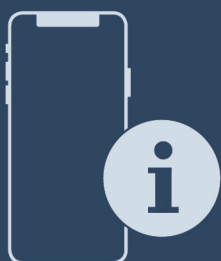




Istruzioni di montaggio

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

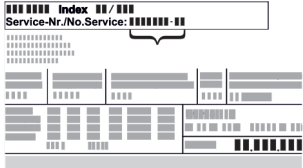


LIEBHERR

Indice

1	Avvertenze generali di sicurezza.....	2
2	Condizioni di installazione.....	3
2.1	Posizione di installazione.....	3
2.2	Posizione nello spazio.....	3
3	Dimensioni dell'apparecchiatura.....	4
4	Dimensioni della nicchia.....	4
4.1	Dimensioni interne.....	4
5	Requisiti per la ventilazione.....	5
6	Pesi dei frontali.....	5
7	Collegamento all'alimentazione dell'acqua*.....	5
7.1	Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua.....	5
7.2	Pressione dell'acqua.....	5
8	Trasporto dell'apparecchio.....	6
8.1	Trasporto dell'apparecchio per la prima messa in funzione.....	6
8.2	Trasporto dell'apparecchio dopo la prima messa in funzione.....	6
9	Disimballaggio dell'apparecchio.....	6
10	Installazione dell'apparecchio.....	6
10.1	Dopo l'installazione.....	6
11	Installazione di più apparecchi.....	6
12	Smaltimento dell'imballaggio.....	7
13	Spiegazione dei simboli utilizzati.....	7
14	****- Porta del vano congelatore*.....	8
14.1	Inversione della battuta della porta.....	8
15	Cambio dell'incernieratura della porta.....	8
16	Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua*.....	8
16.1	Collegamento del flessibile.....	9
16.2	Esecuzione del controllo del circuito dell'acqua....	9
17	Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia.....	9
17.1	Preparazione della nicchie e dell'apparecchiatura.....	11
17.2	Posizionamento dell'apparecchiatura nella nicchia.....	12
17.3	Fissaggio provvisorio del sensore di bussata.....	14
17.4	Applicazione delle coperture e del dispositivo di regolazione dell'altezza.....	15
17.5	Montaggio del frontale del mobile.....	16
17.6	Fissaggio del sensore di bussata.....	18
17.7	Montaggio di coperture e listelli.....	18
17.8	Regolazione della sensibilità del sensore.....	19
17.9	Controllo del montaggio.....	19
18	Frontali del mobile.....	19
18.1	Dimensioni.....	19
18.2	Montaggio frontale(i) del mobile.....	19
18.3	Regolazione della fessura senza collisione.....	20
19	Serbatoio dell'acqua*.....	20
19.1	Inserimento del serbatoio dell'acqua.....	20
20	Filtro dell'acqua*.....	20
20.1	Montaggio del filtro dell'acqua.....	21
21	Collegare il dispositivo all'alimentazione.....	21

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.

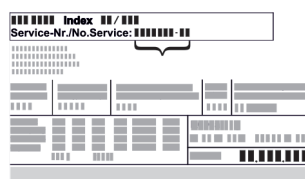
Licenze Open Source:

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

1 Avvertenze generali di sicurezza

- Conservare accuratamente le presenti istruzioni di montaggio per poterle consultare in qualsiasi momento.
- Se si cede l'apparecchiatura, consegnare anche le istruzioni di montaggio al nuovo proprietario.
- Per utilizzare l'apparecchiatura in modo corretto e sicuro, leggere attentamente le presenti istruzioni di montaggio prima dell'impiego. Osservare sempre le istruzioni, le avvertenze di sicurezza e le indicazioni di avvertimento presenti. Sono importanti per poter installare e utilizzare l'apparecchiatura in modo sicuro e corretto.
- Per prima cosa leggere e osservare le indicazioni generali di sicurezza riportate al capitolo "Indicazioni generali di sicurezza" delle **Istruzioni per l'uso** allegate a queste istruzioni di montaggio. Se le **Istruzioni per l'uso** non

sono più disponibili, è possibile scaricare le **Istruzioni per l'uso** in Internet inserendo il codice di assistenza alla pagina home.liebherr.com/fridge-manuals. Il codice di assistenza è riportato sulla targhetta identificativa:



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

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

2 Condizioni di installazione

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

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



AVVERTENZA

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

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



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa dell'umidità!

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

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



AVVERTENZA

Fuoriuscita di refrigerante e olio!

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

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

2.1 Posizione di installazione

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

2.2 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.

Dimensioni dell'apparecchiatura

3 Dimensioni dell'apparecchiatura

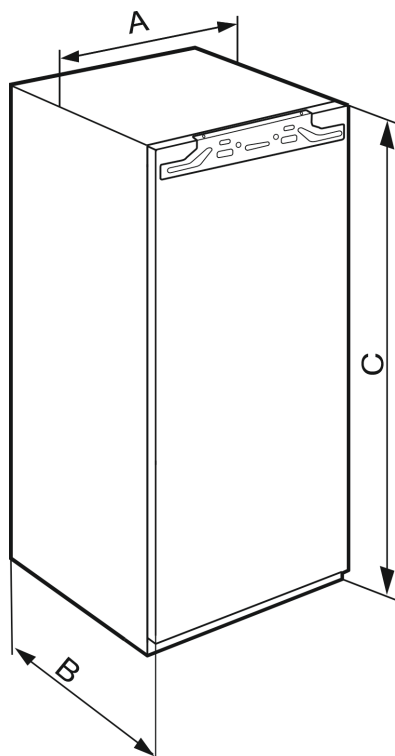


Fig. 1

IRBA.. 41..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1213

IRBA.. 51.. / SIFNA.. 51..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1770

4 Dimensioni della nicchia

4.1 Dimensioni interne

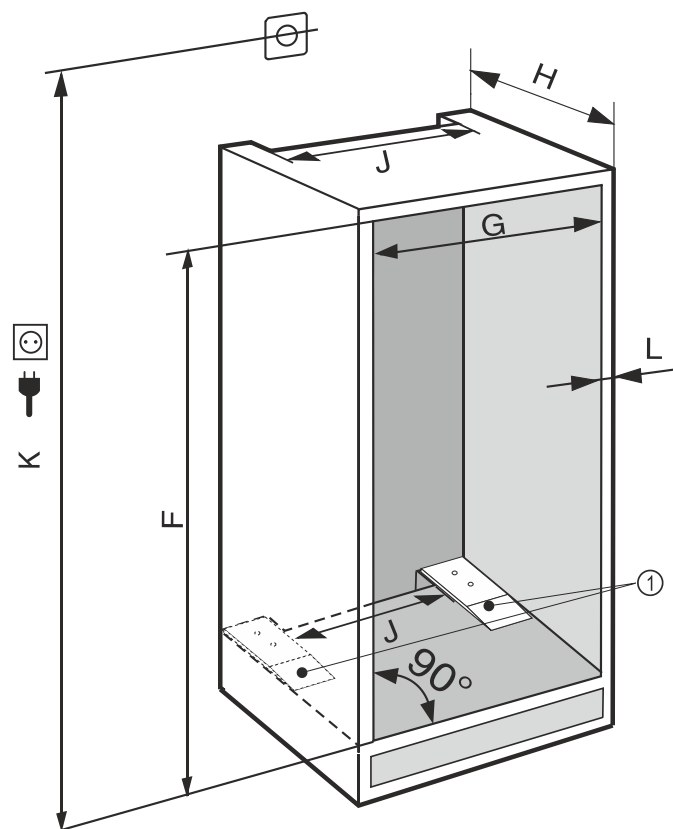


Fig. 2

(K) max. 2100 mm

(1) Il montaggio delle piastre distanziatrici è rilevante per il funzionamento.

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

- Collegamento dell'acqua (vedere 7 Collegamento all'alimentazione dell'acqua*)
- Collegare l'apparecchio all'alimentazione dell'acqua (vedere 16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua*)

IRBA.. 41..	
F (mm)	da 1220 a 1236
G (mm)	da 560 a 570
H (mm)	min. 555, consigliato 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

IRBA.. 51.. / SIFNA.. 51..	
F (mm)	da 1777 a 1793
G (mm)	da 560 a 570
H (mm)	min. 555, consigliato 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. Con una profondità del mobile da cucina di 550 mm l'apparecchio è perfettamente funzionante, ma presenta un consumo energetico leggermente superiore.

- Controllare lo spessore delle pareti dei mobili adiacenti: La stessa deve essere min. pari a 16 mm.
- Installare l'apparecchiatura solo all'interno di mobili da cucina stabili e robusti. Fissare i mobili in modo che non possano rovesciarsi.
- Con una livella e una squadra allineare il mobile da cucina e se necessario livellare con spessori.
- Accertarsi che il fondo e i fianchi del mobile siano perpendicolari tra loro.

5 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.

6 Pesì dei frontali

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa del frontale troppo pesante!

Se il frontale è troppo pesante, non si possono escludere danni alle cerniere e conseguenti limitazioni del funzionamento.

- Prima di montare il frontale, assicurarsi che il peso consentito per il frontale non venga superato.

Altezza nicchia (mm)	Tipologia di apparecchiatura	Peso massimo del frontale (kg)
1220	IRBA.. 41..	19
1780	IRBA.. 51.. SIFNA.. 51..	26

frigoriferi e congelatori a un'anta

7 Collegamento all'alimentazione dell'acqua*

Se l'apparecchiatura è dotata di un attacco per l'acqua, la dotazione comprende il flessibile per l'acqua.

Nota

È possibile acquistare un flessibile di un'altra lunghezza disponibile tra gli accessori.

Panoramica delle misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua:	(vedere 7.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua)
Requisiti della pressione dell'acqua:	(vedere 7.2 Pressione dell'acqua)
Realizzare il collegamento all'alimentazione dell'acqua:	(vedere 16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua*)

7.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua

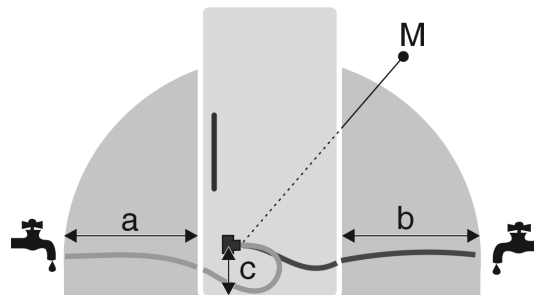


Fig. 3

(a) Lunghezza massima disponibile del flessibile

(b) Lunghezza massima disponibile del flessibile

(c) Distanza valvola elettromagnetica dal suolo

(M) Valvola elettromagnetica

7.2 Pressione dell'acqua

Il tubo di collegamento dell'acqua e la valvola elettromagnetica dell'apparecchiatura sono adatti per una pressione dell'acqua fino a 1 MPa (10 bar).

Per garantire che l'apparecchiatura funzioni correttamente (portata, dimensione cubetti di ghiaccio, rumorosità), mantenere i seguenti valori della pressione dell'acqua:

Pressione dell'acqua:	
bar	MPa
da 1,5 a 6,2	da 0,15 a 0,62

Pressione dell'acqua se si usa un filtro dell'acqua:*	
bar*	MPa*
da 2,8 a 6,2	da 0,28 a 0,62

Se la pressione è superiore a 6,2 bar:

- Collegare a monte un riduttore di pressione.
- Realizzare il collegamento all'alimentazione dell'acqua. (vedere 16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua*)

Trasporto dell'apparecchio

8 Trasporto dell'apparecchio

8.1 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 9 Disimballaggio dell'apparecchio)

8.2 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.

9 Disimballaggio dell'apparecchio

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

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

10 Installazione dell'apparecchio



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni dovuto ad apparecchiatura pesante!

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



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni e danni a causa di un'apparecchiatura instabile!

L'apparecchiatura può ribaltarsi.

- Fissare l'apparecchiatura seguendo le istruzioni.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danneggiamento!

- Non appoggiare apparecchi, ad. es. microonde, tosta-pane, ecc. sull'apparecchio!

Possibilmente fare installare l'apparecchio da un tecnico nel mobile della cucina.

Non installare l'apparecchio da soli.

10.1 Dopo l'installazione

- Rimuovere tutti gli elementi di protezione per il trasporto.

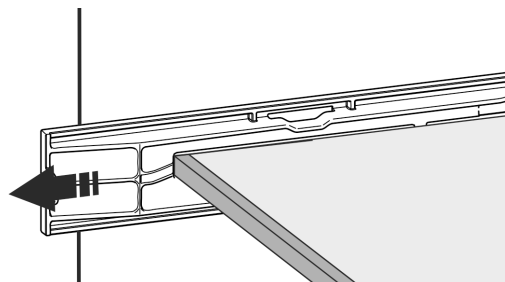
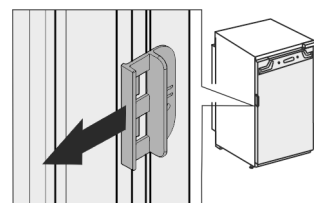


Fig. 4

- Estrarre la protezione per il trasporto sulla porta dell'apparecchiatura.



- Pulizia dell'apparecchio (vedere le istruzioni per l'uso, Pulizia dell'apparecchio).

11 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)

Modello	Modalità di installazione
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

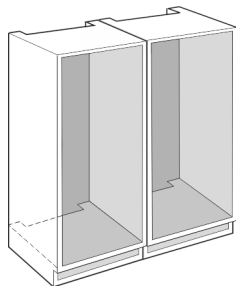


Fig. 5

Installare ogni apparecchio in una nicchia del mobile separata.

12 Smaltimento dell'imballaggio



AVVERTENZA

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

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

L'imballaggio è realizzato con materiali riutilizzabili:

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

13 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

****- Porta del vano congelatore*

	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.

14 ****- Porta del vano congelatore*

È possibile invertire la battuta dello sportello del vano congelatore **** in modo semplice e rapido. Se è possibile aprire la porta del frigorifero di oltre 115° (1), sarà possibile aprire il vano congelatore anche senza invertire la battuta della porta. Se la porta dell'apparecchiatura ha un angolo di apertura inferiore (2) sarà necessario invertire la battuta dello sportello del congelatore.

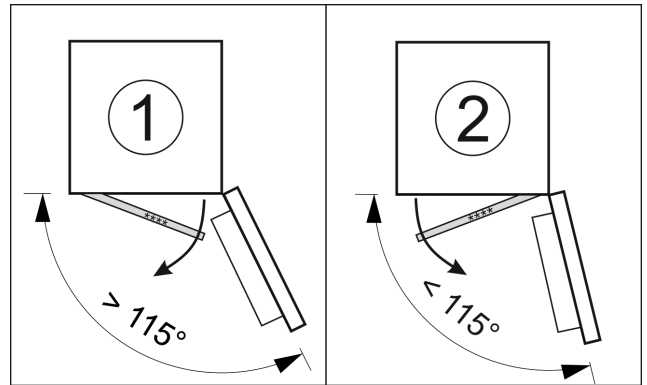


Fig. 6

14.1 Inversione della battuta della porta

La guida per l'inversione della battuta della porta è situata in basso sul retro della porta del vano congelatore ****.

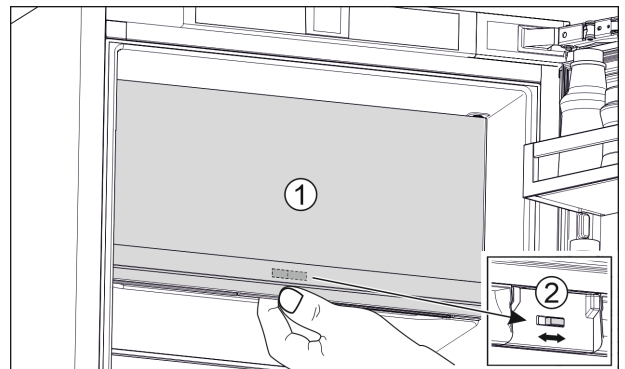


Fig. 7

- Chiudere la porta del vano congelatore **** (1).
- Dal basso accedere alla porta del vano congelatore ****.
- Spingere la guida (2) verso destra o verso sinistra.

15 Cambio dell'incernieratura della porta

Il servizio di assistenza clienti fornisce un kit di accessori separato per l'inversione della battuta della porta.

Liebherr consiglia:

- Far eseguire l'inversione della battuta della porta a un tecnico dell'assistenza.

16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua*

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ Si conoscono e sono state rispettate le misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua. (vedere 7.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua)
- ❑ Sono stati rispettati i valori della pressione dell'acqua. (vedere 7.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua)
- ❑ L'acqua viene alimentata attraverso un tubo dell'acqua fredda in grado di reggere alla pressione d'esercizio e collegato, a sua volta, all'alimentazione di acqua potabile.
- ❑ Tutti gli apparecchi e i dispositivi utilizzati per l'alimentazione dell'acqua sono conformi alle disposizioni vigenti nel paese d'utilizzo.

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

- ❑ L'apparecchiatura è accessibile sul retro, per consentirne l'allacciamento all'alimentazione di acqua potabile.
- ❑ Viene utilizzato il flessibile in dotazione. I flessibili vecchi sono stati smaltiti.
- ❑ Nel raccordo del flessibile si trova un filtro con guarnizione.
- ❑ Tra il flessibile e l'attacco dell'acqua c'è un rubinetto che consente di interrompere l'alimentazione d'acqua se necessario.
- ❑ Il rubinetto non si trova dietro all'apparecchiatura ed è facilmente accessibile. In questo modo è possibile spingere l'apparecchiatura il più in fondo possibile nella nicchia e, se necessario, chiudere rapidamente il rubinetto dell'acqua.



AVVERTENZA

Pericolo di scossa elettrica dovuta alla presenza di acqua!

- Prima di collegare la tubazione dell'acqua: staccare l'apparecchio dalla presa.
- Prima di collegare le tubazioni di alimentazione dell'acqua: chiudere l'alimentazione dell'acqua.
- Assicurarsi che l'apparecchiatura venga collegata all'acqua potabile da personale tecnico qualificato.



AVVERTENZA

Pericolo di intossicazione dovuto ad acqua sporca!

- Collegarsi solo all'alimentazione di acqua potabile.

16.1 Collegamento del flessibile

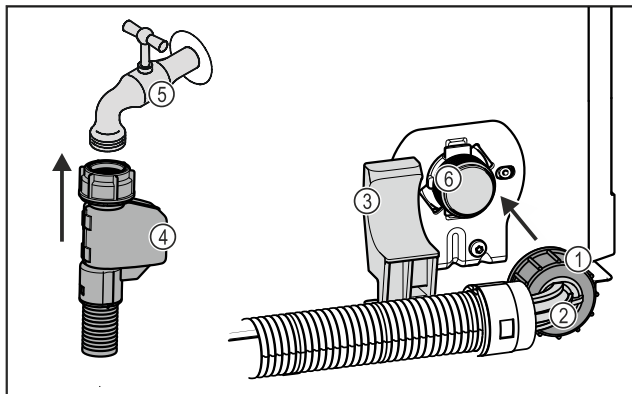


Fig. 8

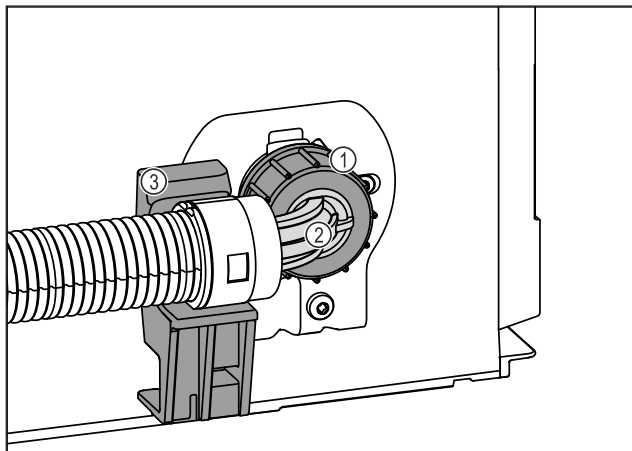


Fig. 8

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Dado | (4) Estremità dritta del flessibile |
| (2) Estremità curva del flessibile | (5) Rubinetto dell'acqua |

(3) Supporto

- (6) Valvola elettromagnetica: La valvola elettromagnetica si trova nella parte inferiore del pannello posteriore dell'apparecchiatura. Ha una filettatura R3/4.

