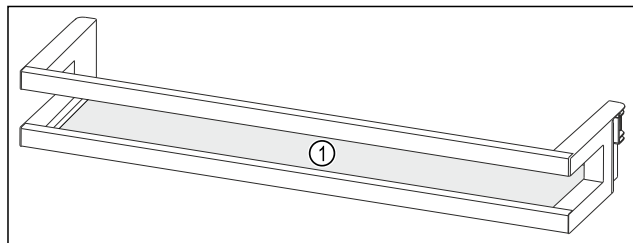


Fig. 186 Immagine a titolo di esempio balconcino controporta
(1) Ripiano

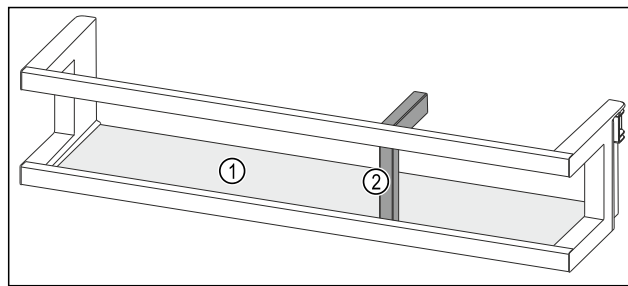


Fig. 187 Rappresentazione a titolo di esempio balconcino controporta con portabottiglie

(1) Ripiano

(2) Portabottiglie

La seguente tabella mostra alcuni esempi di ciò che può essere riposto nel rispettivo balconcino controporta.

Balconcino controporta	Generi alimentari
Balconcino controporta (vedere Fig. 186)	Burro, formaggi, conserve, tubetti
Balconcino controporta con portabottiglie (vedere Fig. 187)	Bottiglie Con i portabottiglie scorrevoli le bottiglie vengono fissate nel balconcino controporta.

9.1.1 Estrazione del balconcino controporta

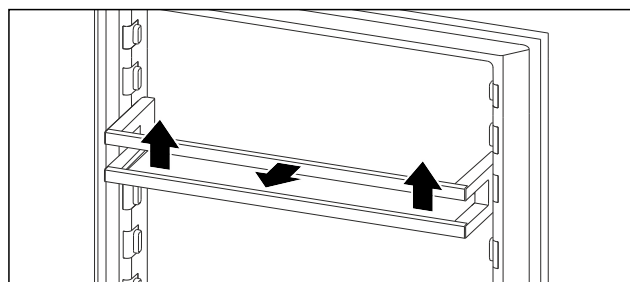


Fig. 188 Immagine a titolo di esempio

- Spingere il balconcino controporta verso l'alto.
- Estrarre il balconcino controporta da davanti.

9.1.2 Inserimento del balconcino controporta



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni e danni dovuto a generi alimentari o oggetti posizionati in modo errato!

Se si posizionano generi alimentari o oggetti sul ripiano di vetro più basso, la porta non può chiudersi correttamente. In tal caso, il balconcino controporta potrebbe rompersi, i generi alimentari o gli oggetti potrebbero cadere e causare lesioni.

- Mantenere libera la zona anteriore del ripiano di vetro più basso.

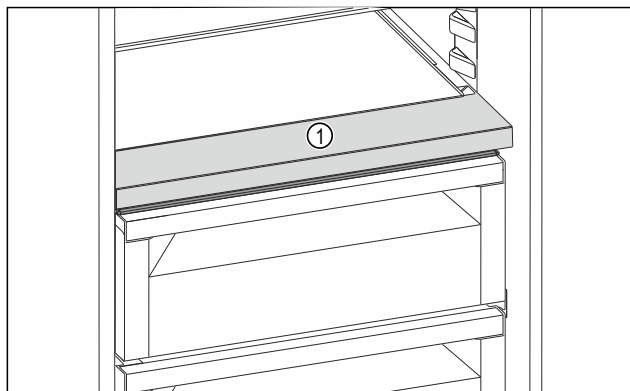


Fig. 189 Immagine a titolo di esempio
(1) Zona anteriore

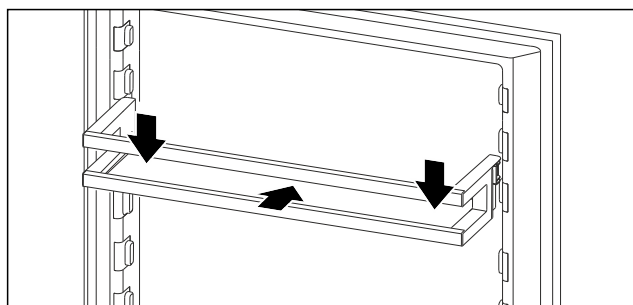


Fig. 190 Immagine a titolo di esempio
► Inserire il balconcino controporta.
► Spingere il balconcino controporta verso il basso.

9.2 Ripiani

Sono disponibili diversi ripiani a seconda del tipo di apparecchio:

- ripiano monoblocco
- ripiano divisibile
- vano bottiglie variabile (vedere 9.3 Mensola portabottiglie variabile)

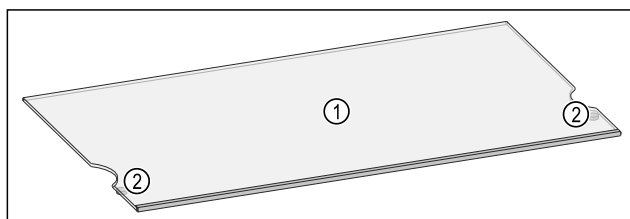


Fig. 191 Immagine a titolo di esempio del ripiano
(1) Ripiano (2) Fermo di estrazione

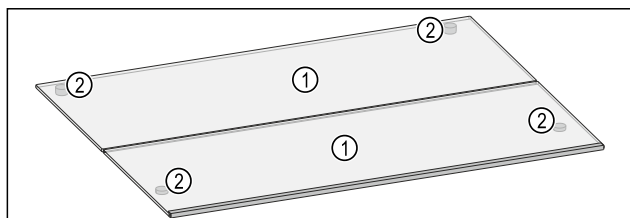


Fig. 192 Immagine a titolo di esempio del ripiano divisibile
(1) Ripiano (2) Fermo di estrazione

9.2.1 Utilizzo dei ripiani nel vano frigorifero

È possibile spostare i ripiani in altezza, rimuoverli completamente oppure estrarli per la pulizia.

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- I ripiani sono vuoti.

Rimozione del ripiano

I ripiani sono protetti contro l'estrazione accidentale mediante fermi di estrazione.

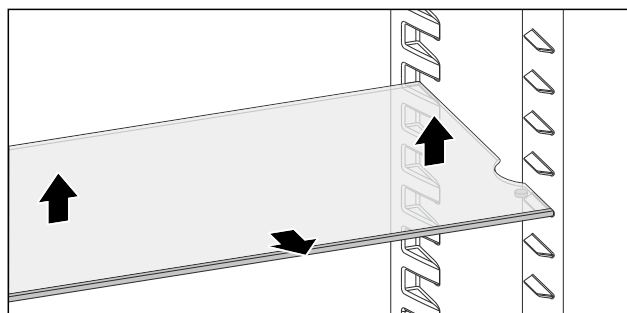


Fig. 193
► Sollevare il ripiano.
► Estrarre il ripiano verso la parte anteriore.
-0-

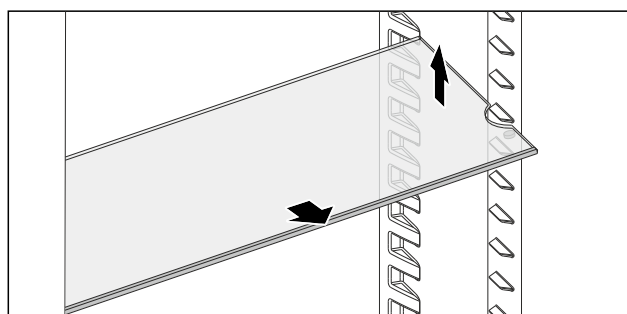


Fig. 194
► Rimozione facilitata: inclinare il ripiano ed estrarlo verso la parte anteriore.
► I ripiani sono stati rimossi.
► È possibile inserire i ripiani a un'altezza diversa.

Inserimento dei ripiani

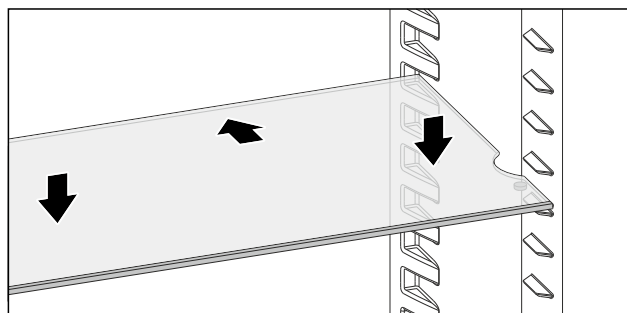


Fig. 195
Se i fermi di estrazione sono rivolti verso il basso:
► Spingere il ripiano fino a battuta.
► Abbassare il ripiano.
-0-

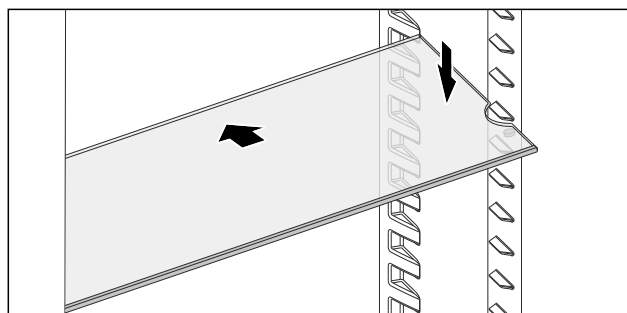


Fig. 196
► Inserire il ripiano inclinato e abbassarlo.

Dotazione

- I fermi di estrazione si trovano dietro la superficie di appoggio anteriore.

9.2.2 Utilizzo dei ripiani divisibili

È possibile utilizzare il ripiano divisibile nella posizione compatta fornita di fabbrica, regolarlo in altezza oppure rimuoverlo per la pulizia.

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- I ripiani sono vuoti.

Compattare il ripiano divisibile

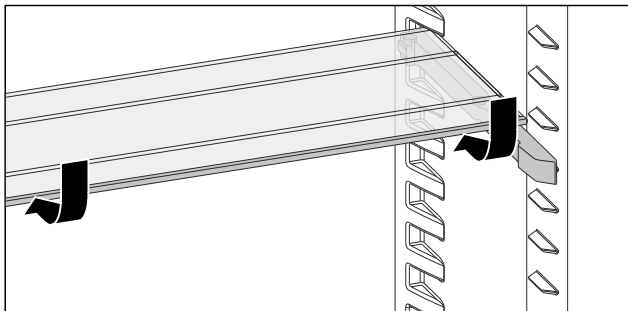


Fig. 197

- Far scorrere il ripiano anteriore sotto come mostrato nell'illustrazione.
- Il ripiano divisibile è compattato.
- Si crea spazio per alimenti più alti sul ripiano installato sotto.

Utilizzo di entrambe le parti del ripiano divisibile

- Con una mano afferrare il ripiano inserito sotto e tirarlo in avanti.
- Il listello è rivolto verso la parte anteriore.
- I fermi di estrazione sono rivolti verso il basso.

Regolazione in altezza dei ripiani divisibili

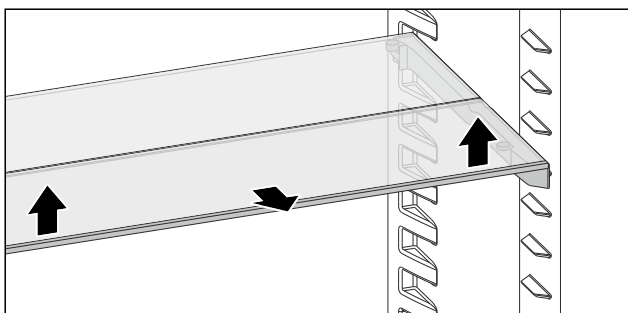


Fig. 198

- Sollevare anteriormente il ripiano anteriore.
- Estrarre il ripiano anteriore verso la parte anteriore.

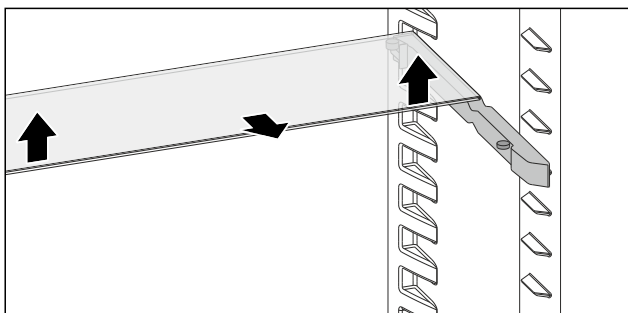


Fig. 199

- Eseguire le stesse operazioni anche per il ripiano posteriore.

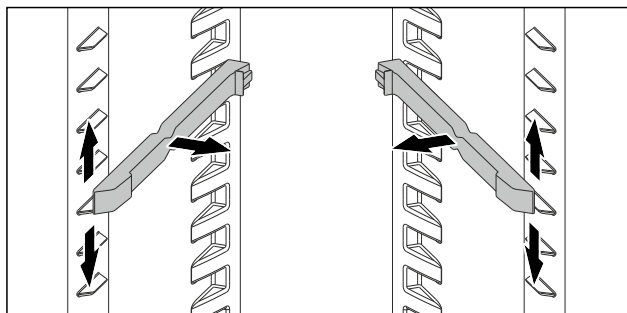


Fig. 200

- Estrarre le guide di appoggio.
- Inserire le guide di appoggio all'altezza desiderata.

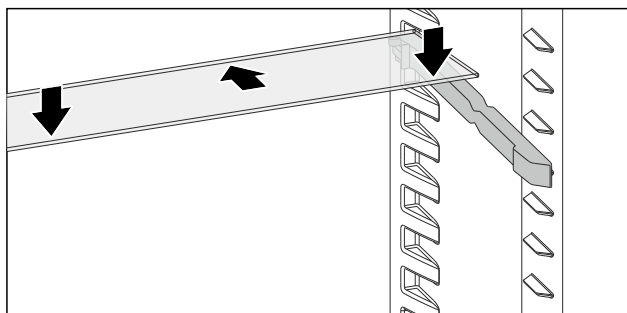


Fig. 201

- Inserire il ripiano con i fermi di estrazione alti fino a battuta.
- Abbassare il ripiano.
- I fermi di estrazione si trovano dietro la superficie di appoggio posteriore.

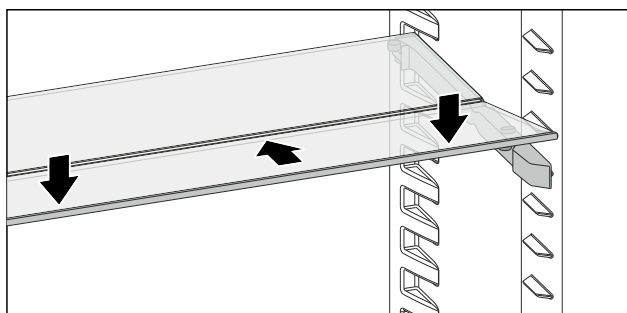


Fig. 202

- Eseguire le stesse operazioni anche per il ripiano anteriore.