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuto a montaggio non corretto!

- Non danneggiare o piegare il flessibile.
- Non danneggiare o piegare il flessibile durante il montaggio nella nicchia.

Collegare il flessibile all'apparecchiatura:

- Posizionare l'estremità curva del flessibile Fig. 8 (2) in orizzontale sul supporto Fig. 8 (3) e fissarla.
- Avvitare a mano il dado Fig. 8 (1) sulla filettatura finché non è ben saldo in sede.
- Il flessibile è collegato all'apparecchiatura.

Collegare il flessibile al rubinetto dell'acqua:

- Collegare l'estremità dritta del flessibile Fig. 8 (4) al rubinetto dell'acqua Fig. 8 (5).
- Il flessibile è collegato al rubinetto dell'acqua.

16.2 Esecuzione del controllo del circuito dell'acqua

Prima di incassare completamente l'apparecchiatura nel mobile, controllare che il circuito dell'acqua sia a tenuta.

- Inserire il serbatoio InfinitySpring. (vedere 19 Serbatoio dell'acqua*) *
- Montare il filtro dell'acqua di InfinitySpring. (vedere 20 Filtro dell'acqua*) *
- Aprire lentamente il rubinetto dell'acqua.
- Verificare che i flessibili, il tubo di alimentazione dell'acqua e gli attacchi siano a tenuta.
- È stata controllata la tenuta del circuito dell'acqua.
- Il circuito dell'acqua è a tenuta: è possibile incassare completamente l'apparecchiatura nel mobile.

Nota

InfinitySpring: mettere in funzione InfinitySpring prima di utilizzarlo per la prima volta. Per la messa in funzione bisogna sfatare e pulire il circuito dell'acqua (vedere Quick Start Guide o le istruzioni per l'uso)*

IceMaker: pulire IceMaker prima di utilizzarlo per la prima volta (vedere Quick Start Guide o le istruzioni per l'uso)*

17 Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

Per l'installazione dell'apparecchiatura si devono eseguire le seguenti operazioni principali:

1. Predisposizione gli utensili. Fig. 9 ()
2. Controllo degli elementi di montaggio nella confezione. Da Fig. 10 () a Fig. 16 ()
3. Preparare nicchia e dispositivo.
4. Posizionamento dell'apparecchiatura nella nicchia.
5. Fissaggio provvisorio del sensore di bussata.
6. Applicazione delle coperture e del dispositivo di regolazione dell'altezza.
7. Montare la parte frontale del mobile.
8. Fissare il sensore di battito in testa.
9. Montare coperture e listelli.
10. Regolare la sensibilità del sensore di battito in testa.
11. Controllare il montaggio.

Attrezzi

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

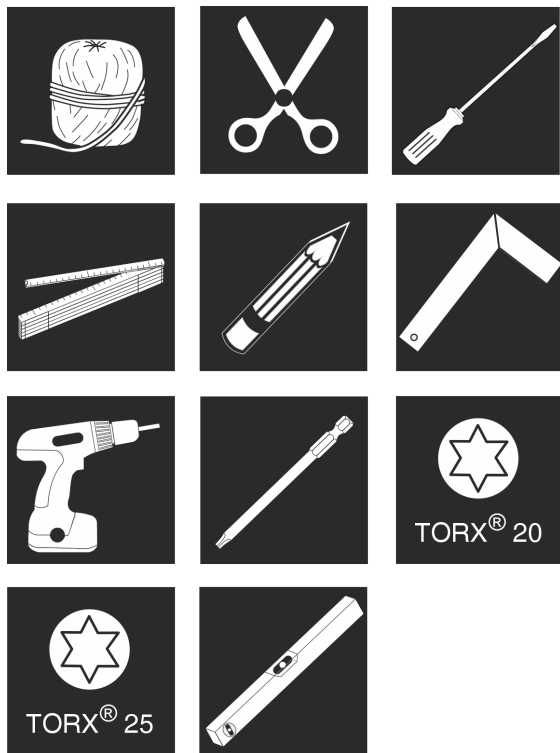


Fig. 9

Elementi di montaggio nella confezione da Fig. 10 () a Fig. 16 ()

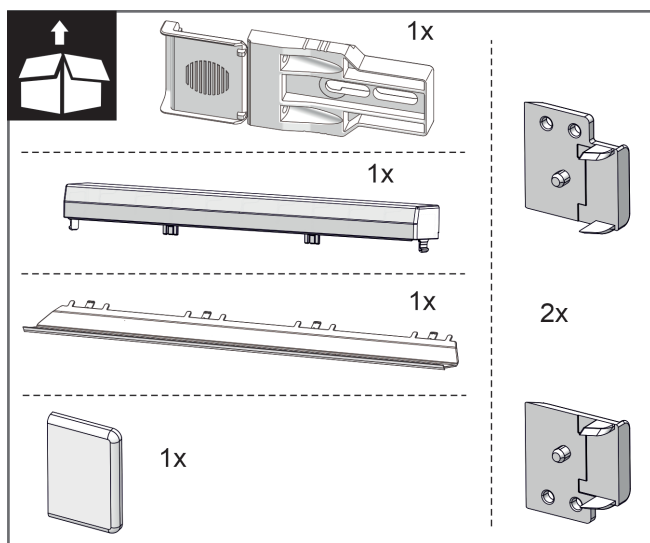


Fig. 10

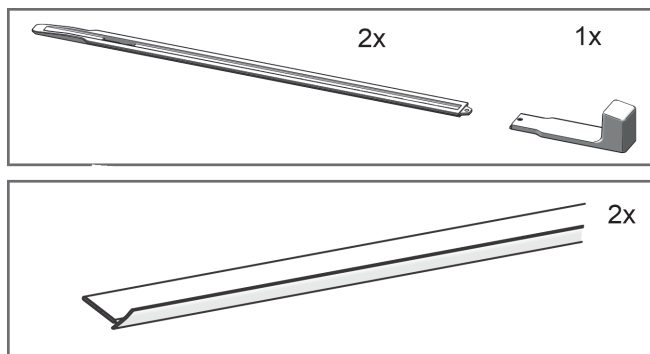


Fig. 11

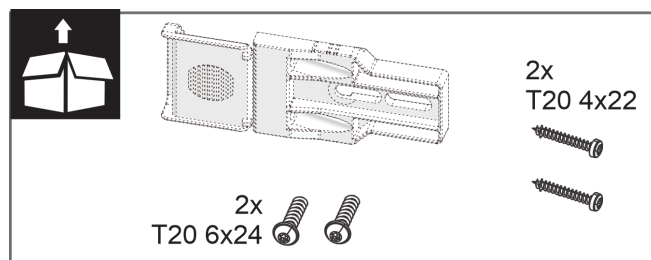


Fig. 12

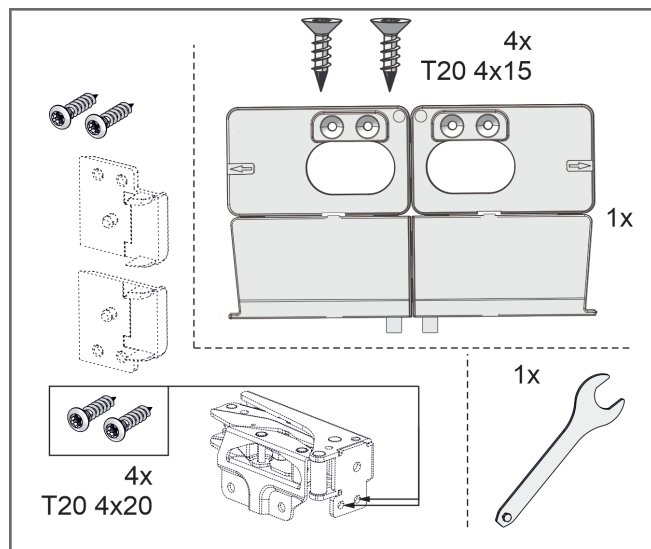


Fig. 13

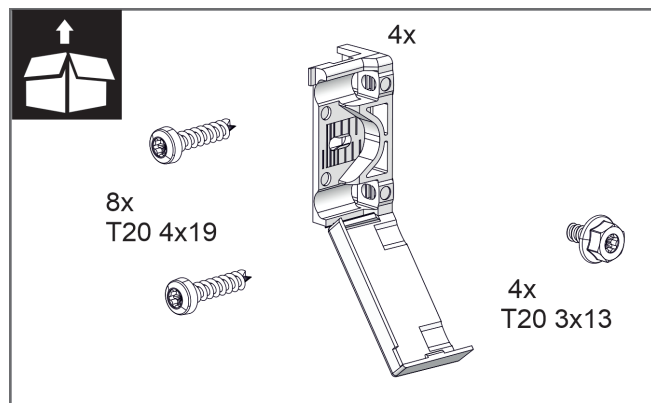


Fig. 14

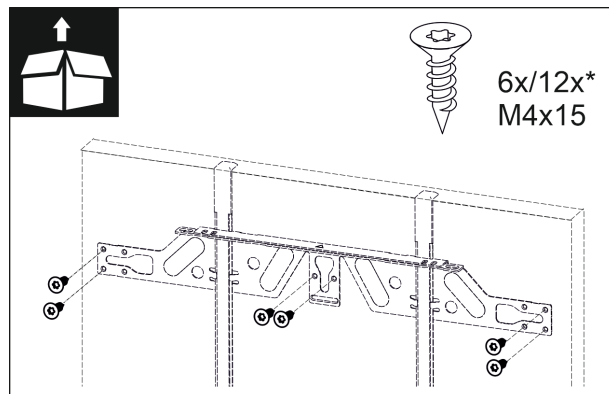


Fig. 15

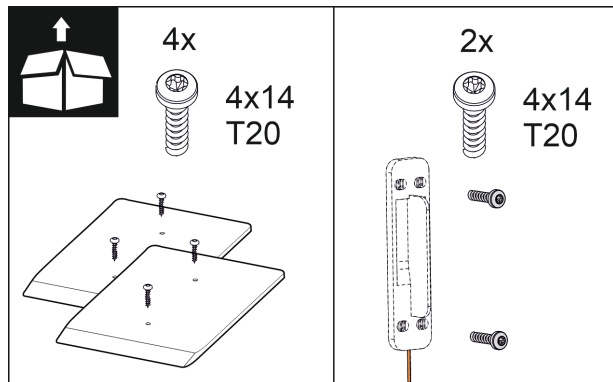


Fig. 16

17.1 Preparazione della nicchie e dell'apparecchiatura

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa della porta che striscia sul fondo! Danni all'unità di azionamento della porta. Se le piastre distanziatrici non sono installate nella nicchia, la distanza tra porta e fondo è troppo piccola. La porta può strisciare sul fondo, con conseguente danneggiamento delle parti dell'unità di azionamento.

- Montare le piastre distanziatrici fornite in dotazione sul fondo della nicchia.

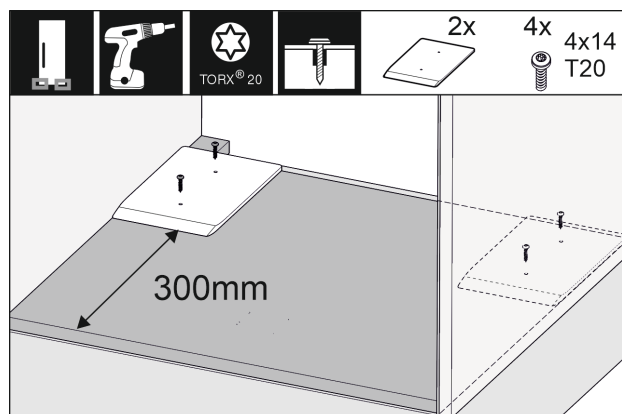


Fig. 17

- Montare nel mobile le piastre distanziatrici in dotazione, una a destra e una a sinistra.

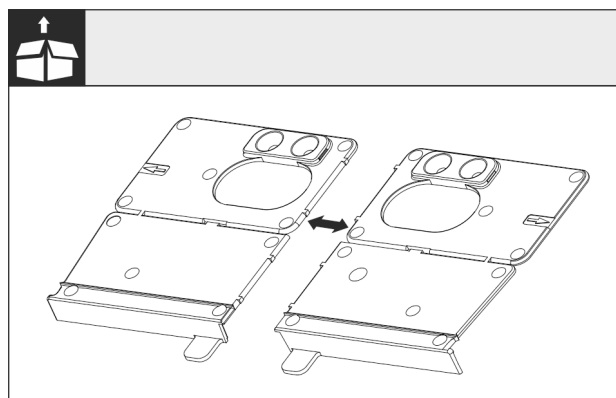


Fig. 18

- Dividere l'angolare di montaggio della base lungo la perforazione.

ATTENZIONE

Profondità di incasso del dispositivo.

- L'utilizzo dell'angolare di montaggio garantisce la corretta profondità di montaggio dell'apparecchiatura.

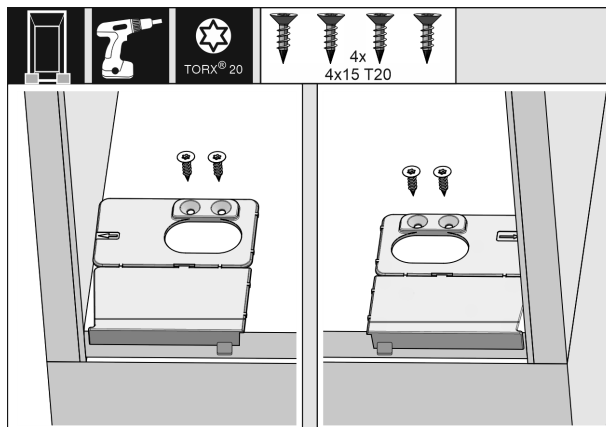


Fig. 19

- Avvitare le due metà dell'angolare di montaggio a destra e a sinistra sulla base del mobile a filo con la parete laterale.

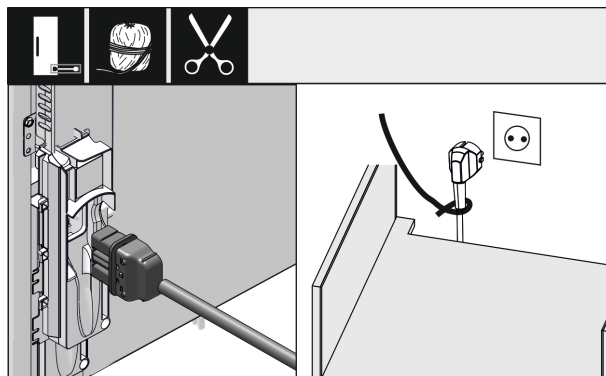


Fig. 20

- Prelevare la linea di allacciamento alla rete dal kit accessori.
- Inserire il connettore VDE della linea di allacciamento alla rete nella spina sul lato posteriore dell'apparecchiatura. Assicurarsi che il connettore VDE sia posizionato correttamente.
- Posizionare la spina di rete mediante una corsa nella presa liberamente accessibile.

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa della porta che si apre in automatico!

Danni all'unità di azionamento della porta. Se il dispositivo non è installato completamente nel mobile della cucina, ma lo si è già collegato all'alimentazione elettrica, la porta può aprirsi in modo inaspettato. Se la distanza della porta dal fondo è troppo piccola, la porta può strisciare sul fondo e possono generarsi dunque danni ai componenti dell'unità di azionamento.

- Inserire la spina di rete nella presa solo quando il dispositivo è installato correttamente.

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

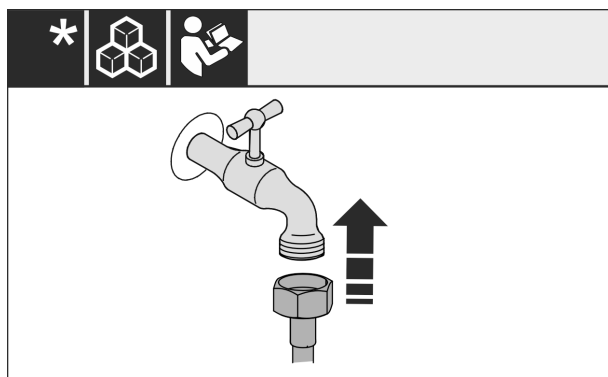


Fig. 21

- Se necessario, installare ora l'attacco dell'acqua secondo le indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso.

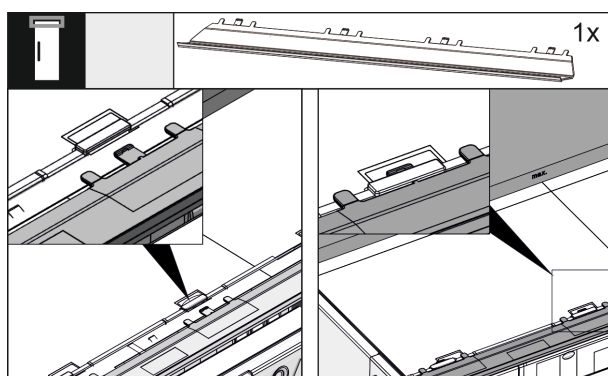


Fig. 22

- Inserire il pannello di chiusura sulla parte superiore dell'apparecchiatura. È possibile spostare il pannello in entrambe le direzioni.

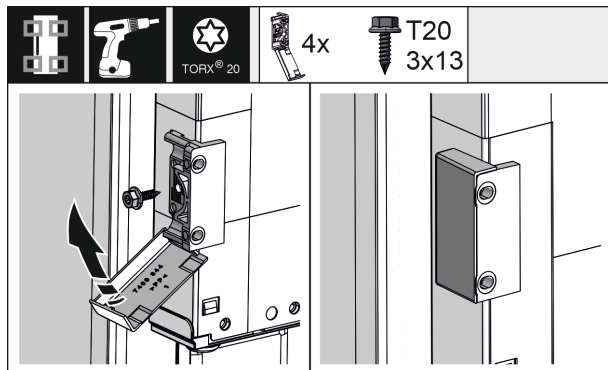


Fig. 23

- Per facilitare il montaggio, montare la staffa di fissaggio prima di inserire l'apparecchiatura nel mobile. Con una porta di grandi dimensioni usare quattro staffe di fissaggio. Dopo il montaggio piegare le coperture sulla staffa.

17.2 Posizionamento dell'apparecchiatura nella nicchia

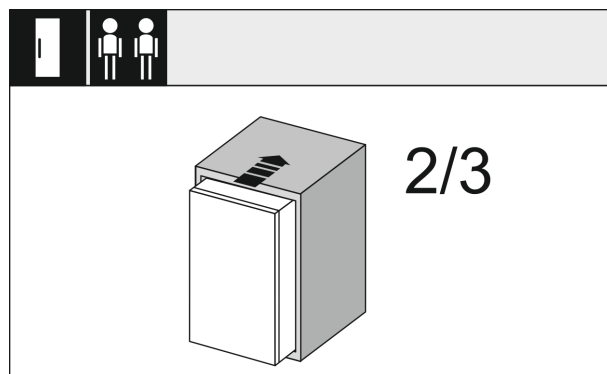


Fig. 24

- Spingere l'apparecchiatura nel mobile per 2/3.