Rimozione del ripiano divisibile

Rimuovere i ripiani divisibili come per lo spostamento dei ripiani. (vedere Regolazione in altezza dei ripiani divisibili)

9.3 Mensola portabottiglie variabile

Il ripiano di vetro copre metà del vano bottiglie variabile ed è scorrevole.

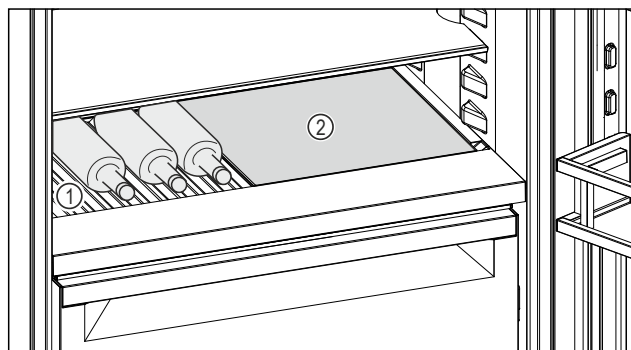


Fig. 203 Immagine a titolo di esempio

- (1) Ripiano variabile per bottiglie (2) Ripiano di vetro

9.3.1 Utilizzo del vano bottiglie variabile e del ripiano di vetro

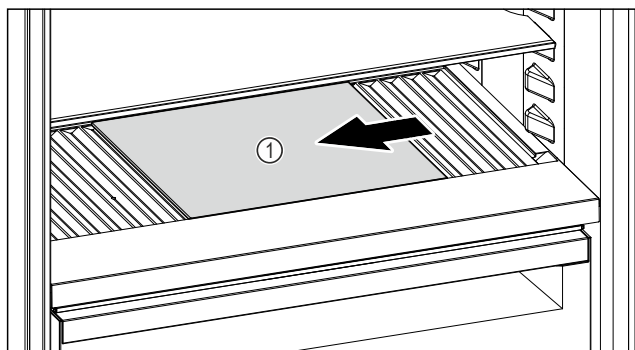


Fig. 204

- Spostare il ripiano di vetro Fig. 204 (1) verso sinistra, al centro o verso destra.

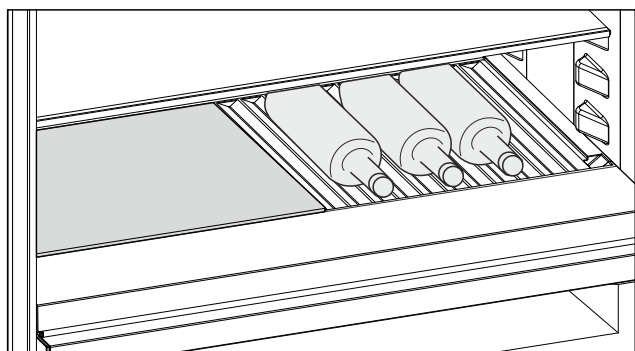


Fig. 205 Immagine a titolo di esempio

- Inserire le bottiglie con il fondo rivolto verso la parete posteriore.

Nota

Se le bottiglie sporgono anteriormente dal vano bottiglie variabile:

- Alzare di una posizione il balconcino controporta inferiore.

9.3.2 Utilizzo del ripiano variabile per bottiglie

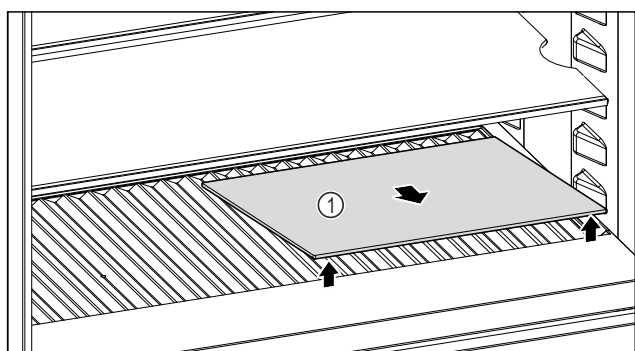


Fig. 206

- Sollevare il ripiano di vetro Fig. 206 (1) dall'incavo anteriore e rimuoverlo.
- Conservare il ripiano di vetro Fig. 206 (1) fuori dall'apparecchio in un luogo sicuro.

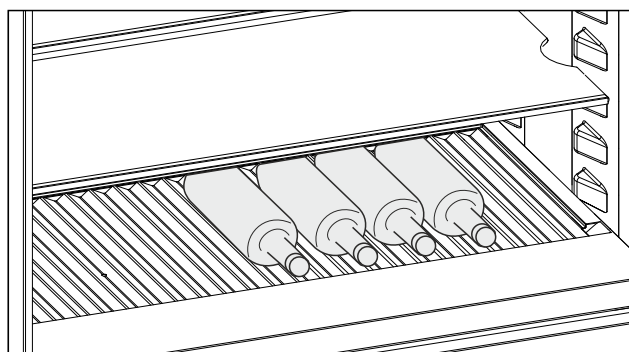


Fig. 207 Immagine a titolo di esempio

- Inserire le bottiglie con il fondo rivolto verso la parte posteriore. (vedere Fig. 207)

Nota

Se le bottiglie sporgono anteriormente dal ripiano variabile per bottiglie:

- Alzare di una posizione il balconcino controporta inferiore.

9.4 Cassetti

È possibile rimuovere i cassetti per la pulizia.

È possibile rimuovere i cassetti per utilizzare VarioSpace.

La rimozione e l'inserimento dei cassetti variano a seconda del tipo di sistema di estrazione. L'apparecchiatura può comprendere diversi sistemi di estrazione.

Nota

Il consumo energetico aumenta e la potenza frigorifera si riduce, se la ventilazione non è sufficiente.

- Lasciare il cassetto inferiore nell'apparecchio.
- Tenere sempre libere le bocchette di ventilazione all'interno sulla parete posteriore.

9.4.1 Cassetto sul fondo dell'apparecchiatura o sul ripiano in vetro

Il cassetto scorre direttamente sulla base dell'apparecchiatura o su un ripiano in vetro. Non sono presenti guide.

Quando si rimuovono i cassetti, è possibile utilizzare i ripiani in vetro sottostanti come mensole.

Rimozione del cassetto

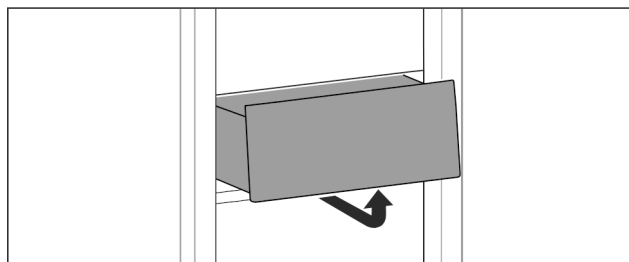


Fig. 208

- Rimuovere il cassetto come illustrato nella figura.

Inserimento del cassetto

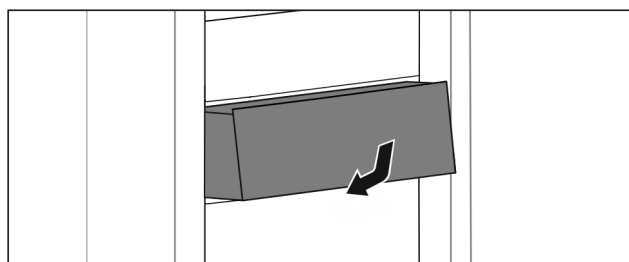


Fig. 209

- Inserire il cassetto come illustrato nella figura.

9.4.2 Cassetto su guide telescopiche

Il cassetto scorre con guide estraibili (guide telescopiche). Sono presenti guide telescopiche a estrazione totale e guide telescopiche a estrazione parziale. I cassetti a estrazione totale possono essere estratti completamente dall'apparecchiatura. I cassetti a estrazione parziale non possono essere estratti completamente dall'apparecchiatura. Il sistema della vostra apparecchiatura dipende dal tipo di apparecchiatura.

Sistema di estrazione parziale vano frigorifero

Rimozione del cassetto

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ La porta è aperta ad almeno 90°.

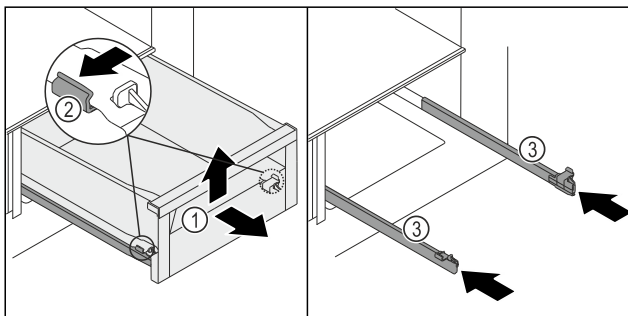


Fig. 210

- Estrarre il cassetto Fig. 210 (1) fino a battuta.
- Premere contemporaneamente e leggermente verso l'esterno il morsetto Fig. 210 (2) a sinistra e quello a destra sulle guide.
- Il cassetto Fig. 210 (1) si stacca dalle guide.
- Sollevare il cassetto Fig. 210 (1) anteriore.
- Estrarre il cassetto Fig. 210 (1) in avanti.
- Inserire le guide Fig. 210 (3).

Inserimento del cassetto

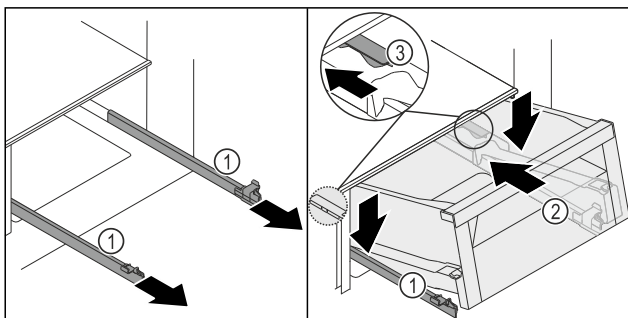


Fig. 211

- Mantenere fisse le guide Fig. 211 (1) e posizionare il cassetto Fig. 211 (2) dietro il dispositivo di arresto Fig. 211 (3) sulle guide Fig. 211 (1) inserendolo dall'alto.
- Inserire il cassetto Fig. 211 (2) sulle guide Fig. 211 (1) spingendolo all'indietro fino a battuta.

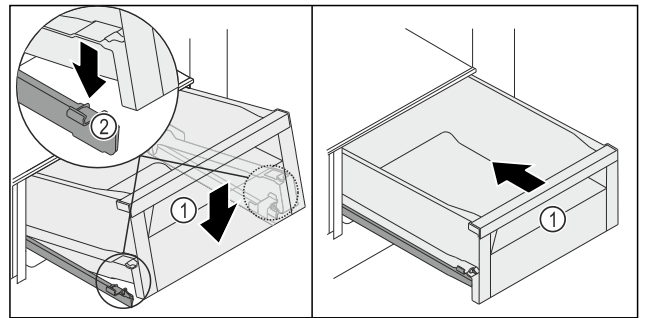


Fig. 212

- Abbassare il cassetto Fig. 211 (2) in avanti, in modo che lo stesso si inserisca tramite scorrimento a sinistra e a destra nel morsetto Fig. 212 (2).
- Il cassetto Fig. 212 (1) si innesta in modo percepibile.
- Inserire il cassetto Fig. 212 (1).

9.5 Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable

Il coperchio dello scomparto garantisce un'umidità permanente.

Il coperchio dello scomparto si trova direttamente sul cassetto e può essere coperto attraverso ripiani o cassetti supplementari.

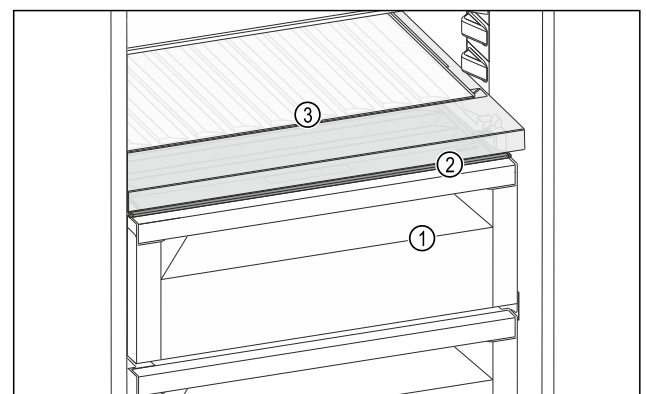


Fig. 213 Rappresentazione a titolo di esempio del coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable

- (1) Vano di sicurezza Fruit & Vegetable
- (2) Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable
- (3) Ripiano variabile per bottiglie

9.5.1 Riduzione dell'umidità dell'aria nel cassetto

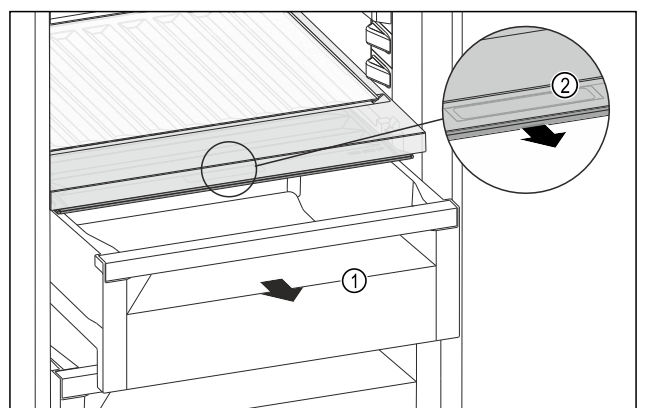


Fig. 214

- Estrarre il cassetto Fig. 214 (1).
- Afferrare la maniglia incassata Fig. 214 (2) sul coperchio dello scomparto e tirare allo stesso tempo in avanti il coperchio dello scomparto.
- In caso di scomparto chiuso è presente una piccola fessura tra coperchio dello scomparto e cassetto.

9.5.2 Aumento dell'umidità dell'aria nel cassetto

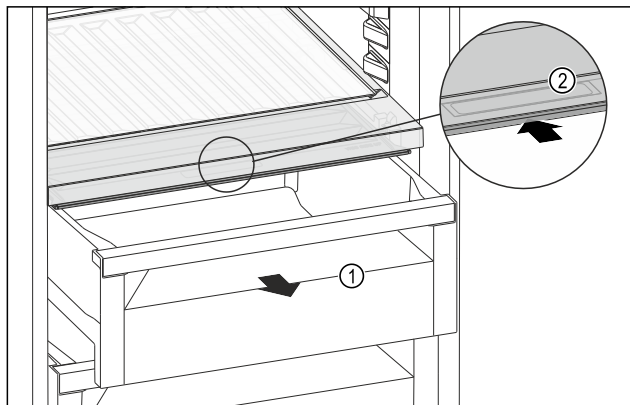


Fig. 215

- Estrarre il cassetto Fig. 215 (1).
- Afferrare la maniglia incassata Fig. 215 (2) sul coperchio dello scomparto e spingere allo stesso tempo all'indietro il coperchio dello scomparto.
- In caso di cassetto chiuso, il coperchio dello scomparto si chiude a tenuta con il cassetto.

9.5.3 Utilizzo del vano di sicurezza Fruit & Vegetable come vano di sicurezza Meat & Dairy

Si può utilizzare il vano di sicurezza Fruit & Vegetable come vano di sicurezza Meat & Dairy. A tale proposito occorre ridurre l'umidità nel cassetto. (vedere 9.5.1 Riduzione dell'umidità dell'aria nel cassetto)

9.6 Ripiani in vetro

È possibile rimuovere il ripiano in vetro sotto i cassetti per la pulizia.