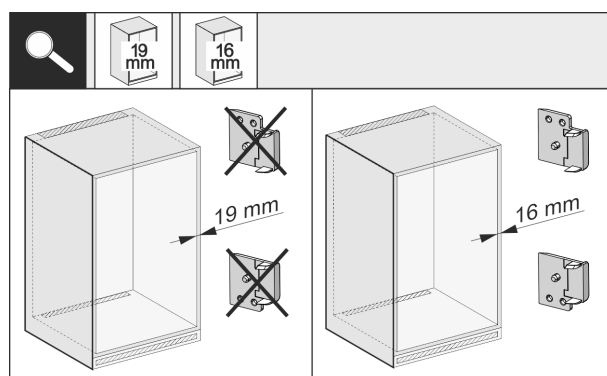


Fig. 25

- Controllare se lo spessore della parete laterale del mobile è di 16 mm o 19 mm.

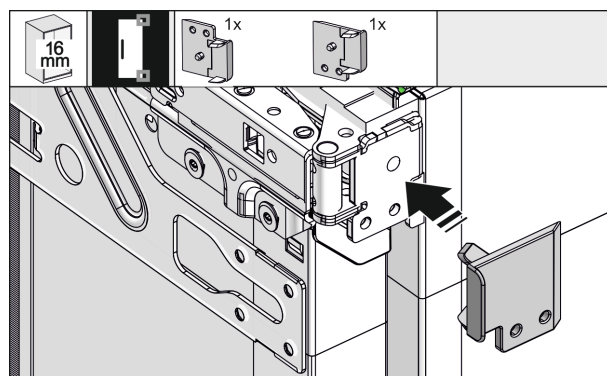
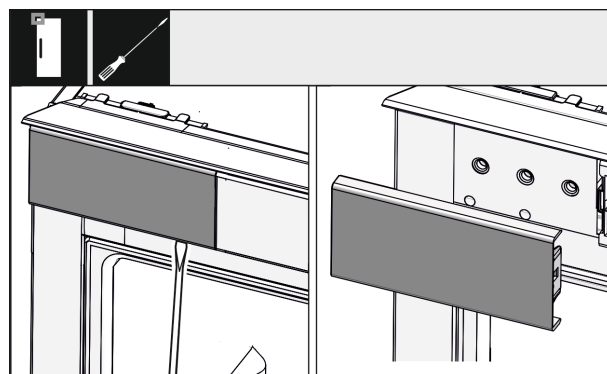


Fig. 26

- Per mobili con pareti di spessore pari a 16 mm: agganciare un distanziatore su tutte le cerniere. Per mobili con pareti di spessore pari a 19 mm non occorre il distanziatore.



Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

Fig. 27

- Con un cacciavite allentare la copertura in alto a sinistra e rimuoverla.

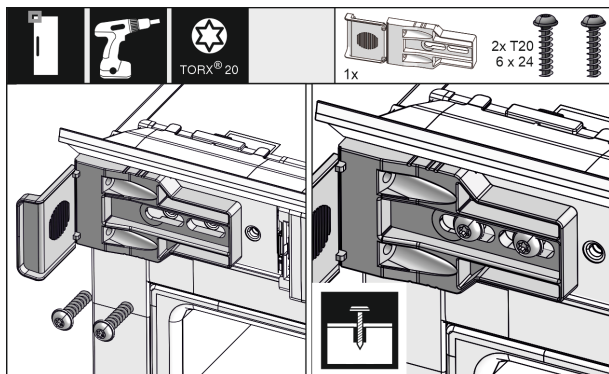


Fig. 28

- Avvitare leggermente la staffa di fissaggio in modo da poterla spostare con facilità.

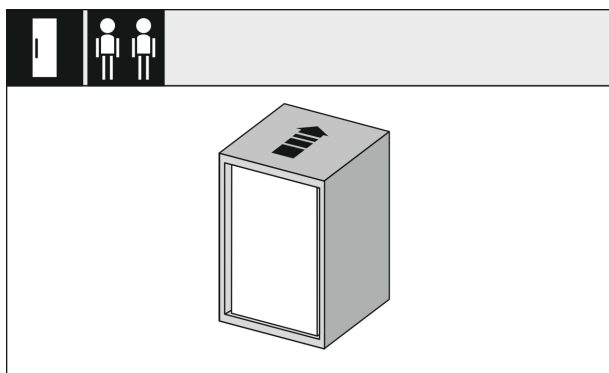


Fig. 29

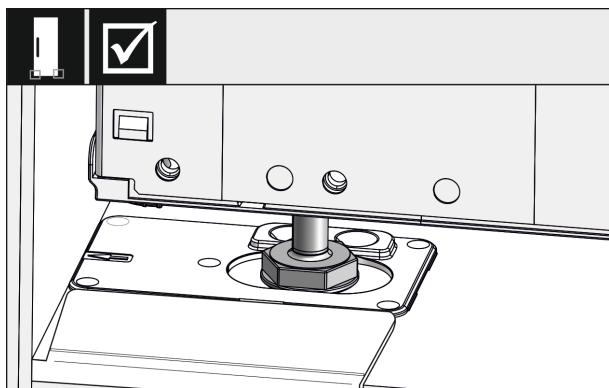


Fig. 30



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a seguito di cortocircuito!

- Se è 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.
- Inserire completamente l'apparecchiatura nel mobile. I piedini di regolazione devono trovarsi su entrambi i lati nei fori degli angolari di arresto.

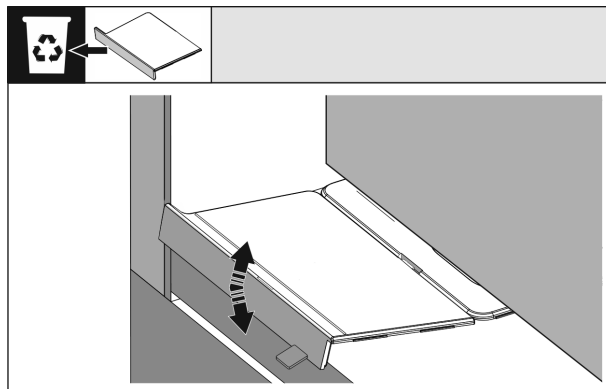


Fig. 31

- Rimuovere il fermo dell'angolare di montaggio della base. Staccare il fermo muovendolo e aiutandosi eventualmente con una pinza.

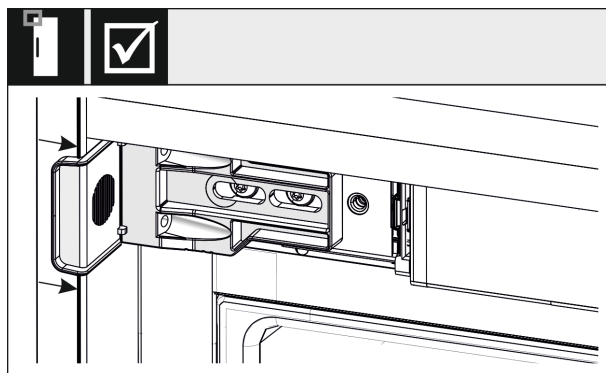


Fig. 32

- Controllare se l'apparecchiatura nel mobile è a filo. La staffa di fissaggio deve poggiare sulla parete laterale del mobile.

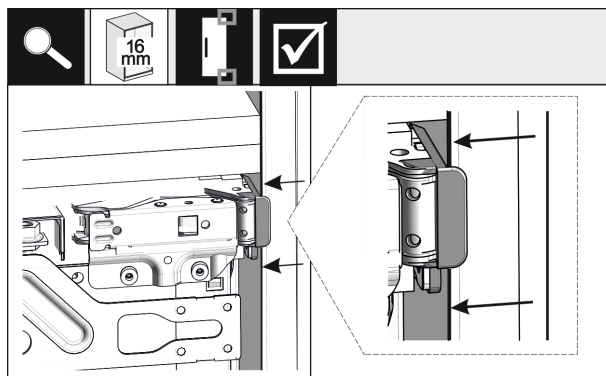


Fig. 33

- Nei mobili con pareti laterali di spessore pari a 16 mm i distanziatori si trovano sul lato cerniera del mobile.

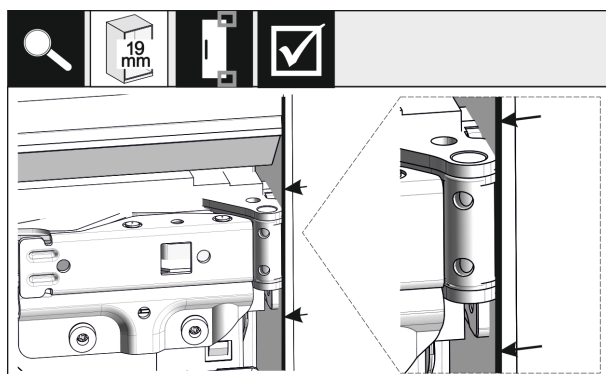


Fig. 34

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

- ▶ Nei mobili con pareti laterali di spessore pari a 19 mm i bordi anteriori delle cerniere devono essere a filo con il lato anteriore della parete laterale del mobile.

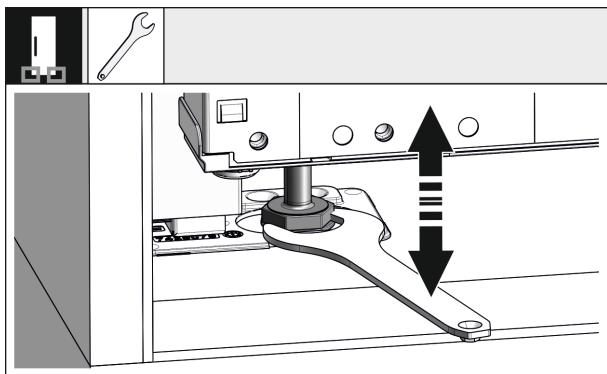


Fig. 35

- ▶ Se necessario, regolare l'inclinazione dell'apparecchiatura tramite i piedini di regolazione.

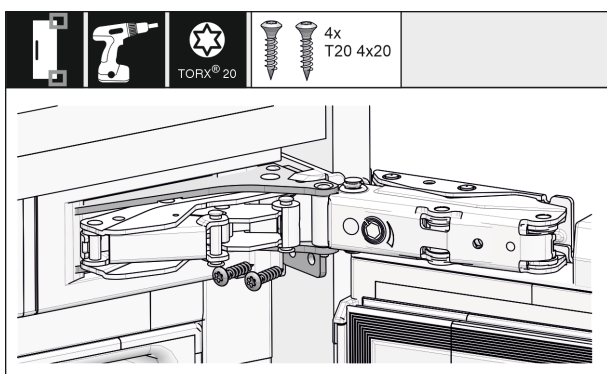


Fig. 36

- ▶ Avvitare l'apparecchiatura sul lato cerniera.

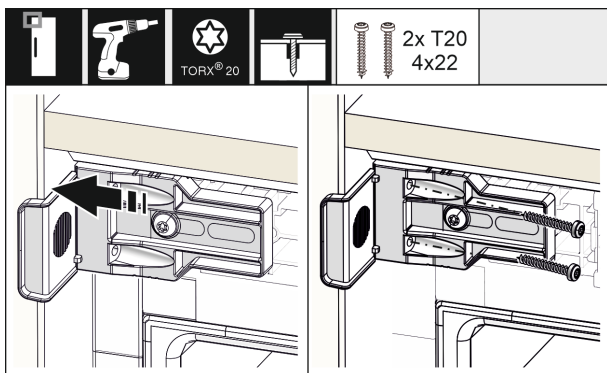


Fig. 37

- ▶ Spostare la staffa in modo che sia a filo con la parete laterale del mobile. Serrare saldamente tutte le viti.

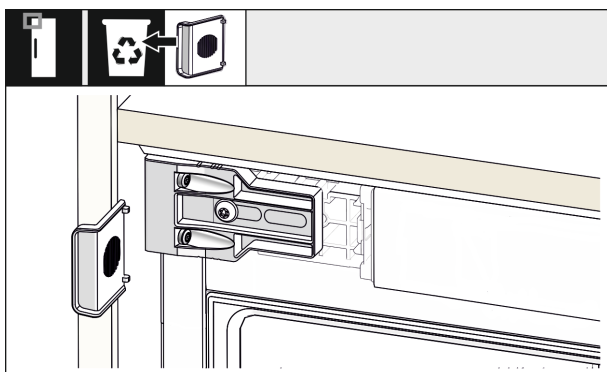


Fig. 38

- ▶ Nella parte superiore del lato della maniglia staccare il fermo dalla staffa e smaltirlo.

17.3 Fissaggio provvisorio del sensore di bussata

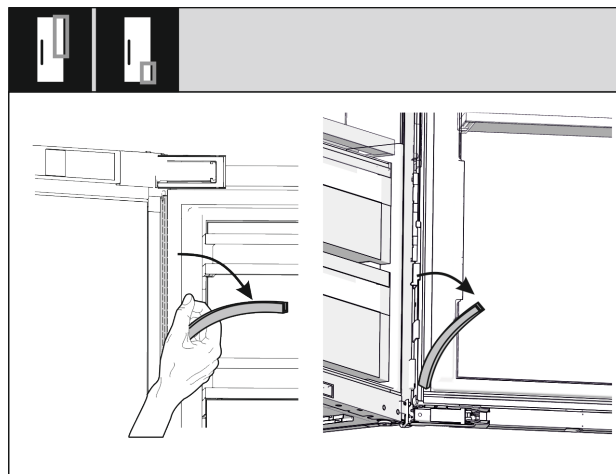


Fig. 39

- ▶ Estrarre il listello di copertura superiore e inferiore della canalina portacavi e disporli a lato. È necessario dello spazio dietro ai listelli di copertura per il montaggio del sensore di battito in testa e della parte frontale del mobile.

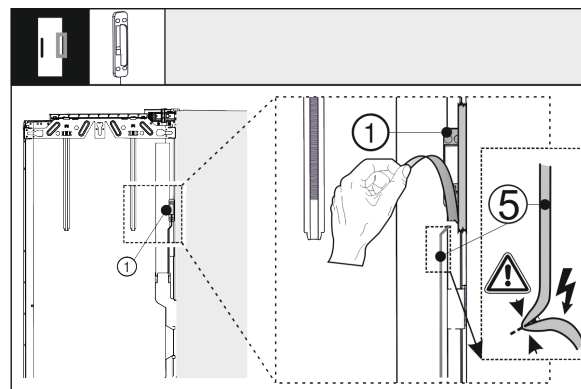


Fig. 40

- ▶ Staccare il sensore di battito in testa Fig. 40 (1) dalla porta esterna. Non danneggiare il cavo di collegamento Fig. 40 (5).

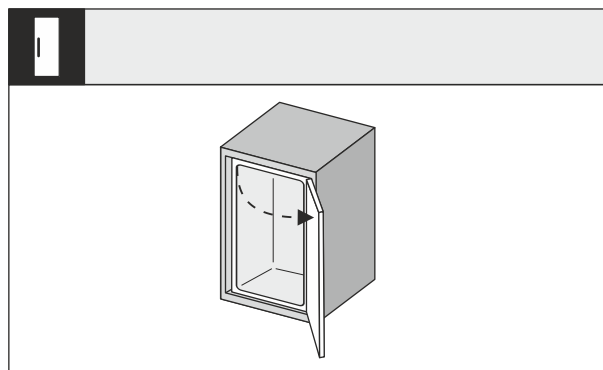


Fig. 41

- ▶ Aprire bene la porta del dispositivo.

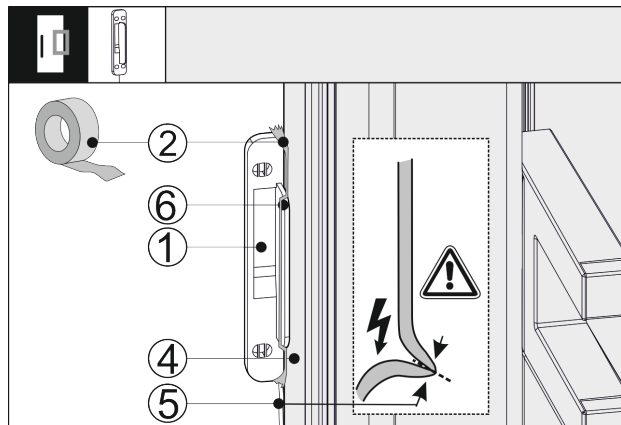


Fig. 42

- Applicare lateralmente il sensore di battito in testa Fig. 42 (1) sulla porta del dispositivo Fig. 42 (4), in modo che la battuta di arresto Fig. 42 (6) appoggi sulla porta del dispositivo Fig. 42 (4). Il cavo del sensore Fig. 42 (5) è leggermente teso e appoggia anche sulla porta del dispositivo Fig. 42 (4).
- Fissare il sensore di battito in testa Fig. 42 (1) con nastro adesivo Fig. 42 (2). Il sensore di battito in testa si avvia dunque alla parte frontale del mobile.

17.4 Applicazione delle coperture e del dispositivo di regolazione dell'altezza

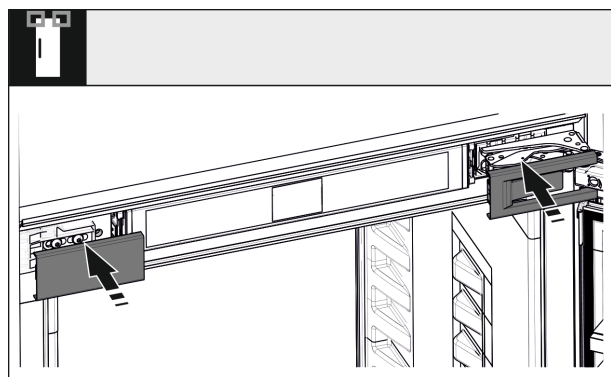


Fig. 43

- Applicare le coperture.

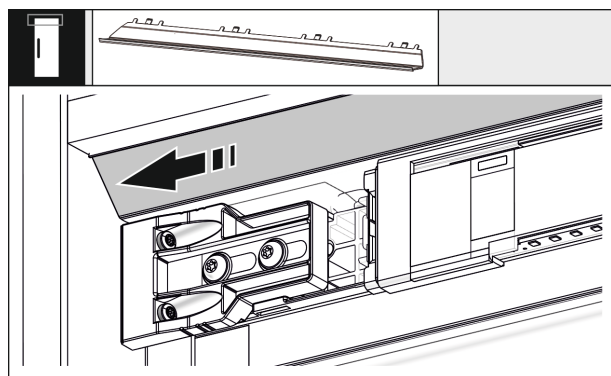


Fig. 44

- Spostare il pannello in modo che sia a filo sul lato della parete del mobile.

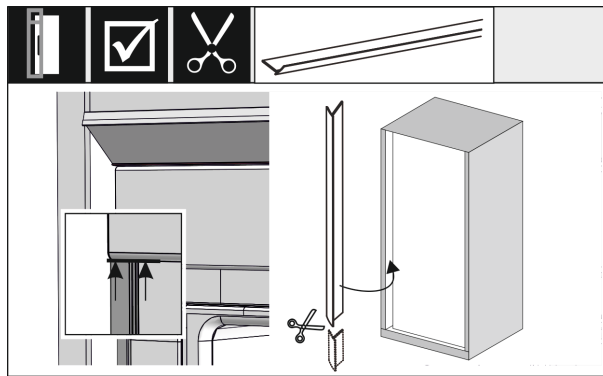


Fig. 45

- Il listello è magnetico. Applicare il listello sotto la copertura superiore e premere. All'occorrenza accorciare il listello alla lunghezza necessaria usando delle forbici affilate.

A partire da un'altezza della nicchia 1400 mm, montare le guide di livellamento:



Fig. 46

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

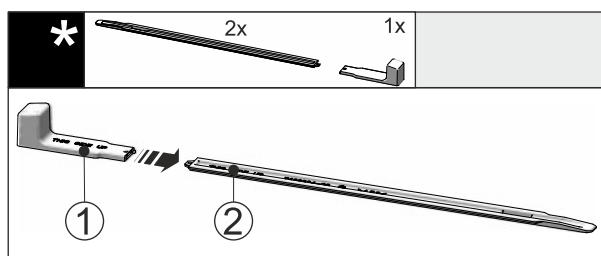


Fig. 47

- Inserire l'impugnatura di montaggio Fig. 47 (1) sulla guida di livellamento Fig. 47 (2).

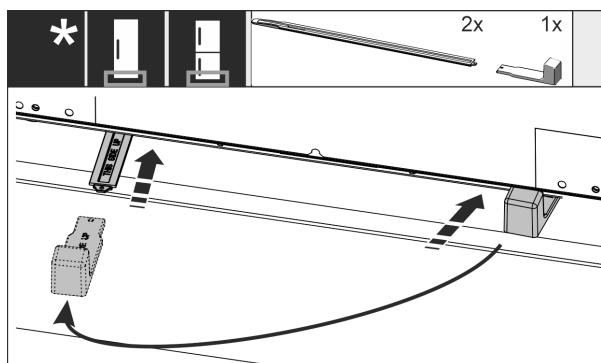


Fig. 48

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

- 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.
- Procedere allo stesso modo con la seconda guida di livellamento.

17.5 Montaggio del frontale del mobile

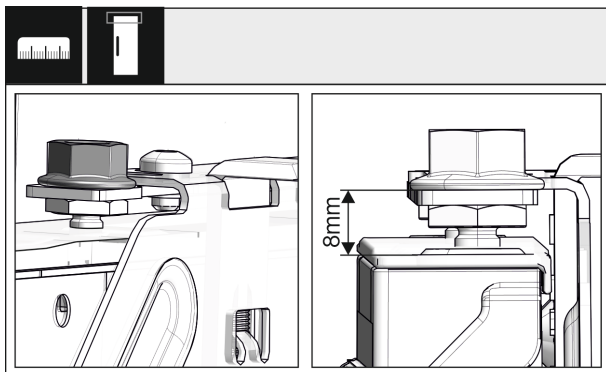


Fig. 49

- Chiudere la porta e controllare la misura predefinita di 8 mm dal bordo superiore della porta fino al supporto della traversa

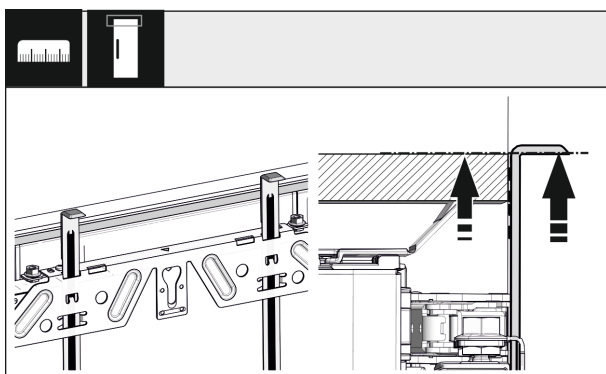


Fig. 50

- Spingere gli ausili di montaggio fino all'altezza dell'anta del mobile. Bordo inferiore di arresto dell'ausilio di montaggio = bordo superiore della porta da montare.

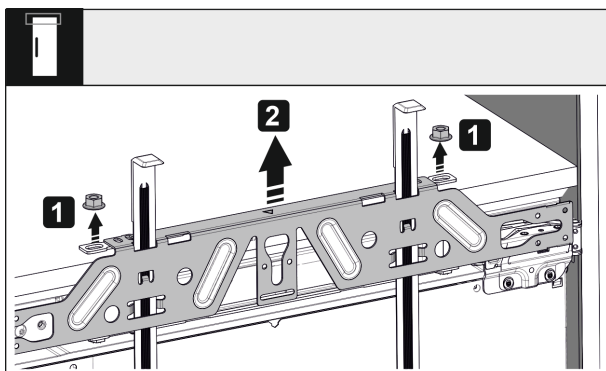


Fig. 51

- Allentare i controdati e togliere la traversa di fissaggio.

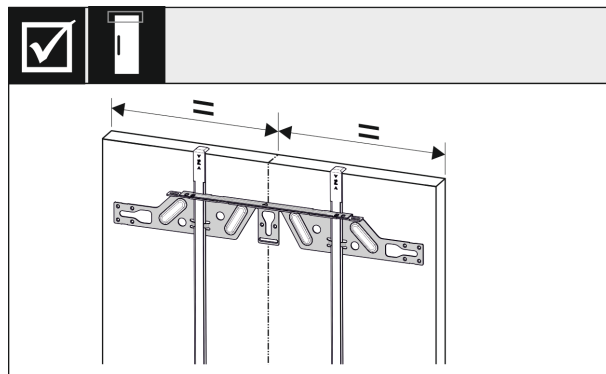


Fig. 52

- Agganciare la traversa di fissaggio sul lato interno dell'anta del mobile e centrarla.

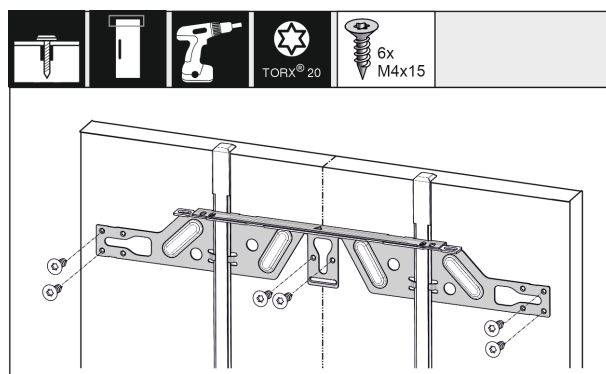


Fig. 53

- In caso di ante in truciolare montare la traversa di fissaggio con almeno 6 viti, in caso di ante a inglesina montare con almeno 4 viti.

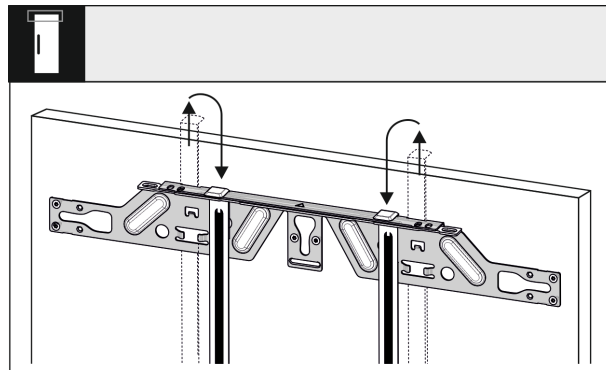


Fig. 54

- Estrarre gli ausili di montaggio e inserirli capovolti nell'apertura adiacente.

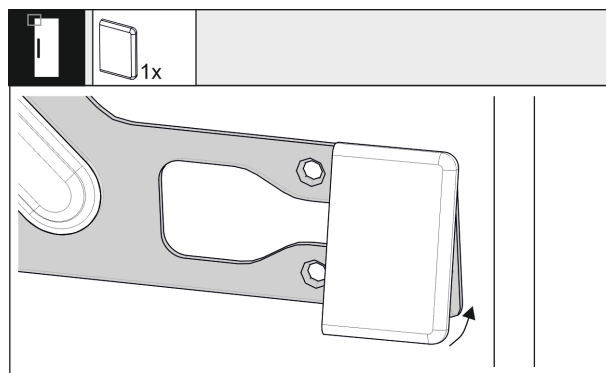


Fig. 55

- Sul lato maniglia agganciare la copertura alla traversa di fissaggio.

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

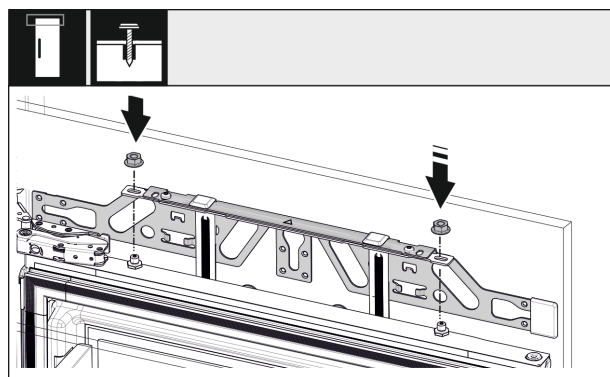


Fig. 56

- Agganciare l'anta del mobile e riavvitare leggermente i controdati sui perni di regolazione.

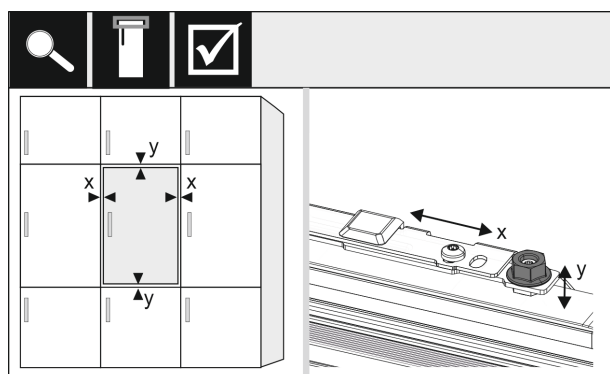


Fig. 57

- Regolare l'anta del mobile con i perni di regolazione muovendola in direzione X e Y.

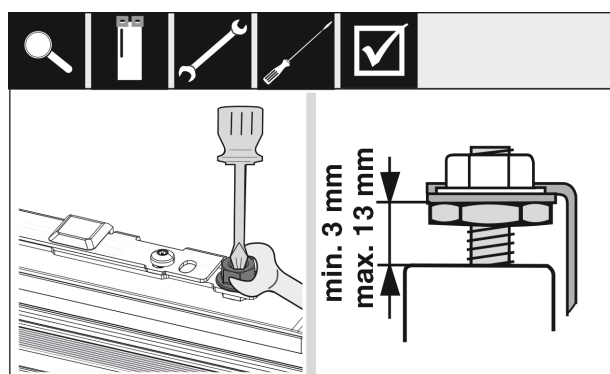


Fig. 58

- Serrare i controdati e controllare l'altezza regolata.

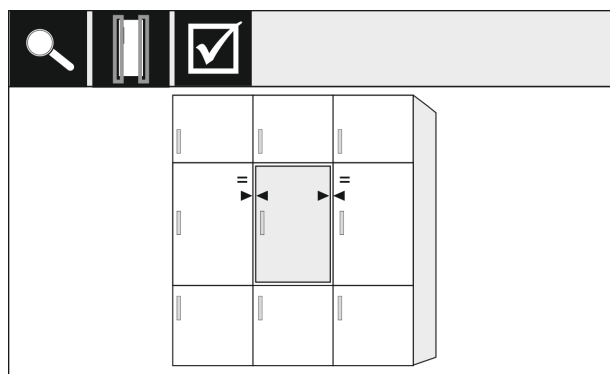


Fig. 59

- Controllare la distanza tra la porta e le ante dei mobili adiacenti. Per frontali di mobili di spessore superiore a 19 mm, osservare le dimensioni e le indicazioni nel capitolo **Frontali del mobile**.

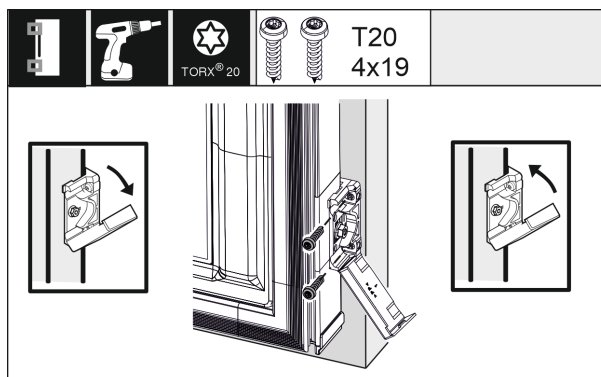


Fig. 60

- Per il montaggio della staffa di fissaggio sull'anta del mobile, aprire la copertura. Posizionare il bordo anteriore della staffa di fissaggio parallelamente al bordo dell'anta del mobile e avvitare la staffa. Sollevare la copertura.

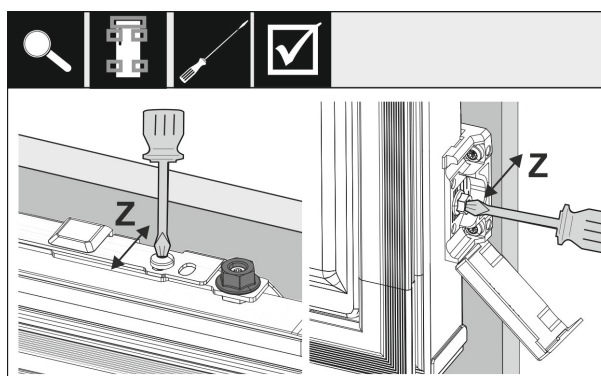


Fig. 61

Per regolare l'anta del mobile in direzione Z:

- Allentare la vite di regolazione sulla traversa di fissaggio e la vite sulla staffa di fissaggio.
- Spostare la porta.

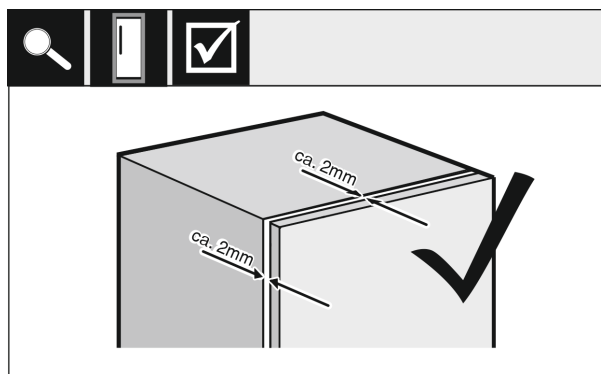
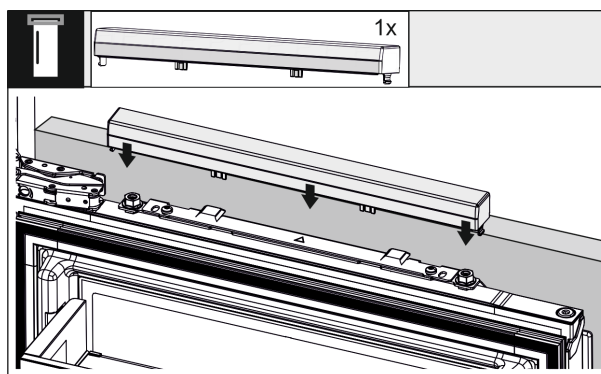


Fig. 62

- Controllare la distanza fra l'anta e il corpo del mobile.
- Controllare tutte le viti ed eventualmente serrarle.



Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

Fig. 63

- Agganciare la copertura superiore.

17.6 Fissaggio del sensore di bussata

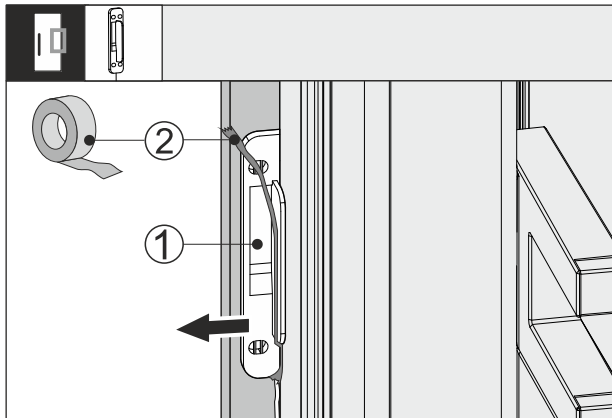


Fig. 64

- Allentare il nastro adesivo Fig. 64 (2) sul sensore di battito in testa Fig. 64 (1).
- Sfilare con attenzione il sensore di battito in testa tra la parte frontale del mobile e la porta del dispositivo.

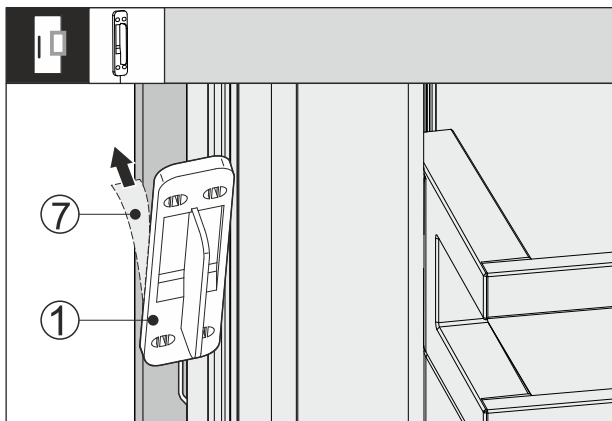


Fig. 65

- Estrarre la pellicola di protezione Fig. 65 (7) sul retro del sensore di battito in testa Fig. 65 (1).

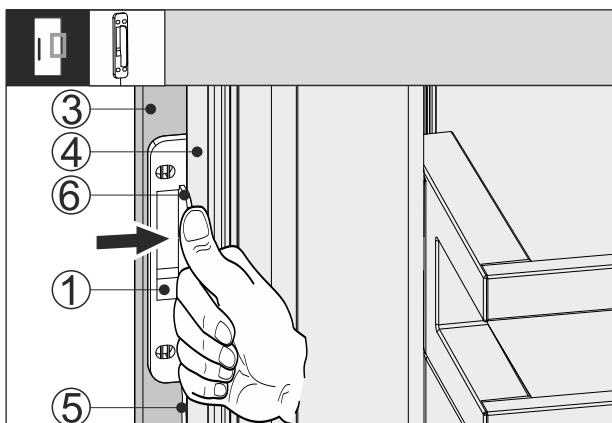


Fig. 66

- Spingere il sensore di battito in testa Fig. 66 (1) tra la parte frontale del mobile Fig. 66 (3) e la porta dell'apparecchio Fig. 66 (4), in modo che il cavo Fig. 66 (5) si tenda leggermente. La battuta di arresto Fig. 66 (6) del sensore di battito in testa appoggia sulla porta dell'apparecchio Fig. 66 (4).
- Premere il sensore di battito in testa Fig. 66 (1) sulla parte frontale del mobile Fig. 66 (3).

- Il sensore di battito in testa Fig. 66 (1) è attaccato. L'attacco del sensore di battito in testa ottimizza la trasmissione del segnale di battito in testa.

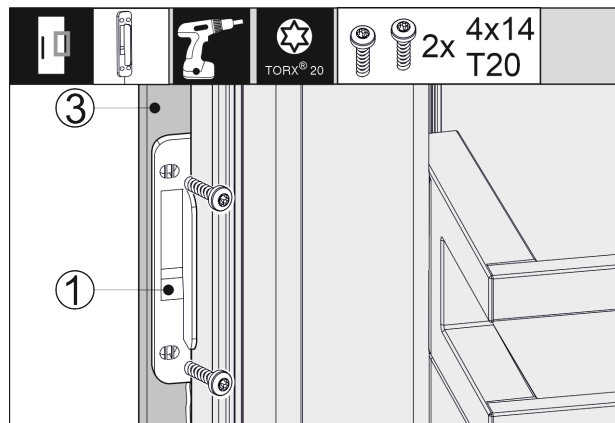


Fig. 67

Il fissaggio permanente del sensore di battito in testa Fig. 66 (1) aumenta la durata utile.

- Avvitare il sensore di battito in testa Fig. 66 (1) alla parte frontale del mobile Fig. 66 (3) con le viti fornite in dotazione.
- Il sensore di battito in testa è avvitato.

17.7 Montaggio di coperture e listelli

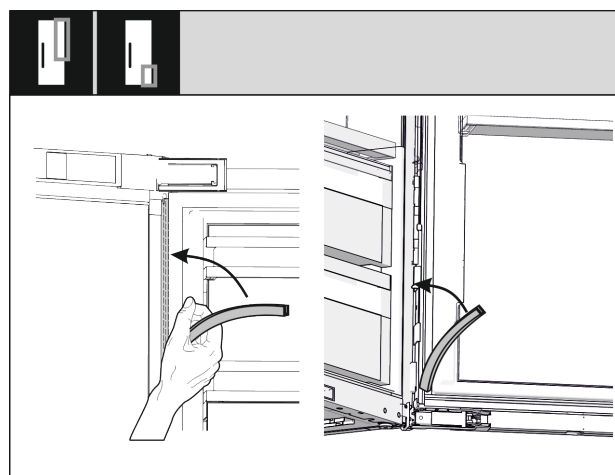


Fig. 68

- Applicare e premere la copertura lunga sul lato cerniera in alto.
- Applicare e premere la copertura corta sul lato cerniera in basso.