È possibile rimuovere il ripiano in vetro sotto i cassetti per utilizzare VarioSpace.

9.6.1 Rimozione/installazione del ripiano in vetro

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Ripiano in vetro sotto il cassetto: il cassetto è estratto. (vedere 9.4 Cassetti)

Rimozione del ripiano in vetro

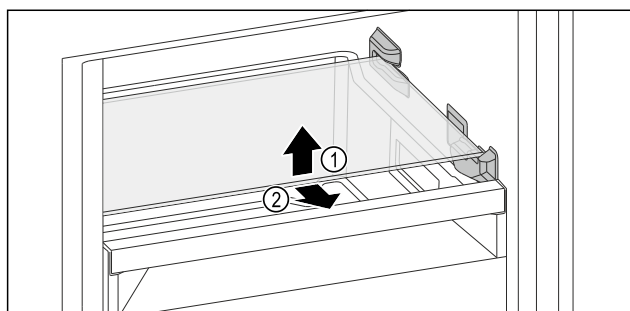


Fig. 216 Rappresentazione a titolo di esempio del ripiano di vetro

- Sollevare il ripiano di vetro anteriore.
- Estrarre il ripiano di vetro in avanti.

Inserimento del ripiano in vetro

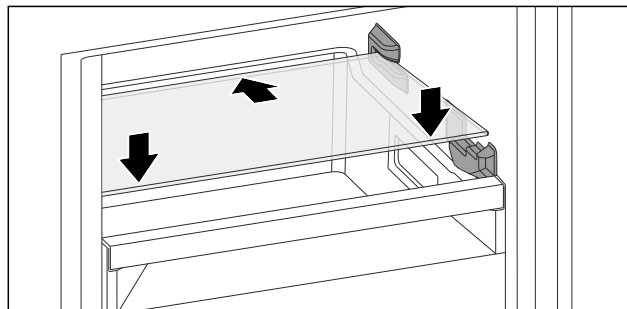


Fig. 217 Rappresentazione a titolo di esempio del ripiano di vetro

- Applicare il ripiano di vetro in trasversale dietro ai sistemi di fermo.
- Abbassare il ripiano in vetro.
- Inserire il ripiano in vetro spingendo verso il lato posteriore.

9.7 VarioSpace

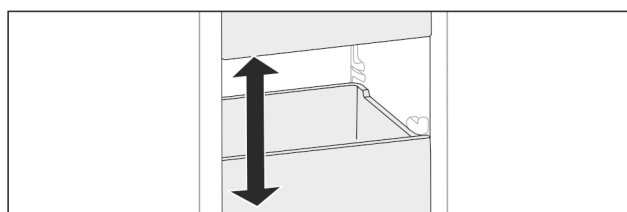


Fig. 218

I cassetti e i ripiani in vetro possono essere estratti dall'apparecchiatura. Si ottiene così spazio per alimenti di grandi dimensioni come pollame, carne, pezzi di selvaggina e prodotti da forno alti. Questi possono essere congelati interi e cucinati successivamente.

- Osservare i limiti di carico dei cassetti e dei ripiani in vetro (vedere 11.1 Dati tecnici).

9.8 Fermabottiglie

9.8.1 Utilizzo del fermabottiglie

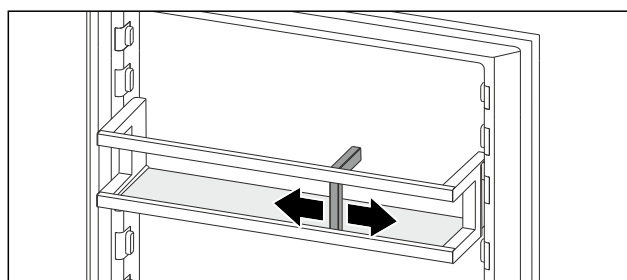


Fig. 219

- Far scorrere il fermabottiglie sulle bottiglie.
- Le bottiglie non si rovesciano.

9.9 Vaschetta dei cubetti di ghiaccio con coperchio

9.9.1 Utilizzo della vaschetta dei cubetti di ghiaccio

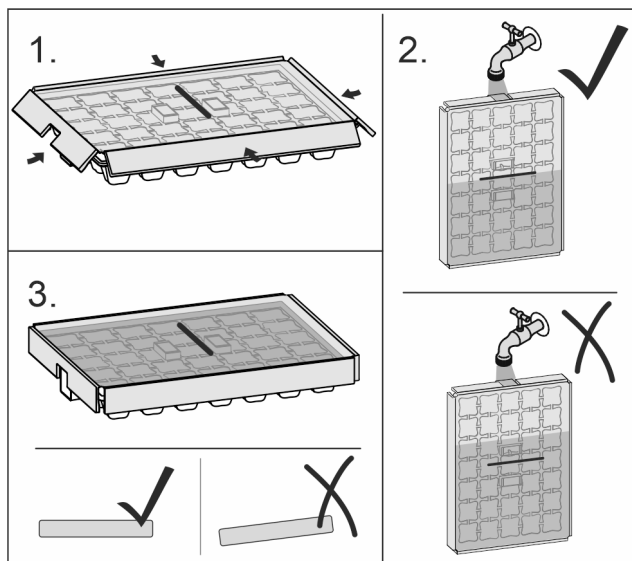


Fig. 220

Se l'acqua è congelata:

- tenere brevemente la vaschetta dei cubetti di ghiaccio sotto l'acqua calda.
- Togliere il coperchio.
- Ruotare leggermente le estremità della vaschetta dei cubetti di ghiaccio in direzione contraria.
- Staccare i cubetti di ghiaccio.

9.9.2 Smontaggio della vaschetta dei cubetti di ghiaccio

La vaschetta dei cubetti di ghiaccio può essere smontata per la pulizia.

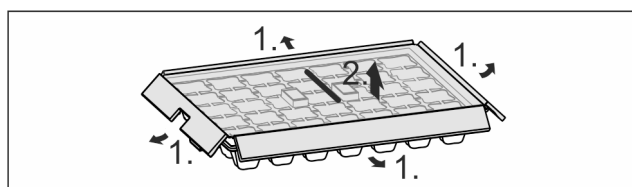


Fig. 221

- Smontare la vaschetta dei cubetti di ghiaccio.

9.10 FlexCube

Il FlexCube è dotato di aperture di diverse dimensioni che consentono di riporre piccoli oggetti come tubetti, vasetti di yogurt aperti o uova di quaglia. Il FlexCube si adatta, ad esempio, a tutte i balconcini controporta Liebherr. Se necessario, è possibile installare anche più FlexCubes vicini tra loro.

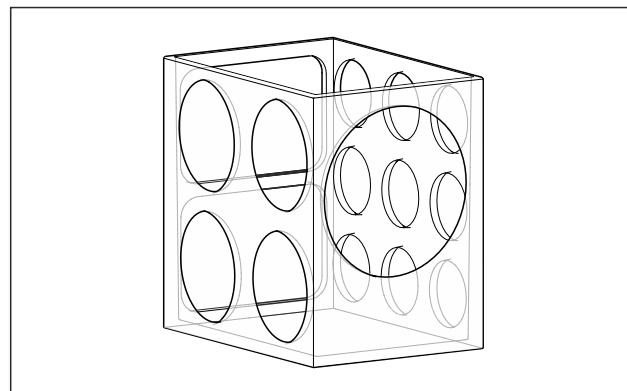


Fig. 222 Immagine a titolo di esempio

Nota

Sie erhalten dieses Zubehör im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter go.liebherr.com/47wtc4.