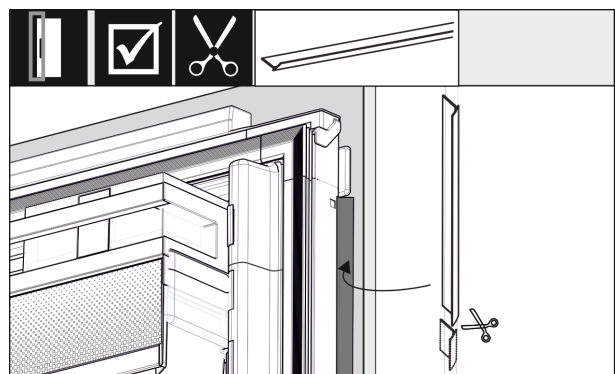


Fig. 69

- Adattare i listelli, sezionarli e inserirli tra la porta frontale del mobile e la porta del dispositivo.

17.8 Regolazione della sensibilità del sensore

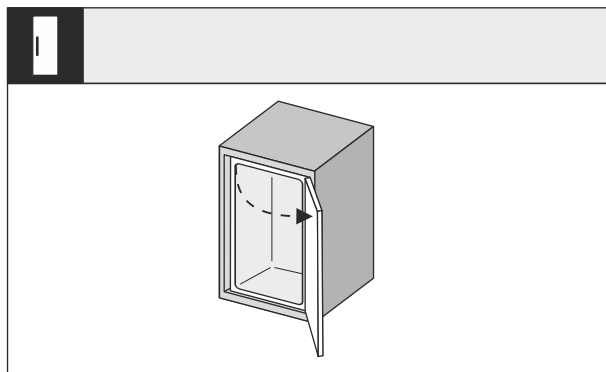


Fig. 70

- Aprire bene la porta del dispositivo.

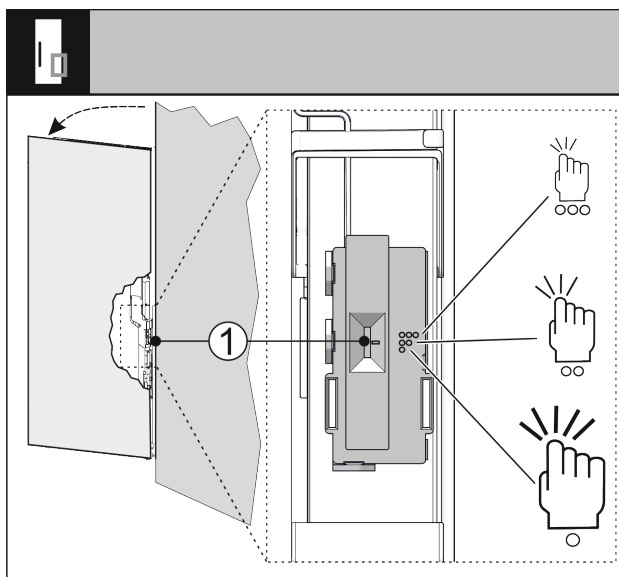


Fig. 71

Si può regolare la sensibilità del sensore di battito in testa mediante un interruttore Fig. 71 (1). L'interruttore è, lato cerniera, sulla terza sezione inferiore della porta.

Posizione dell'interruttore	Simbolo	Significato
Alto	○○○	Elevata sensibilità, leggero battito sufficiente.
Centro	○○	Sensibilità media, necessario battito meno intenso. Questa è l'impostazione predefinita.
Basso	○	Sensibilità bassa, necessario battito intenso.

- Spostare l'interruttore Fig. 71 (1) nella posizione dell'interruttore desiderata.

17.9 Controllo del montaggio

- Verificare i seguenti punti per assicurarsi che il dispositivo sia installato correttamente. In caso contrario, possono presentarsi incrostazioni di ghiaccio, formazione di condensa e malfunzionamenti.
- La porta deve chiudersi correttamente.
- L'anta del mobile non deve poggiare sul il corpo del mobile.

- La guarnizione sull'angolo superiore del lato maniglia deve aderire perfettamente.
- Le piastre distanziatrici sono avvitate nella nicchia.

18 Frontali del mobile

18.1 Dimensioni

A seconda della variante dell'apparecchio è necessario un mobile a un'anta o a due ante. La dimensione della(e) relativa(e) anta(e) del mobile dipende dalla dimensione complessiva 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.

Prescrizioni generali:

- Rispettare per i nostri dispositivi i suggerimenti specifici relativi a dimensioni e peso per il montaggio della porta fisica. (vedere 6 Pesì dei frontali)
- Lo spessore del corpo del mobile deve essere di almeno 16 mm e massimo 19 mm.

Altra anta del mobile sopra, sotto o di fianco:

- La fessura verticale tra le ante del mobile deve essere di 4 mm.
- La fessura orizzontale tra le ante del mobile deve essere di 4 mm. Verificare qui le caratteristiche per evitare urti. (vedere 18.3 Regolazione della fessura senza collisione)

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 Pesì delle parti frontali dei mobili (vedere 6 Pesì dei frontali).
- Se il frontale del mobile dovesse superare il peso massimo consentito, può essere utile un apparecchio con tecnologia per sportello a traino, dato che il peso è sostenuto da diverse cerniere a tazza del mobile.
- Se si utilizzano frontali di mobili lunghi che sporgono molto oltre le apparecchiature, si consiglia una cerniera supplementare della porta (ad es. Kamat), che deve avere rigorosamente lo stesso punto di rotazione della cerniera della porta fissa installata sulla propria apparecchiatura. Utilizzando una cerniera aggiuntiva (Kamat), il peso viene alleggerito su diversi punti. Per i frontali alti dei mobili si raccomanda l'uso di un raccordo di compensazione fresato per contrastare la distorsione (convessa/concava).

18.2 Montaggio frontale(i) del mobile

Durante il montaggio considerare:

- Il frontale del mobile deve essere installato simmetricamente alla porta del frigorifero.
- Il frontale del mobile adiacente è esattamente allo stesso livello.
- Il frontale del mobile adiacente ha la stessa area di raggio del frontale dell'apparecchio.
- Il frontale del mobile è piatto e privo di tensioni.
- Il frontale del mobile ha una regolazione di profondità minima di circa 2 mm rispetto al corpo.
- Installare l'apparecchiatura nella nicchia.
- Fissare il frontale del mobile alla porta dell'apparecchiatura.
- Verificare che il frontale del mobile non urti. (vedere 18.3 Regolazione della fessura senza collisione)

Serbatoio dell'acqua*

18.3 Regolazione della fessura senza collisione

Una volta installato il(i) frontale(i) del mobile, verificare che i frontali dei mobili non collidano.

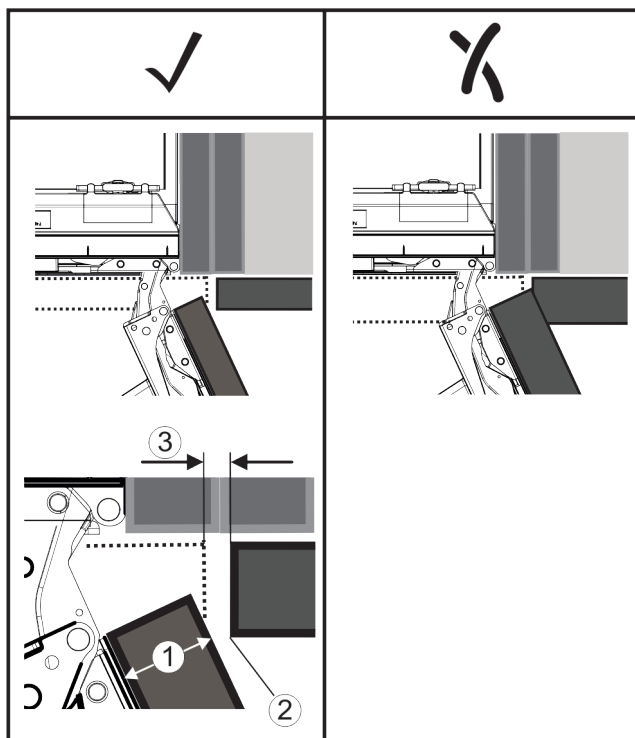


Fig. 72

- (1) Spessore frontale (FD) (3) Dimensione della fessura (S)
- (2) Area di raggio (R)

FD(1) (mm)	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,5	2,3	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 73 Tabella valori limite delle dimensioni della fessura

G_{min} = valore limite inferiore delle dimensioni della fessura in mm

G_{max} = valore limite superiore delle dimensioni della fessura in mm

Nota

Quando si apportano correzioni, assicurarsi sempre che il frontale del mobile si abbini all'aspetto generale del frontale.

Controllare le proprietà di collisione e correggerle di conseguenza:

- Determinare lo spessore del frontale e l'area di raggio.
- Nella tabella leggere il valore limite per le dimensioni della fessura.
- Confrontare le dimensioni della fessura con i valori desunti dalla tabella.
- Eseguire una delle seguenti azioni in base alla dimensione della fessura valutata.

Dimensione della fessura	Descrizione
$S > G_{\max}$	Se la fessura è maggiore dei due valori limite, non eseguire alcuna correzione.

Dimensione della fessura	Descrizione
$S < G_{\min}$	Se le dimensioni della fessura sono inferiori ai valori limite, aumentare le dimensioni della fessura. Un'altra possibilità è quella di aumentare l'area di raggio.
$G_{\min} \leq S \leq G_{\max}$	Se le dimensioni della fessura sono comprese fra due valori limite, è necessario lavorare con precisione. In questi casi, si possono verificare rapidamente delle collisioni.

19 Serbatoio dell'acqua*

Il serbatoio dell'acqua di InfinitySpring si trova dietro al cassetto più basso nel vano frigorifero o nel vano BioFresh, a seconda dell'apparecchio.*

19.1 Inserimento del serbatoio dell'acqua

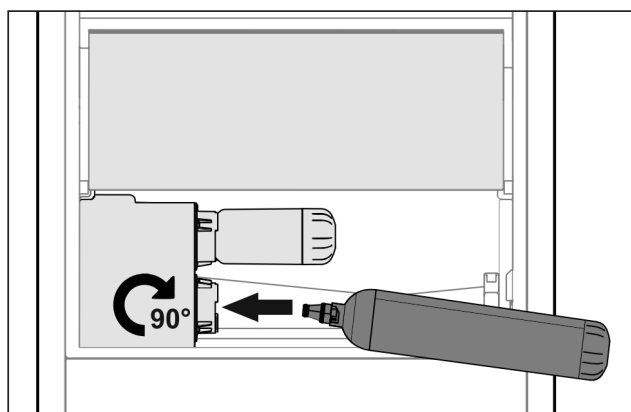


Fig. 74

- Togliere il cassetto.
- Inserire il serbatoio dell'acqua e girare di circa 90° verso destra fino a battuta.
- Verificare che il serbatoio dell'acqua sia ermetico e che non perda acqua.
- Inserire il cassetto.
- Sfiatare il sistema dell'acqua. (vedasi la guida Quick Start Guide o istruzioni per l'uso)

Al posto del filtro dell'acqua può essere inserito un serbatoio dell'acqua aggiuntivo.*

Nota

Il serbatoio dell'acqua è disponibile come ricambio.

20 Filtro dell'acqua*

Il filtro dell'acqua si trova, a seconda dell'apparecchio, dietro il cassetto più in basso nel vano frigorifero o nel vano BioFresh.*

Raccoglie i depositi nell'acqua e riduce il sapore di cloro.

- ❑ Sostituire il filtro dell'acqua, a prestazione predefinita, al più tardi ogni 6 mesi oppure in caso di notevole riduzione della portata.
- ❑ Il filtro dell'acqua contiene carbone attivo e può essere smaltito con i normali rifiuti domestici.

Nota

Il filtro dell'acqua è disponibile nello shop online Liebherr-Hausgeräte all'indirizzo home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

20.1 Montaggio del filtro dell'acqua

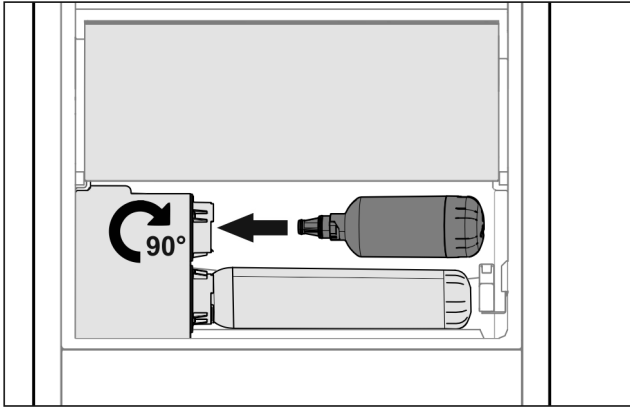


Fig. 75

- Togliere il cassetto.
- Inserire il filtro dell'acqua e girare di circa 90° verso destra fino a battuta.
- Verificare che il filtro sia ermetico e che non perda acqua.
- Inserire il cassetto.

Nota

I nuovi filtri dell'acqua possono contenere sostanze in sospensione.*

- Dopo la sostituzione del filtro: Spillare e smaltire 3 l a InfinitySpring.

- Il filtro dell'acqua ora è pronto all'uso.

21 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 17 Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia)
- I requisiti per il collegamento elettrico sono soddisfatti. (vedere 2 Condizioni di installazione)
- Le dimensioni per il collegamento corretto sono note e rispettate.
- La tensione di rete e la frequenza corrispondono alle specifiche riportate sulla targa di identificazione.

- La presa deve essere dotata di messa a terra e protetta elettricamente secondo le normative vigenti.
- La corrente differenziale del fusibile deve essere compresa tra 10 A e 16 A.
- La presa è facilmente accessibile e non si trova dietro l'apparecchio. (vedere 4 Dimensioni della nicchia)

ATTENZIONE

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

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

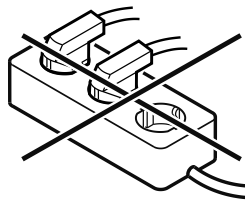


AVVERTENZA

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

Danni all'apparecchiatura.

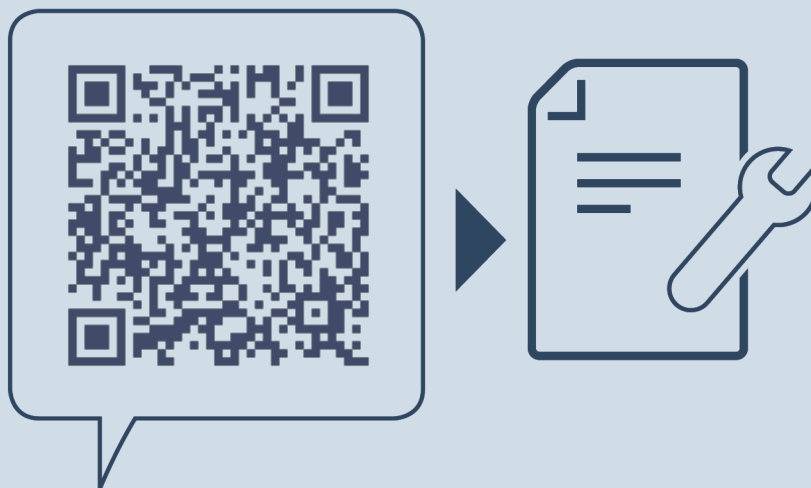
- Non utilizzare cavi prolunga.
- Non utilizzare attacchi multipli.



ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuto a un collegamento non corretto! Danni all'apparecchiatura.

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

IT Frigoriferi e congelatori integrabili, sportello fisso

Data di emissione: 20260107

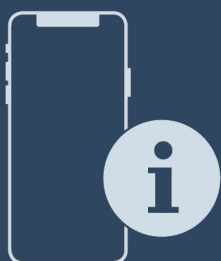
Indice n. articolo: 7088422-00

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



Istruzioni di montaggio

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

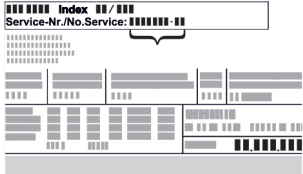


LIEBHERR

Indice

1	Avvertenze generali di sicurezza.....	2
2	Condizioni di installazione.....	3
2.1	Posizione di installazione.....	3
2.2	Posizione nello spazio.....	3
3	Dimensioni dell'apparecchiatura.....	4
4	Dimensioni della nicchia.....	4
4.1	Dimensioni interne.....	4
5	Requisiti per la ventilazione.....	5
6	Pesi dei frontali.....	5
7	Collegamento all'alimentazione dell'acqua*.....	5
7.1	Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua.....	5
7.2	Pressione dell'acqua.....	5
8	Trasporto dell'apparecchio.....	6
8.1	Trasporto dell'apparecchio per la prima messa in funzione.....	6
8.2	Trasporto dell'apparecchio dopo la prima messa in funzione.....	6
9	Disimballaggio dell'apparecchio.....	6
10	Installazione dell'apparecchio.....	6
10.1	Dopo l'installazione.....	6
11	Installazione di più apparecchi.....	6
12	Smaltimento dell'imballaggio.....	7
13	Spiegazione dei simboli utilizzati.....	7
14	****- Porta del vano congelatore*.....	8
14.1	Inversione della battuta della porta.....	8
15	Cambio dell'incernieratura della porta.....	8
16	Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua*.....	8
16.1	Collegamento del flessibile.....	9
16.2	Esecuzione del controllo del circuito dell'acqua....	9
17	Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia.....	9
17.1	Preparazione della nicchie e dell'apparecchiatura.....	11
17.2	Posizionamento dell'apparecchiatura nella nicchia.....	12
17.3	Fissaggio provvisorio del sensore di bussata.....	14
17.4	Applicazione delle coperture e del dispositivo di regolazione dell'altezza.....	15
17.5	Montaggio del frontale del mobile.....	16
17.6	Fissaggio del sensore di bussata.....	18
17.7	Montaggio di coperture e listelli.....	18
17.8	Regolazione della sensibilità del sensore.....	19
17.9	Controllo del montaggio.....	19
18	Frontali del mobile.....	19
18.1	Dimensioni.....	19
18.2	Montaggio frontale(i) del mobile.....	19
18.3	Regolazione della fessura senza collisione.....	20
19	Serbatoio dell'acqua*.....	20
19.1	Inserimento del serbatoio dell'acqua.....	20
20	Filtro dell'acqua*.....	20
20.1	Montaggio del filtro dell'acqua.....	21
21	Collegare il dispositivo all'alimentazione.....	21

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.

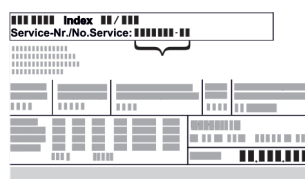
Licenze Open Source:

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

1 Avvertenze generali di sicurezza

- Conservare accuratamente le presenti istruzioni di montaggio per poterle consultare in qualsiasi momento.
- Se si cede l'apparecchiatura, consegnare anche le istruzioni di montaggio al nuovo proprietario.
- Per utilizzare l'apparecchiatura in modo corretto e sicuro, leggere attentamente le presenti istruzioni di montaggio prima dell'impiego. Osservare sempre le istruzioni, le avvertenze di sicurezza e le indicazioni di avvertimento presenti. Sono importanti per poter installare e utilizzare l'apparecchiatura in modo sicuro e corretto.
- Per prima cosa leggere e osservare le indicazioni generali di sicurezza riportate al capitolo "Indicazioni generali di sicurezza" delle **Istruzioni per l'uso** allegate a queste istruzioni di montaggio. Se le **Istruzioni per l'uso** non

sono più disponibili, è possibile scaricare le **Istruzioni per l'uso** in Internet inserendo il codice di assistenza alla pagina home.liebherr.com/fridge-manuals. Il codice di assistenza è riportato sulla targhetta identificativa:



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

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

2 Condizioni di installazione

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

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



AVVERTENZA

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

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



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa dell'umidità!