9.10.1 Utilizzare FlexCube

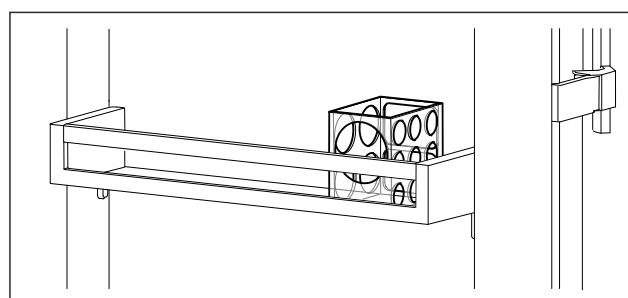


Fig. 223 Immagine a titolo di esempio

- Inserire FlexCube nei balconcini controporta.

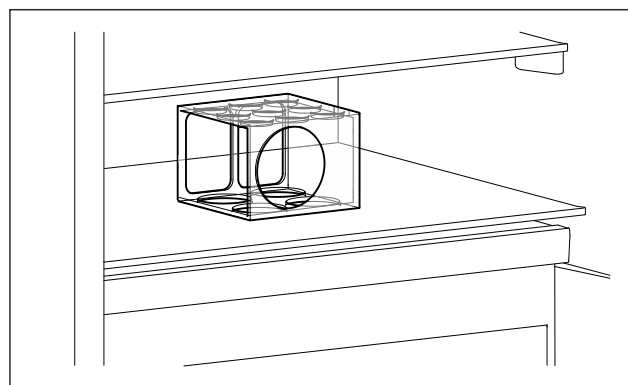


Fig. 224 Immagine a titolo di esempio

- Porre FlexCube sul ripiano.
- Ordinare i piccoli oggetti per la conservazione nel FlexCube.

10 Manutenzione

10.1 Filtro a carboni attivi FreshAir

Il filtro a carboni attivi FreshAir si trova nel vano sopra il ventilatore.

Garantisce una qualità ottimale dell'aria.

- ❑ Sostituire il filtro a carboni attivi ogni 6 mesi.
Se la funzione memo è attivata, un messaggio sul display invita a sostituire il filtro.
- ❑ Il filtro a carboni attivi può essere smaltito con i normali rifiuti domestici.

Nota

Sie erhalten den FreshAir-Aktivkohlefilter im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter go.liebherr.com/47wtc4.

10.1.1 Rimozione del filtro a carboni attivi FreshAir

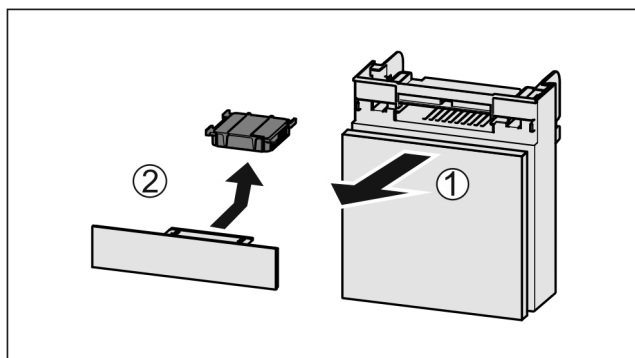


Fig. 225

- Estrarre il vano tirando in avanti Fig. 225 (1).
- Rimuovere il filtro a carboni attivi Fig. 225 (2).

10.1.2 Inserimento del filtro a carboni attivi FreshAir

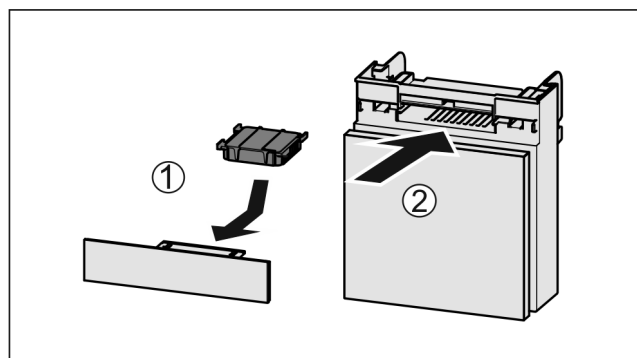


Fig. 226

- Inserire il filtro a carboni attivi come illustrato nella figura Fig. 226 (1).
- Il filtro a carboni attivi scatta in posizione. Se il filtro a carboni attivi è rivolto verso il basso:
- Inserire il vano Fig. 226 (2).
- Il filtro a carboni attivi è ora pronto all'uso.

10.2 Rimozione / inserimento del fermabottiglie

10.2.1 Rimozione del fermabottiglie

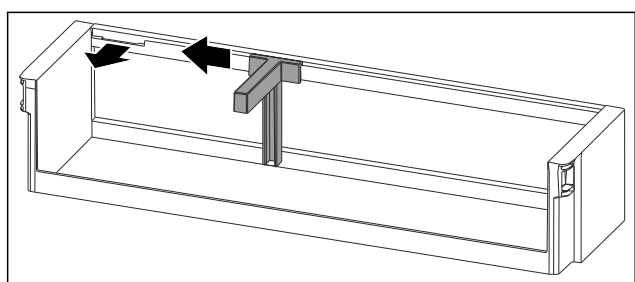


Fig. 227

- Spingere il fermabottiglie lateralmente fino all'incavo.
- Estrarre il fermabottiglie da davanti.

10.2.2 Inserimento del fermabottiglie

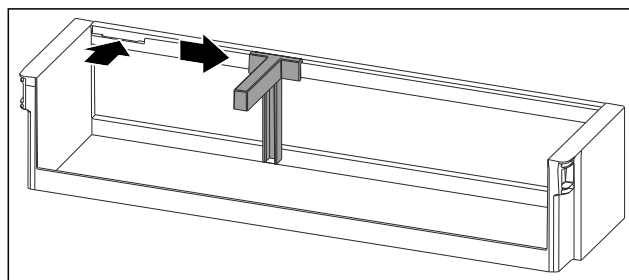


Fig. 228

- Inserire il fermabottiglie nell'incavo.
- Fare scorrere il fermabottiglie lateralmente alla posizione desiderata.

10.3 Smontaggio/montaggio dei sistemi di estrazione

10.3.1 Indicazioni per lo smontaggio

È possibile smontare alcuni sistemi di estrazione per la pulizia. L'apparecchiatura può comprendere diversi sistemi di estrazione.

I seguenti sistemi di estrazione sono o non sono smontabili:

Sistema di estrazione	smontabile non smontabile
Cassetto sul fondo dell'apparecchiatura o sul ripiano in vetro	non smontabile
Sistema di estrazione parziale vano frigorifero	non smontabile

10.4 Rimozione / inserimento del ripiano variabile per bottiglie

È possibile rimuovere il ripiano variabile per bottiglie per la pulizia.

10.4.1 Rimozione del ripiano variabile per bottiglie

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Le bottiglie sono state rimosse.
- ☐ Il ripiano di vetro è stato estratto. (vedere 9.3.2 Utilizzo del ripiano variabile per bottiglie)

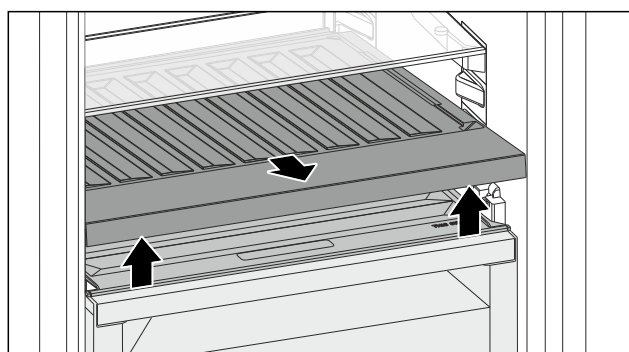


Fig. 229

- Sollevare la parte anteriore del ripiano variabile per bottiglie ed estrarlo.
- Il coperchio dello scomparto è visibile.