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

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



AVVERTENZA

Fuoriuscita di refrigerante e olio!

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

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

2.1 Posizione di installazione

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

2.2 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.

Dimensioni dell'apparecchiatura

3 Dimensioni dell'apparecchiatura

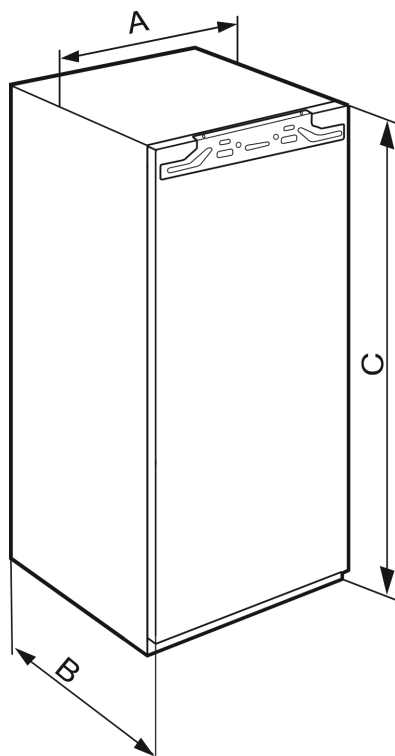


Fig. 1

IRBA.. 41..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1213

IRBA.. 51.. / SIFNA.. 51..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1770

4 Dimensioni della nicchia

4.1 Dimensioni interne

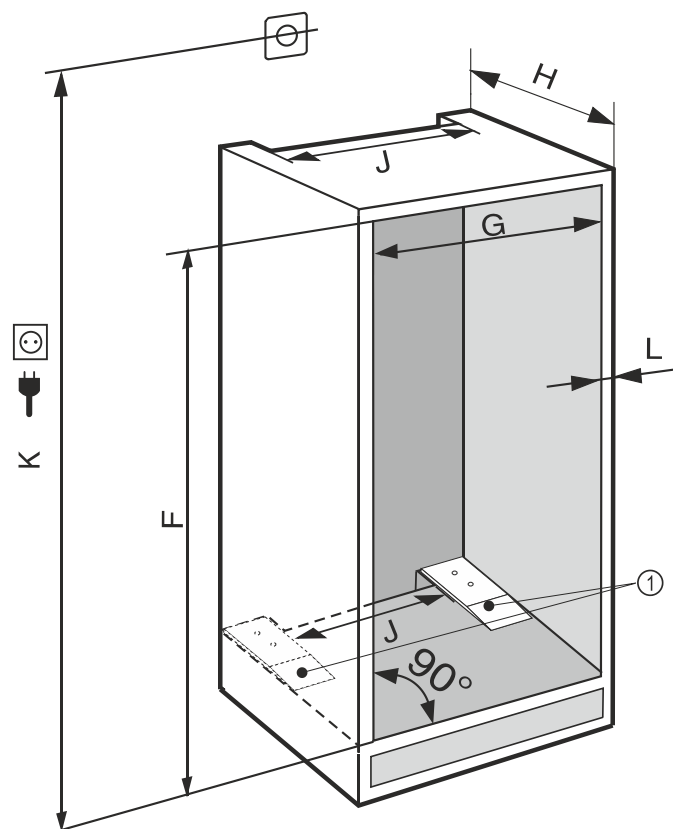


Fig. 2

(K) max. 2100 mm

(1) Il montaggio delle piastre distanziatrici è rilevante per il funzionamento.

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

- Collegamento dell'acqua (vedere 7 Collegamento all'alimentazione dell'acqua*)
- Collegare l'apparecchio all'alimentazione dell'acqua (vedere 16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua*)

IRBA.. 41..	
F (mm)	da 1220 a 1236
G (mm)	da 560 a 570
H (mm)	min. 555, consigliato 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

IRBA.. 51.. / SIFNA.. 51..	
F (mm)	da 1777 a 1793
G (mm)	da 560 a 570
H (mm)	min. 555, consigliato 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. Con una profondità del mobile da cucina di 550 mm l'apparecchio è perfettamente funzionante, ma presenta un consumo energetico leggermente superiore.

- Controllare lo spessore delle pareti dei mobili adiacenti: La stessa deve essere min. pari a 16 mm.
- Installare l'apparecchiatura solo all'interno di mobili da cucina stabili e robusti. Fissare i mobili in modo che non possano rovesciarsi.
- Con una livella e una squadra allineare il mobile da cucina e se necessario livellare con spessori.
- Accertarsi che il fondo e i fianchi del mobile siano perpendicolari tra loro.

5 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.

6 Pesì dei frontali

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa del frontale troppo pesante!

Se il frontale è troppo pesante, non si possono escludere danni alle cerniere e conseguenti limitazioni del funzionamento.

- Prima di montare il frontale, assicurarsi che il peso consentito per il frontale non venga superato.

Altezza nicchia (mm)	Tipologia di apparecchiatura	Peso massimo del frontale (kg)
1220	IRBA.. 41..	19
1780	IRBA.. 51.. SIFNA.. 51..	26

frigoriferi e congelatori a un'anta

7 Collegamento all'alimentazione dell'acqua*

Se l'apparecchiatura è dotata di un attacco per l'acqua, la dotazione comprende il flessibile per l'acqua.

Nota

È possibile acquistare un flessibile di un'altra lunghezza disponibile tra gli accessori.

Panoramica delle misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua:	(vedere 7.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua)
Requisiti della pressione dell'acqua:	(vedere 7.2 Pressione dell'acqua)
Realizzare il collegamento all'alimentazione dell'acqua:	(vedere 16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua*)

7.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua

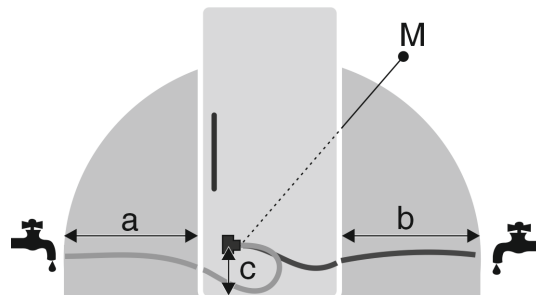


Fig. 3

(a) Lunghezza massima disponibile del flessibile

(c) Distanza valvola elettromagnetica dal suolo

(b) Lunghezza massima disponibile del flessibile

(M) Valvola elettromagnetica

7.2 Pressione dell'acqua

Il tubo di collegamento dell'acqua e la valvola elettromagnetica dell'apparecchiatura sono adatti per una pressione dell'acqua fino a 1 MPa (10 bar).

Per garantire che l'apparecchiatura funzioni correttamente (portata, dimensione cubetti di ghiaccio, rumorosità), mantenere i seguenti valori della pressione dell'acqua:

Pressione dell'acqua:	
bar	MPa
da 1,5 a 6,2	da 0,15 a 0,62

Pressione dell'acqua se si usa un filtro dell'acqua:*	
bar*	MPa*
da 2,8 a 6,2	da 0,28 a 0,62

Se la pressione è superiore a 6,2 bar:

- Collegare a monte un riduttore di pressione.
- Realizzare il collegamento all'alimentazione dell'acqua. (vedere 16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua*)

Trasporto dell'apparecchio

8 Trasporto dell'apparecchio

8.1 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 9 Disimballaggio dell'apparecchio)

8.2 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.

9 Disimballaggio dell'apparecchio

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

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

10 Installazione dell'apparecchio



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni dovuto ad apparecchiatura pesante!

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



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni e danni a causa di un'apparecchiatura instabile!

L'apparecchiatura può ribaltarsi.

- Fissare l'apparecchiatura seguendo le istruzioni.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danneggiamento!

- Non appoggiare apparecchi, ad. es. microonde, tosta-pane, ecc. sull'apparecchio!

Possibilmente fare installare l'apparecchio da un tecnico nel mobile della cucina.

Non installare l'apparecchio da soli.

10.1 Dopo l'installazione

- Rimuovere tutti gli elementi di protezione per il trasporto.

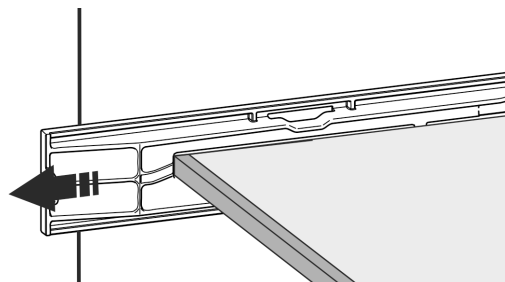
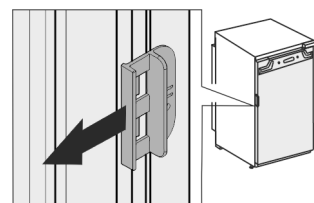


Fig. 4

- Estrarre la protezione per il trasporto sulla porta dell'apparecchiatura.



- Pulizia dell'apparecchio (vedere le istruzioni per l'uso, Pulizia dell'apparecchio).

11 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)

Modello	Modalità di installazione
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

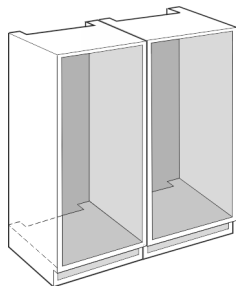


Fig. 5

Installare ogni apparecchio in una nicchia del mobile separata.

12 Smaltimento dell'imballaggio



AVVERTENZA

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

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

L'imballaggio è realizzato con materiali riutilizzabili:

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

13 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

****- Porta del vano congelatore*

	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.

14 ****- Porta del vano congelatore*

È possibile invertire la battuta dello sportello del vano congelatore **** in modo semplice e rapido. Se è possibile aprire la porta del frigorifero di oltre 115° (1), sarà possibile aprire il vano congelatore anche senza invertire la battuta della porta. Se la porta dell'apparecchiatura ha un angolo di apertura inferiore (2) sarà necessario invertire la battuta dello sportello del congelatore.

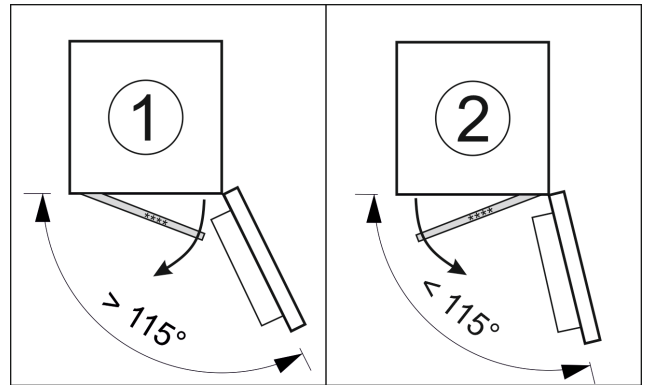


Fig. 6

14.1 Inversione della battuta della porta

La guida per l'inversione della battuta della porta è situata in basso sul retro della porta del vano congelatore ****.

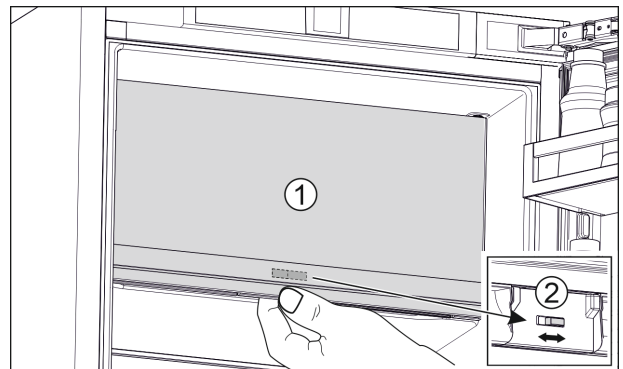


Fig. 7

- Chiudere la porta del vano congelatore **** (1).
- Dal basso accedere alla porta del vano congelatore ****.
- Spingere la guida (2) verso destra o verso sinistra.

15 Cambio dell'incernieratura della porta

Il servizio di assistenza clienti fornisce un kit di accessori separato per l'inversione della battuta della porta.

Liebherr consiglia:

- Far eseguire l'inversione della battuta della porta a un tecnico dell'assistenza.

16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua*

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ Si conoscono e sono state rispettate le misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua. (vedere 7.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua)
- ❑ Sono stati rispettati i valori della pressione dell'acqua. (vedere 7.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua)
- ❑ L'acqua viene alimentata attraverso un tubo dell'acqua fredda in grado di reggere alla pressione d'esercizio e collegato, a sua volta, all'alimentazione di acqua potabile.
- ❑ Tutti gli apparecchi e i dispositivi utilizzati per l'alimentazione dell'acqua sono conformi alle disposizioni vigenti nel paese d'utilizzo.

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

- ❑ L'apparecchiatura è accessibile sul retro, per consentirne l'allacciamento all'alimentazione di acqua potabile.
- ❑ Viene utilizzato il flessibile in dotazione. I flessibili vecchi sono stati smaltiti.
- ❑ Nel raccordo del flessibile si trova un filtro con guarnizione.
- ❑ Tra il flessibile e l'attacco dell'acqua c'è un rubinetto che consente di interrompere l'alimentazione d'acqua se necessario.
- ❑ Il rubinetto non si trova dietro all'apparecchiatura ed è facilmente accessibile. In questo modo è possibile spingere l'apparecchiatura il più in fondo possibile nella nicchia e, se necessario, chiudere rapidamente il rubinetto dell'acqua.



AVVERTENZA

Pericolo di scossa elettrica dovuta alla presenza di acqua!

- Prima di collegare la tubazione dell'acqua: staccare l'apparecchio dalla presa.
- Prima di collegare le tubazioni di alimentazione dell'acqua: chiudere l'alimentazione dell'acqua.
- Assicurarsi che l'apparecchiatura venga collegata all'acqua potabile da personale tecnico qualificato.



AVVERTENZA

Pericolo di intossicazione dovuto ad acqua sporca!

- Collegarsi solo all'alimentazione di acqua potabile.

16.1 Collegamento del flessibile

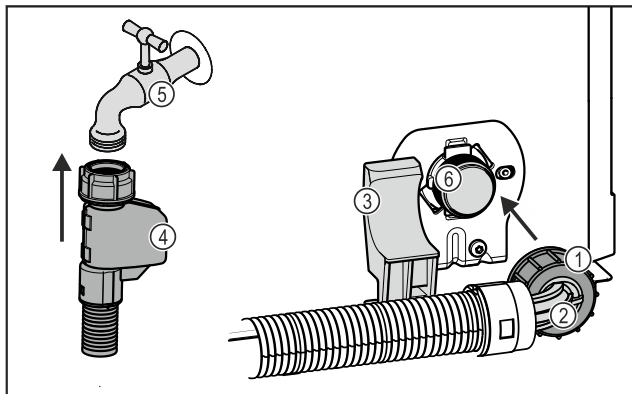


Fig. 8

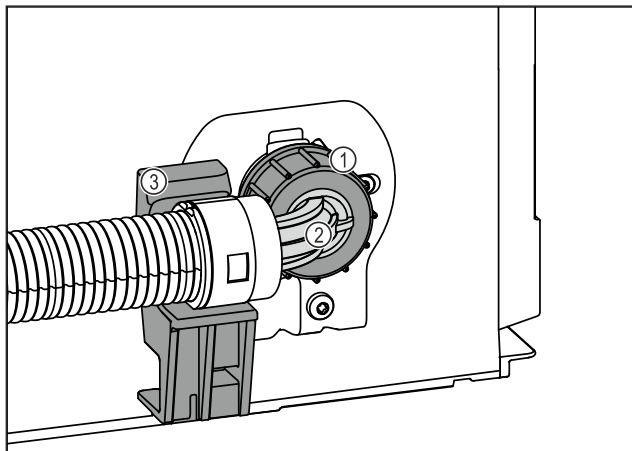


Fig. 8

- (1) Dado
- (2) Estremità curva del flessibile
- (3) Supporto
- (4) Estremità dritta del flessibile
- (5) Rubinetto dell'acqua
- (6) Valvola elettromagnetica

(3) Supporto

(6) Valvola elettromagnetica: La valvola elettromagnetica si trova nella parte inferiore del pannello posteriore dell'apparecchiatura. Ha una filettatura R3/4.

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuto a montaggio non corretto!

- Non danneggiare o piegare il flessibile.
- Non danneggiare o piegare il flessibile durante il montaggio nella nicchia.

Collegare il flessibile all'apparecchiatura:

- Posizionare l'estremità curva del flessibile Fig. 8 (2) in orizzontale sul supporto Fig. 8 (3) e fissarla.
- Avvitare a mano il dado Fig. 8 (1) sulla filettatura finché non è ben saldo in sede.
- Il flessibile è collegato all'apparecchiatura.

Collegare il flessibile al rubinetto dell'acqua:

- Collegare l'estremità dritta del flessibile Fig. 8 (4) al rubinetto dell'acqua Fig. 8 (5).
- Il flessibile è collegato al rubinetto dell'acqua.

16.2 Esecuzione del controllo del circuito dell'acqua

Prima di incassare completamente l'apparecchiatura nel mobile, controllare che il circuito dell'acqua sia a tenuta.

- Inserire il serbatoio InfinitySpring. (vedere 19 Serbatoio dell'acqua*) *
- Montare il filtro dell'acqua di InfinitySpring. (vedere 20 Filtro dell'acqua*) *
- Aprire lentamente il rubinetto dell'acqua.
- Verificare che i flessibili, il tubo di alimentazione dell'acqua e gli attacchi siano a tenuta.
- È stata controllata la tenuta del circuito dell'acqua.
- Il circuito dell'acqua è a tenuta: è possibile incassare completamente l'apparecchiatura nel mobile.

Nota

InfinitySpring: mettere in funzione InfinitySpring prima di utilizzarlo per la prima volta. Per la messa in funzione bisogna sfatare e pulire il circuito dell'acqua (vedere Quick Start Guide o le istruzioni per l'uso)*

IceMaker: pulire IceMaker prima di utilizzarlo per la prima volta (vedere Quick Start Guide o le istruzioni per l'uso)*

17 Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

Per l'installazione dell'apparecchiatura si devono eseguire le seguenti operazioni principali:

1. Predisposizione gli utensili. Fig. 9 ()
2. Controllo degli elementi di montaggio nella confezione. Da Fig. 10 () a Fig. 16 ()
3. Preparare nicchia e dispositivo.
4. Posizionamento dell'apparecchiatura nella nicchia.
5. Fissaggio provvisorio del sensore di bussata.
6. Applicazione delle coperture e del dispositivo di regolazione dell'altezza.
7. Montare la parte frontale del mobile.
8. Fissare il sensore di battito in testa.
9. Montare coperture e listelli.
10. Regolare la sensibilità del sensore di battito in testa.
11. Controllare il montaggio.

Attrezzi

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

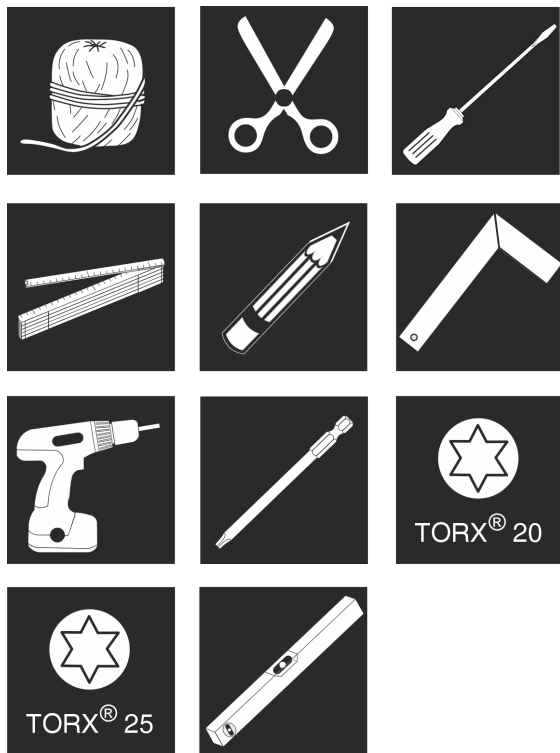


Fig. 9

Elementi di montaggio nella confezione da Fig. 10 () a Fig. 16 ()

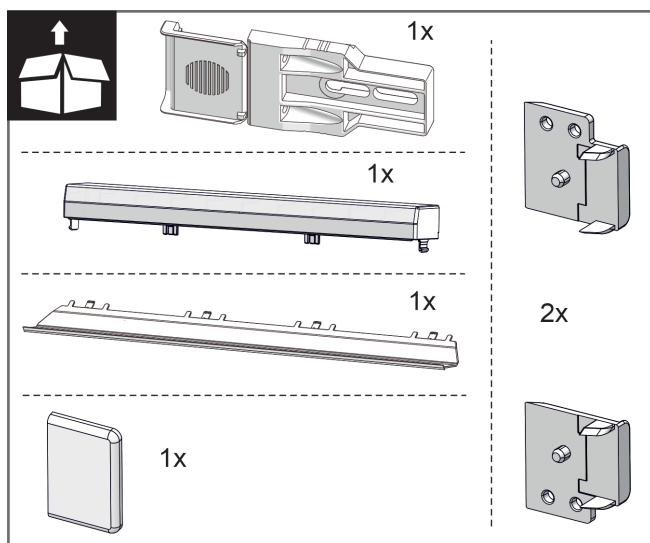


Fig. 10

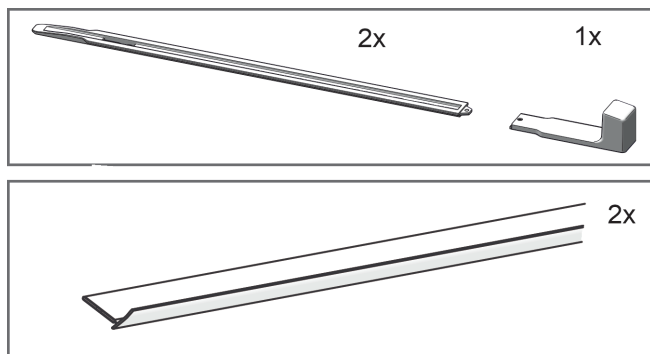


Fig. 11

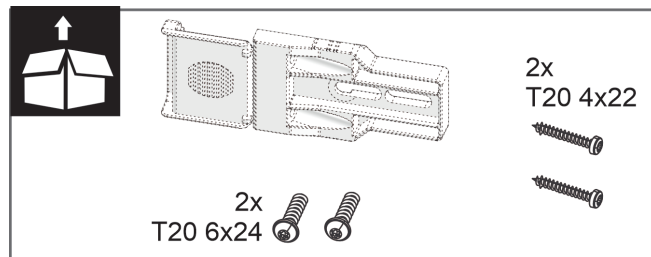


Fig. 12

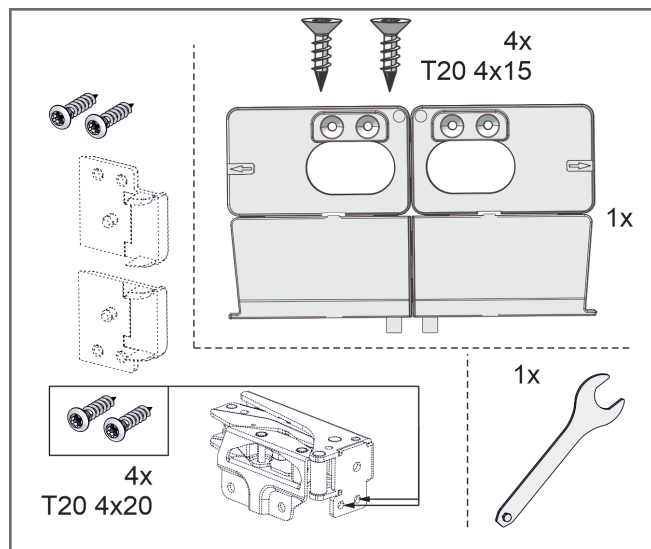


Fig. 13

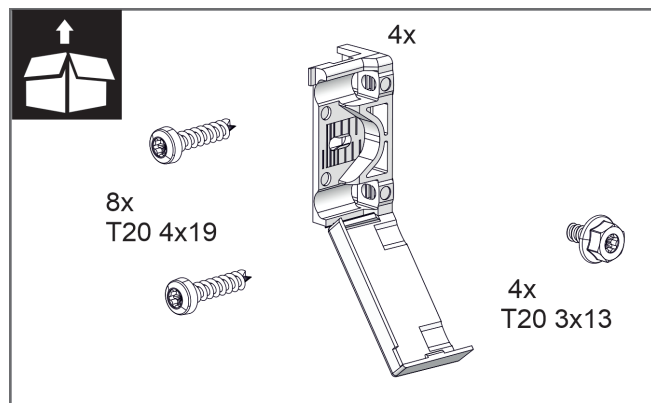


Fig. 14

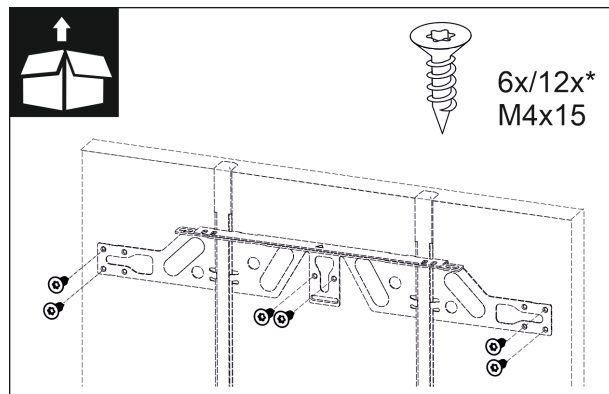


Fig. 15

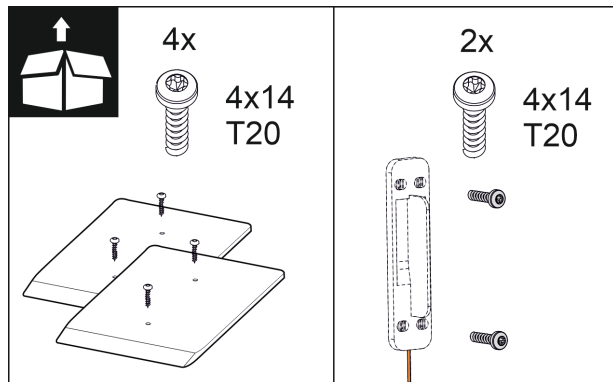


Fig. 16

17.1 Preparazione della nicchie e dell'apparecchiatura

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa della porta che striscia sul fondo! Danni all'unità di azionamento della porta. Se le piastre distanziatrici non sono installate nella nicchia, la distanza tra porta e fondo è troppo piccola. La porta può strisciare sul fondo, con conseguente danneggiamento delle parti dell'unità di azionamento.

- Montare le piastre distanziatrici fornite in dotazione sul fondo della nicchia.

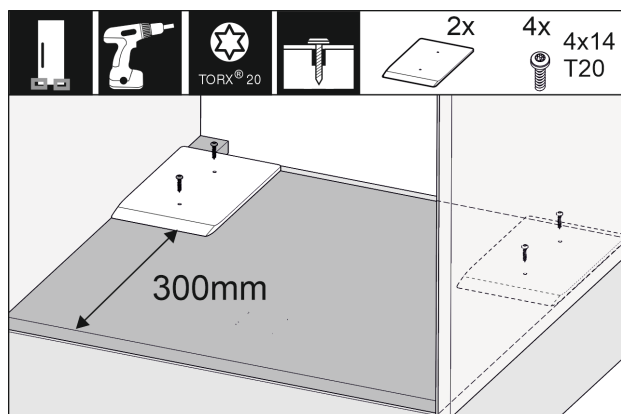


Fig. 17

- Montare nel mobile le piastre distanziatrici in dotazione, una a destra e una a sinistra.

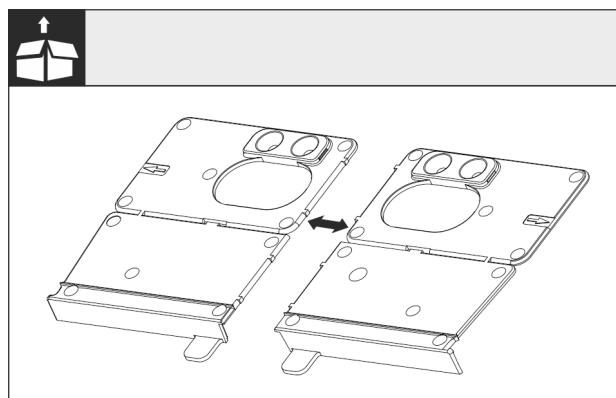


Fig. 18

- Dividere l'angolare di montaggio della base lungo la perforazione.

ATTENZIONE

Profondità di incasso del dispositivo.

- L'utilizzo dell'angolare di montaggio garantisce la corretta profondità di montaggio dell'apparecchiatura.

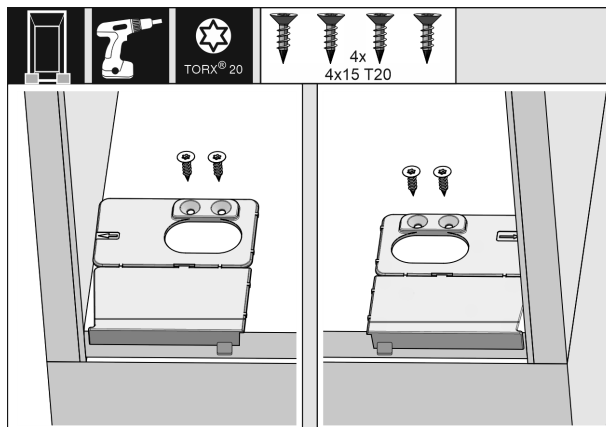


Fig. 19

- Avvitare le due metà dell'angolare di montaggio a destra e a sinistra sulla base del mobile a filo con la parete laterale.

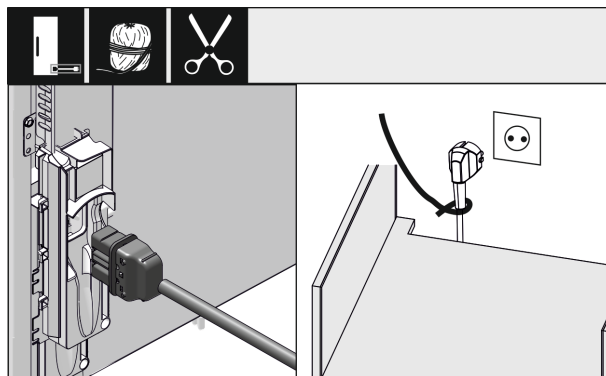


Fig. 20

- Prelevare la linea di allacciamento alla rete dal kit accessori.
- Inserire il connettore VDE della linea di allacciamento alla rete nella spina sul lato posteriore dell'apparecchiatura. Assicurarsi che il connettore VDE sia posizionato correttamente.
- Posizionare la spina di rete mediante una corsa nella presa liberamente accessibile.

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa della porta che si apre in automatico!

Danni all'unità di azionamento della porta. Se il dispositivo non è installato completamente nel mobile della cucina, ma lo si è già collegato all'alimentazione elettrica, la porta può aprirsi in modo inaspettato. Se la distanza della porta dal fondo è troppo piccola, la porta può strisciare sul fondo e possono generarsi dunque danni ai componenti dell'unità di azionamento.

- Inserire la spina di rete nella presa solo quando il dispositivo è installato correttamente.

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

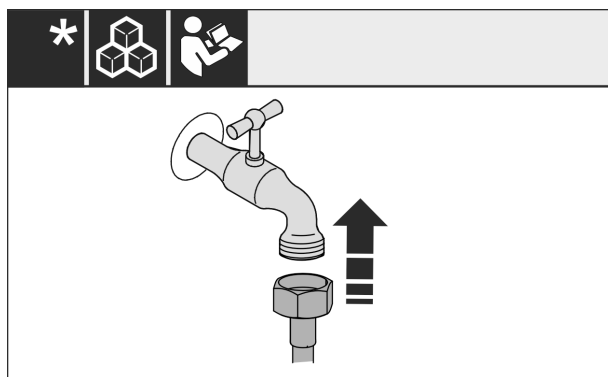


Fig. 21

- Se necessario, installare ora l'attacco dell'acqua secondo le indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso.

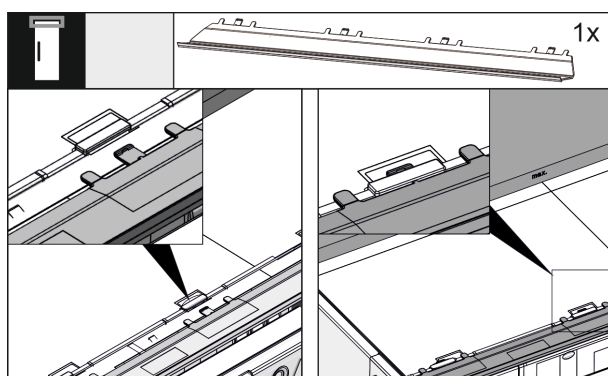


Fig. 22

- Inserire il pannello di chiusura sulla parte superiore dell'apparecchiatura. È possibile spostare il pannello in entrambe le direzioni.

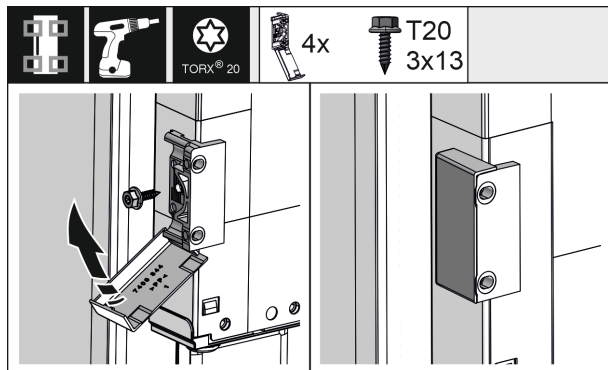


Fig. 23

- Per facilitare il montaggio, montare la staffa di fissaggio prima di inserire l'apparecchiatura nel mobile. Con una porta di grandi dimensioni usare quattro staffe di fissaggio. Dopo il montaggio piegare le coperture sulla staffa.

17.2 Posizionamento dell'apparecchiatura nella nicchia

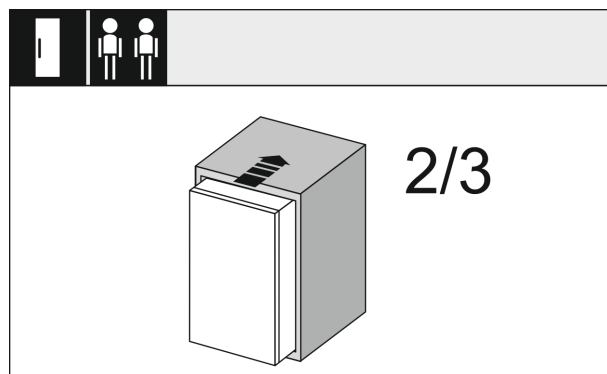


Fig. 24

- Spingere l'apparecchiatura nel mobile per 2/3.

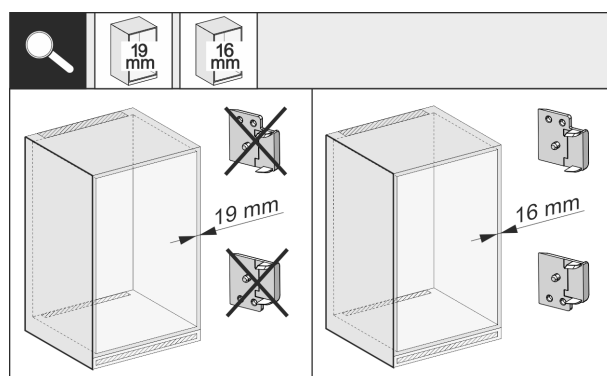


Fig. 25

- Controllare se lo spessore della parete laterale del mobile è di 16 mm o 19 mm.

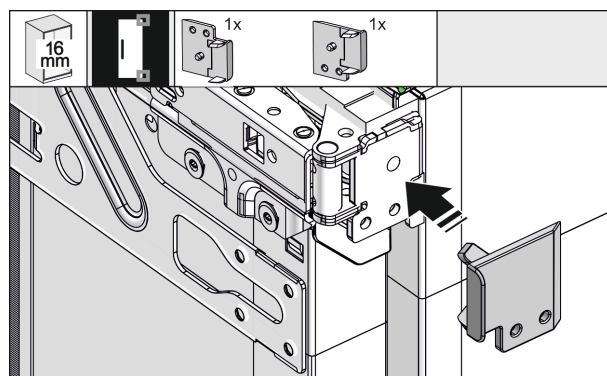
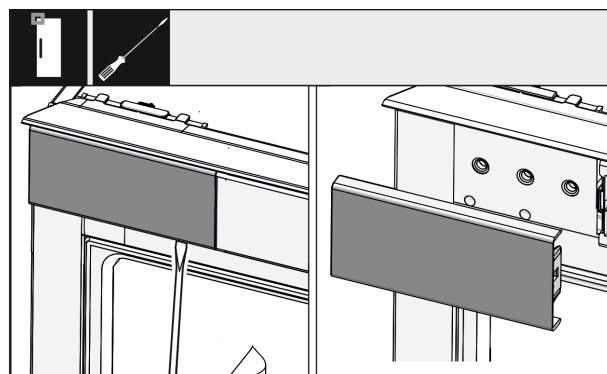


Fig. 26

- Per mobili con pareti di spessore pari a 16 mm: agganciare un distanziatore su tutte le cerniere. Per mobili con pareti di spessore pari a 19 mm non occorre il distanziatore.



Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

Fig. 27

- Con un cacciavite allentare la copertura in alto a sinistra e rimuoverla.

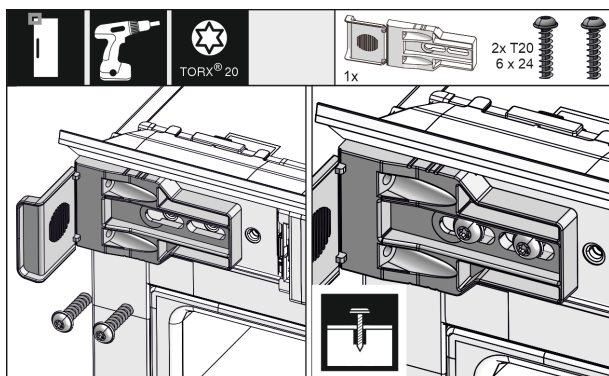


Fig. 28

- Avvitare leggermente la staffa di fissaggio in modo da poterla spostare con facilità.