10.4.2 Inserimento del ripiano variabile per bottiglie

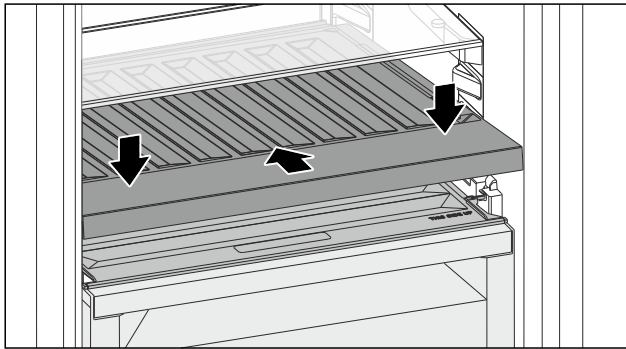


Fig. 230

- Inserire il ripiano variabile per bottiglie fino a battuta e premere verso il basso.
- Inserire il ripiano di vetro.
- o-
- Per le bottiglie, utilizzare il ripiano variabile per bottiglie.

10.5 Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable

È possibile rimuovere il coperchio dello scomparto per la pulizia.

10.5.1 Estrazione del coperchio dello scomparto

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Il ripiano in vetro direttamente sul ripiano variabile per bottiglie è estratto.
- ☐ Il ripiano variabile per bottiglie è estratto.
- ☐ Il cassetto direttamente sotto al coperchio dello scomparto è prelevato. (vedere 9.4 Cassetti)

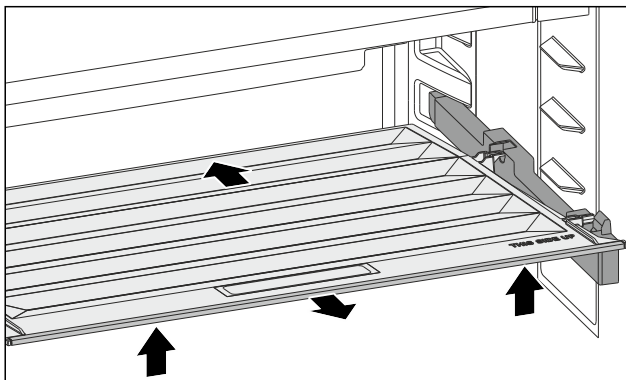


Fig. 231

- Spingere il coperchio dello scomparto all'indietro.
- Sollevare il coperchio dello scomparto avanti.
- Estrarre il coperchio dello scomparto anteriore trasversalmente in avanti.

10.5.2 Inserimento del coperchio dello scomparto

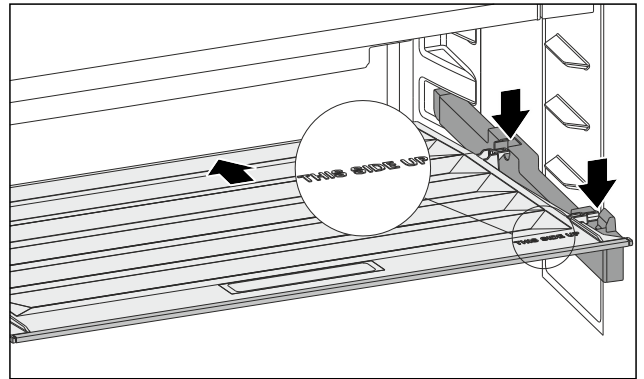


Fig. 232

Se la dicitura THIS SIDE UP è posta in alto:

- Inserire i componenti di tenuta posteriore nelle relative aperture posteriori.
- Spingere il coperchio dello scomparto all'indietro.
- Abbassare il coperchio dello scomparto e innestare i componenti di tenuta anteriori nella aperture.
- Portare il coperchio dello scomparto nella posizione desiderata.

10.6 Sbrinamento dell'apparecchiatura

10.6.1 Sbrinamento del vano frigorifero

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

- Pulire regolarmente il foro della canaletta di scarico. (vedere 10.7 Pulizia dell'apparecchio)

10.6.2 Sbrinamento del vano congelatore con NoFrost

Lo sbrinamento avviene automaticamente grazie al sistema NoFrost. L'umidità si condensa sull'evaporatore, si scongela periodicamente ed evapora.

Il dispositivo non deve essere sbrinato.

10.7 Pulizia dell'apparecchio

10.7.1 Preparazione



AVVERTENZA

Pericolo di scosse elettriche!

- Sfilare la spina del frigorifero o interrompere l'alimentazione di corrente.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio!

- Non danneggiare circuito refrigerante.

- Svuotare l'apparecchio.
- Estrarre la spina di rete.

-o-

- Attivare CleaningMode. (vedere CleaningMode)

10.7.2 Pulizia del vano interno

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.

- Superfici di plastica: pulire a mano con un panno morbido pulito, acqua tiepida e poco detersivo.
- Superfici di metallo: pulire a mano con un panno morbido pulito, acqua tiepida e poco detersivo.
- Apertura di scarico: eliminare i depositi con uno strumento sottile, ad es. un cotton fioc.

10.7.3 Pulizia della dotazione

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.

Pulizia con un panno morbido pulito, acqua tiepida e poco detersivo:

- Balconcini
- Ripiani
- Ripiano divisibile
- Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable
- Cassetto
- Mensola portabottiglie variabile

Pulizia con un panno umido:

- Guide telescopiche
Attenzione: il grasso nelle guide di scorrimento serve a lubrificare e non deve essere rimosso!

Pulizia in lavastoviglie fino a 60 °C:

- Fermabottiglie
- Fermo del ripiano divisibile
- Vaschetta dei cubetti di ghiaccio
- FlexCube
- Smontare la dotazione: vedere il capitolo corrispondente.
- Pulire la dotazione.

10.7.4 Dopo la pulizia

- Asciugare strofinando l'apparecchio e le parti in dotazione.
- Allacciare l'apparecchio all'alimentazione elettrica ed accenderlo.
- Attivare SuperFrost (vedere 8.2 Funzioni dell'apparecchiatura).
Quando la temperatura è sufficientemente fredda
- Inserire gli alimenti.
- Ripetere regolarmente la pulizia.

11 Assistenza Clienti

11.1 Dati tecnici

Campo di temperature	
Frigorifero	3 °C a 9 °C
BioFresh	da 0 °C a 3 °C
Congelatore	da -26 °C a -15 °C

Quantità massima di prodotti da congelare / 24 ore	
Vano congelatore	vedere targhetta identificativa sotto a "potenza frigorifera .../ 24 ore"

Peso di carico massimo dei cassetti di congelazione	
Cassetto	Peso di carico massimo
Cassetto superiore e centrale (cassetto su ripiano di in vetro)	18 kg
Cassetto inferiore (cassetto sul fondo dell'apparecchio)	12 kg

Illuminazione	
Classe di efficienza energetica ¹	Fonte luminosa
Questo prodotto comprende una o più fonti luminose della classe di efficienza energetica G.	LED

¹ L'apparecchio può contenere fonti luminose con classi di efficienza energetica differenti. È indicata la classe di efficienza energetica più bassa.

11.2 Rumori di funzionamento

Durante il funzionamento l'apparecchio causa diversi rumori di fondo.

- Con **potenza frigorifera ridotta** l'apparecchio lavora risparmiando energia ma più a lungo. Il volume è **più basso**.
- Con **alta potenza refrigerante** gli alimenti si raffreddano più velocemente. Il volume è **più alto**.

Esempi:

- Funzioni attivate (vedere 8.2 Funzioni dell'apparecchiatura)
- Ventilatore in funzione
- Alimenti appena inseriti
- Temperatura ambiente elevata
- Apertura prolungata della porta

Rumore	Possibile causa	Tipo di rumore
Gorgoglio e scroscio	Il refrigerante scorre nel relativo circuito.	Normale rumore di lavoro
Sibilo e fischio	Il refrigerante viene iniettato nel relativo circuito.	Normale rumore di lavoro
Ronzio	L'apparecchio raffredda. Il rumore dipende dalla potenza frigorifera.	Normale rumore di lavoro

Rumore	Possibile causa	Tipo di rumore
Rumore di risucchio	La porta con ammortizzatore di chiusura viene aperta e chiusa.	Normale rumore di lavoro
Brusio e fruscio	Il ventilatore è in funzione.	Normale rumore di funzionamento
Clic	I componenti vengono attivati e disattivati.	Normale rumore di commutazione
Strepito o rumore	Valvole e regolatori sono attivi.	Normale rumore di commutazione

Rumore	Possibile causa	Tipo di rumore	Rimedio
Vibrazione	Montaggio inadeguato	Rumore di anomalia	Verificare il montaggio. Allineare l'apparecchio.

Rumore	Possibile causa	Tipo di rumore	Rimedio
Ticchettio	Dotazione, oggetti all'interno dell'apparecchio	Rumore di anomalia	Fissare le parti in dotazione. Lasciare spazio tra gli oggetti.

11.3 Guasto tecnico

L'apparecchio è progettato e realizzato in modo da garantire un funzionamento sicuro e una lunga durata. Se però durante il funzionamento dovesse verificarsi un guasto, verificare se il guasto è riconducibile ad un errore di comando. In tal caso anche durante il periodo di validità della garanzia devono essere conteggiati i costi derivanti.

I guasti indicati di seguito possono essere risolti autonomamente.

11.3.1 Funzionamento dell'apparecchio

Errore	Causa	Eliminazione
L'apparecchio non funziona.	→ L'apparecchio non è acceso.	▶ Accendere l'apparecchio.
	→ La spina di rete non si infila correttamente nella presa.	▶ Controllare la spina di rete.
	→ Il fusibile della presa non funziona bene.	▶ Controllare il fusibile.
	→ Interruzione di corrente elettrica	▶ Tenere chiuso l'apparecchio. ▶ Protezione dei prodotti alimentari: Qualora la caduta di corrente dovesse persistere a lungo, posizionare delle piastre eutettiche sopra i prodotti alimentari o utilizzare un altro apparecchio congelatore. ▶ Non ricongelare gli alimenti scongelati.
	→ Il connettore VDE non si inserisce correttamente nel dispositivo.	▶ Controllare il connettore VDE.
La temperatura non è sufficientemente fredda.	→ La porta dell'apparecchio non è chiusa correttamente.	▶ Chiudere la porta dell'apparecchio.
	→ La ventilazione non è sufficiente.	▶ Liberare e pulire la griglia di ventilazione.
	→ La temperatura ambiente è troppo elevata.	▶ Soluzione del problema: (vedere 1.7 Classi climatiche)
	→ L'apparecchio è stato aperto 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 11.4 Servizio clienti)
	→ Sono state introdotte quantità eccessive di alimenti freschi senza SuperFrost.	▶ Soluzione problemi: (vedere SuperFrost)
	→ La temperatura è regolata in modo errato.	▶ Regolare la temperatura su valori più freddi e controllare dopo 24 ore.
	→ L'apparecchio è troppo vicino ad una sorgente di calore (cucina, calorifero ecc.).	▶ Cambiare l'ubicazione dell'apparecchio o della sorgente di calore.
	→ L'apparecchio non è stato montato correttamente nella nicchia.	▶ Verificare se l'apparecchio è installato correttamente e se la porta chiude bene.
La temperatura visualizzata sul display risulta più alta della tempe-	→ La porta dell'apparecchio è rimasta aperta a lungo e l'allarme della porta si è attivato automaticamente. Di conseguenza, l'apparec-	▶ Chiudere la porta dell'apparecchio.

Errore	Causa	Eliminazione
ratura effettiva all'interno dell'apparecchio.	chiuso raffredda con maggiore intensità.	
La guarnizione della porta è difettosa oppure deve essere sostituita per altri motivi.	→ La guarnizione della porta è sostituibile. La sostituzione non richiede strumenti ausiliari.	► Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)
L'apparecchio è ghiacciato o si forma della condensa.	→ La guarnizione della porta può essere sciolata fuori dalla scanalatura.	► Controllare che la guarnizione della porta sia posizionata correttamente nella scanalatura.

11.3.2 Dotazione

Errore	Causa	Eliminazione
L'illuminazione interna non funziona.	→ L'apparecchio non è acceso.	► Accendere l'apparecchio.
	→ La porta è rimasta aperta per più di 15 minuti.	► L'illuminazione interna si disattiva automaticamente con la porta aperta dopo ca. 15 minuti.
	→ L'illuminazione a LED è difettosa oppure la copertura è danneggiata.	► Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)

11.4 Servizio clienti

Controllare prima se è possibile eliminare autonomamente il problema (vedere 11 Assistenza Clienti). Se non è possibile, rivolgetevi 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 10 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.

11.4.1 Contattare il servizio clienti

Assicurarsi di disporre delle seguenti informazioni sull'apparecchiatura:

- ☐ Denominazione dell'apparecchio (modello e indice)
- ☐ N. di assistenza (Service)
- ☐ N. di serie (S-Nr.)

► Richiamare le informazioni sull'apparecchiatura tramite il display. (vedere Informazioni sull'apparecchio)

-o-

► Ricavare le informazioni sull'apparecchio dalla targa di identificazione. (vedere 11.5 Targhetta identificativa)

► Annotare le informazioni sull'apparecchio.

- Informare il servizio clienti: Comunicare l'errore e le informazioni relative all'apparecchiatura.
- Questi dati consentono di offrire un'assistenza rapida e mirata.
- Seguire le ulteriori istruzioni del servizio di assistenza clienti.

11.5 Targhetta identificativa

La targhetta identificativa si trova dietro i cassetti all'interno dell'apparecchio.

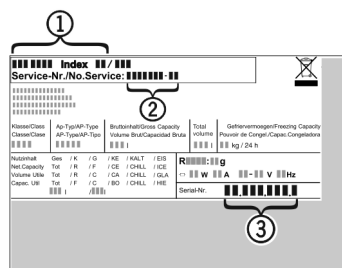


Fig. 233

- (1) Denominazione dell'apparecchio
- (2) N. di assistenza
- (3) N. di serie
- Leggere le informazioni sulla targhetta identificativa.

12 Messa fuori servizio

- Svuotare l'apparecchio.
- Spegner l'apparecchiatura. (vedere Spegnimento e accensione dell'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'apparecchiatura. (vedere 10.7 Pulizia dell'apparecchio)

- Lasciare aperta la porta per fare fuoriuscire i cattivi odori.

13 Smaltimento

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Il significato del simbolo sull'apparecchio è noto.
- ☐ Le indicazioni per lo smaltimento sono note.
(vedere 1.5 Indicazioni per lo smaltimento)

13.1 Preparazione dell'apparecchio per lo smaltimento

- Mettere fuori servizio l'apparecchio. (vedere 12 Messa fuori servizio)

13.2 Smaltimento dell'apparecchio nel rispetto dell'ambiente



AVVERTENZA

Pericolo di incendio dovuto alla fuoriuscita di refrigerante e olio!

Il refrigerante contenuto è ecologico, ma infiammabile. L'olio contenuto è anch'esso infiammabile. Il refrigerante e l'olio che fuoriescono possono incendiarsi in alte concentrazioni e a contatto con una fonte di calore esterna.

- Non danneggiare le tubazioni del circuito del refrigerante e del compressore.
-
- Osservare le istruzioni per il trasporto dell'apparecchio. (vedere 3.5 Trasporto dell'apparecchio)
 - Trasportare fuori l'apparecchio senza causare danni.
 - Smaltire l'apparecchio in base alle disposizioni.

Scan QR Code and find
digital operating and
installation instructions.



home.liebherr.com

20260731

7088624-00