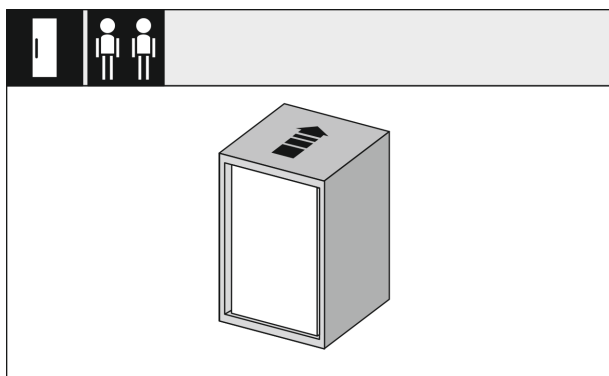


Fig. 29

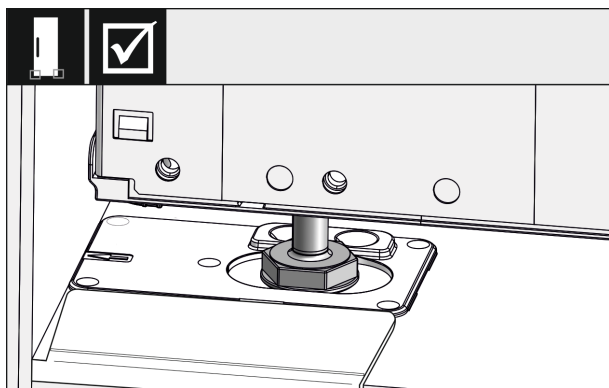


Fig. 30



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a seguito di cortocircuito!

- Se è 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.
- Inserire completamente l'apparecchiatura nel mobile. I piedini di regolazione devono trovarsi su entrambi i lati nei fori degli angolari di arresto.

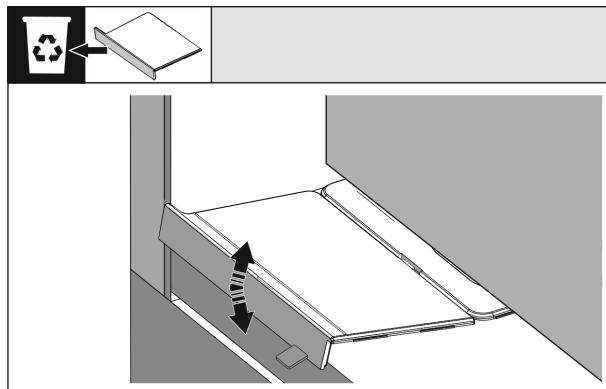


Fig. 31

- Rimuovere il fermo dell'angolare di montaggio della base. Staccare il fermo muovendolo e aiutandosi eventualmente con una pinza.

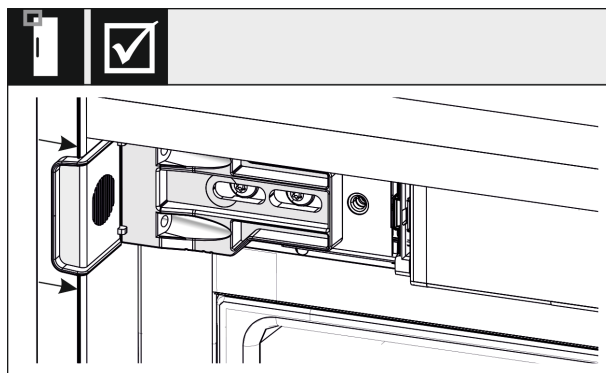


Fig. 32

- Controllare se l'apparecchiatura nel mobile è a filo. La staffa di fissaggio deve poggiare sulla parete laterale del mobile.

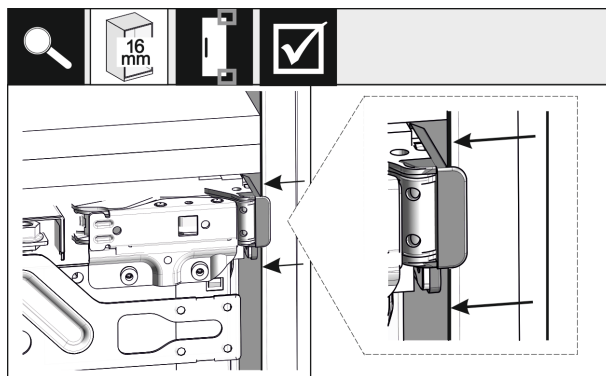


Fig. 33

- Nei mobili con pareti laterali di spessore pari a 16 mm i distanziatori si trovano sul lato cerniera del mobile.

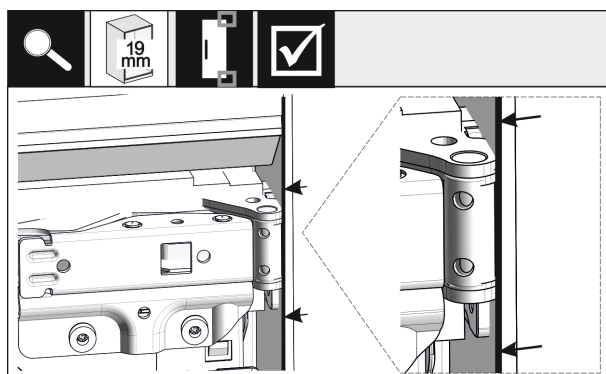


Fig. 34

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

- ▶ Nei mobili con pareti laterali di spessore pari a 19 mm i bordi anteriori delle cerniere devono essere a filo con il lato anteriore della parete laterale del mobile.

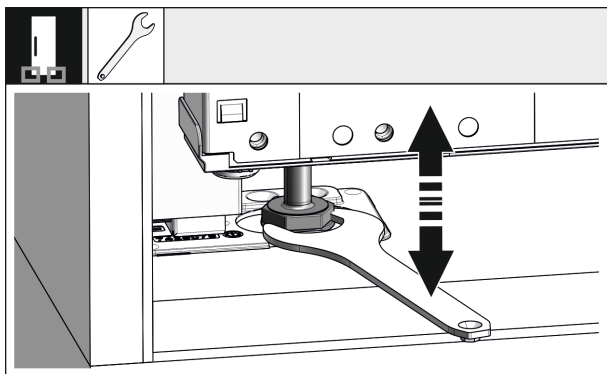


Fig. 35

- ▶ Se necessario, regolare l'inclinazione dell'apparecchiatura tramite i piedini di regolazione.

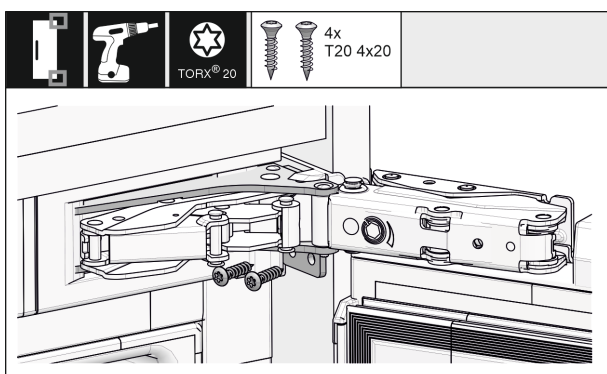


Fig. 36

- ▶ Avvitare l'apparecchiatura sul lato cerniera.

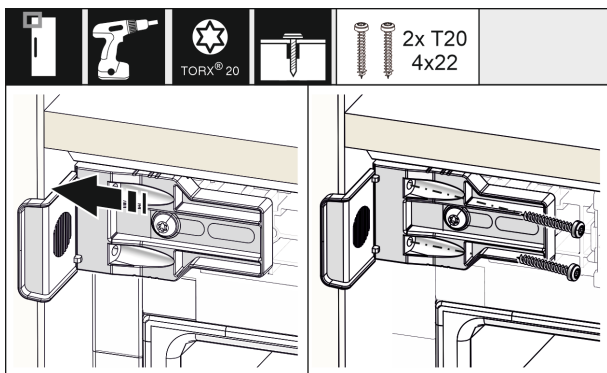


Fig. 37

- ▶ Spostare la staffa in modo che sia a filo con la parete laterale del mobile. Serrare saldamente tutte le viti.

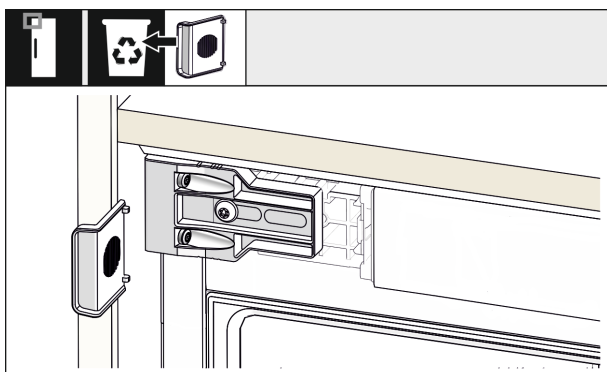


Fig. 38

- ▶ Nella parte superiore del lato della maniglia staccare il fermo dalla staffa e smaltirlo.

17.3 Fissaggio provvisorio del sensore di bussata

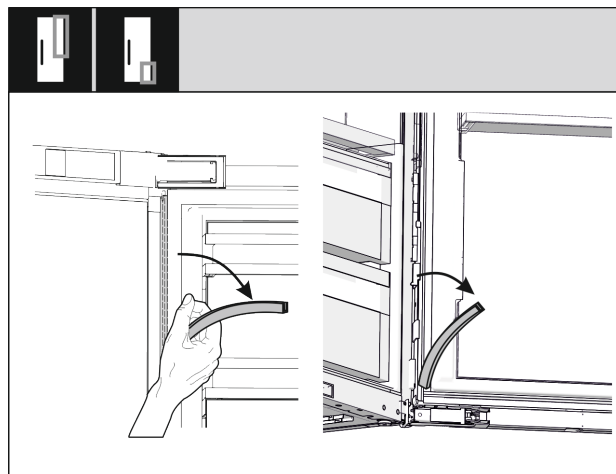


Fig. 39

- ▶ Estrarre il listello di copertura superiore e inferiore della canalina portacavi e disporli a lato. È necessario dello spazio dietro ai listelli di copertura per il montaggio del sensore di battito in testa e della parte frontale del mobile.

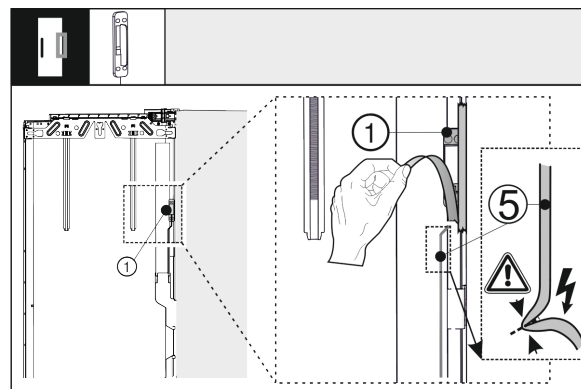


Fig. 40

- ▶ Staccare il sensore di battito in testa Fig. 40 (1) dalla porta esterna. Non danneggiare il cavo di collegamento Fig. 40 (5).

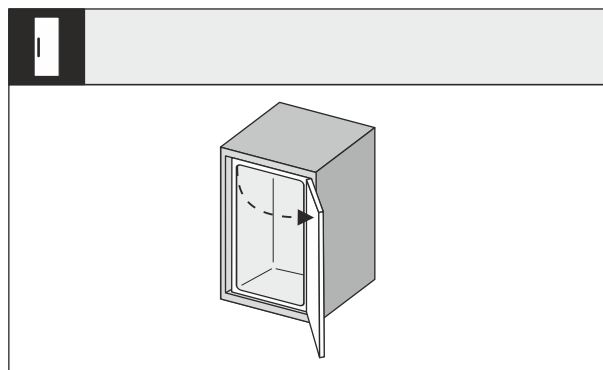


Fig. 41

- ▶ Aprire bene la porta del dispositivo.

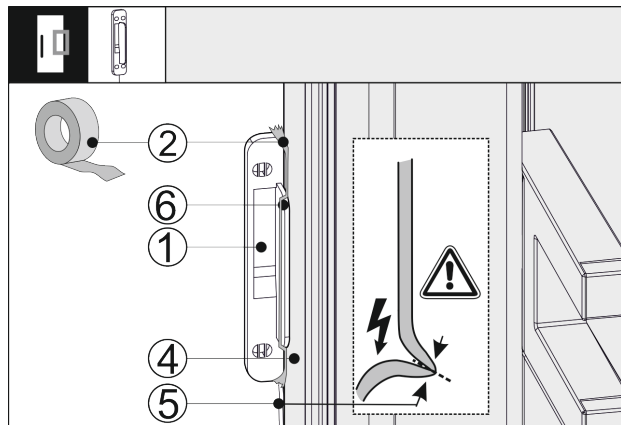


Fig. 42

- Applicare lateralmente il sensore di battito in testa Fig. 42 (1) sulla porta del dispositivo Fig. 42 (4), in modo che la battuta di arresto Fig. 42 (6) appoggi sulla porta del dispositivo Fig. 42 (4). Il cavo del sensore Fig. 42 (5) è leggermente teso e appoggia anche sulla porta del dispositivo Fig. 42 (4).
- Fissare il sensore di battito in testa Fig. 42 (1) con nastro adesivo Fig. 42 (2). Il sensore di battito in testa si avvia dunque alla parte frontale del mobile.

17.4 Applicazione delle coperture e del dispositivo di regolazione dell'altezza

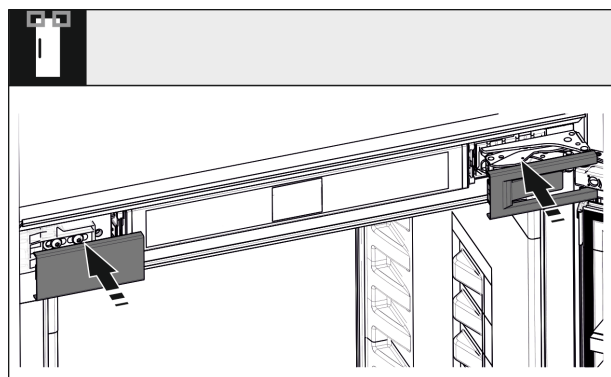


Fig. 43

- Applicare le coperture.

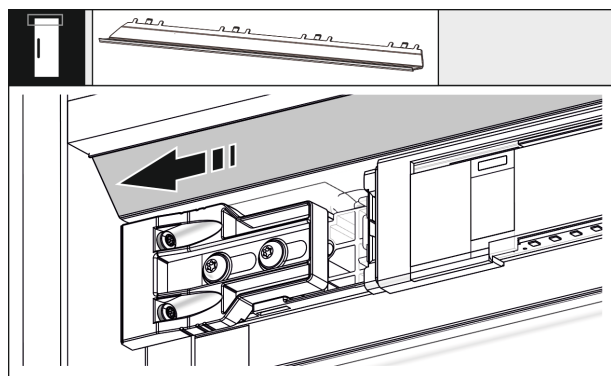


Fig. 44

- Spostare il pannello in modo che sia a filo sul lato della parete del mobile.

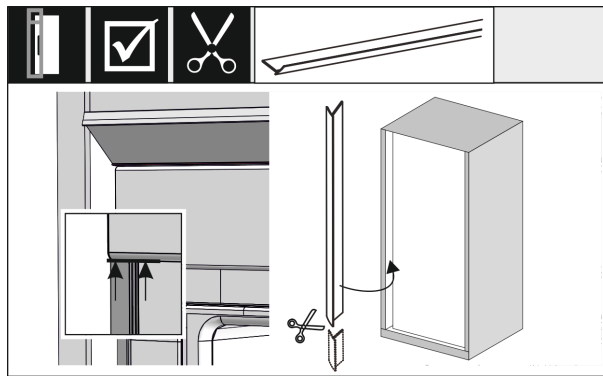


Fig. 45

- Il listello è magnetico. Applicare il listello sotto la copertura superiore e premere. All'occorrenza accorciare il listello alla lunghezza necessaria usando delle forbici affilate.

A partire da un'altezza della nicchia 1400 mm, montare le guide di livellamento:



Fig. 46

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

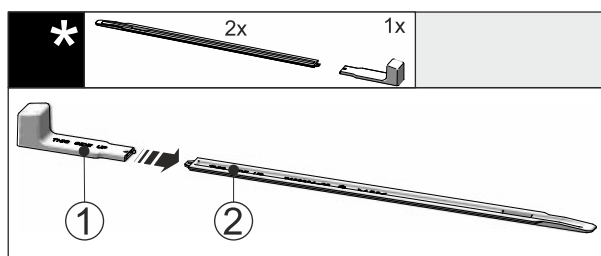


Fig. 47

- Inserire l'impugnatura di montaggio Fig. 47 (1) sulla guida di livellamento Fig. 47 (2).

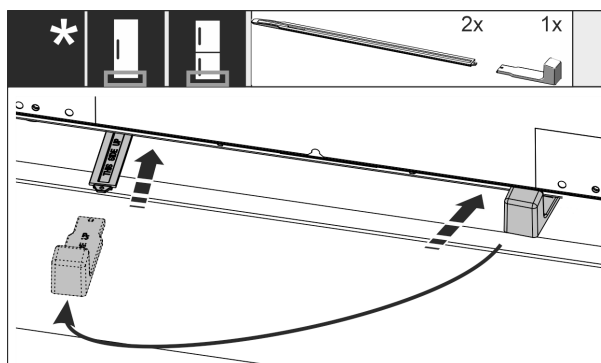


Fig. 48

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

- 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.
- Procedere allo stesso modo con la seconda guida di livellamento.

17.5 Montaggio del frontale del mobile

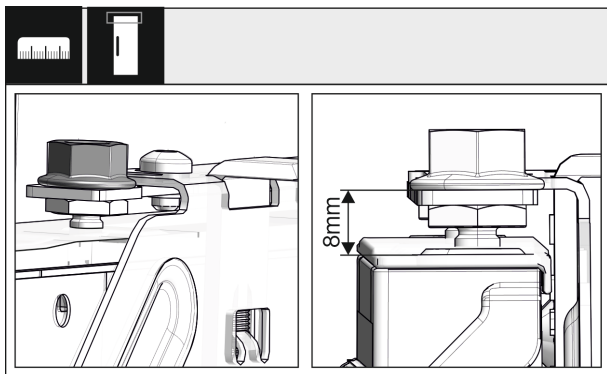


Fig. 49

- Chiudere la porta e controllare la misura predefinita di 8 mm dal bordo superiore della porta fino al supporto della traversa

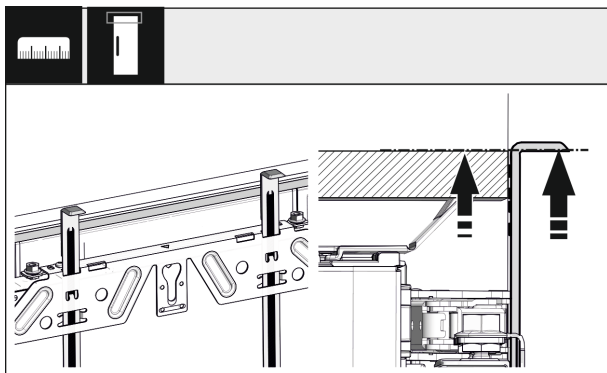


Fig. 50

- Spingere gli ausili di montaggio fino all'altezza dell'anta del mobile. Bordo inferiore di arresto dell'ausilio di montaggio = bordo superiore della porta da montare.

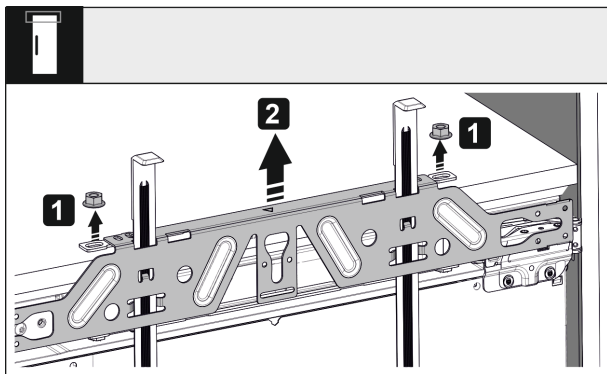


Fig. 51

- Allentare i controdati e togliere la traversa di fissaggio.

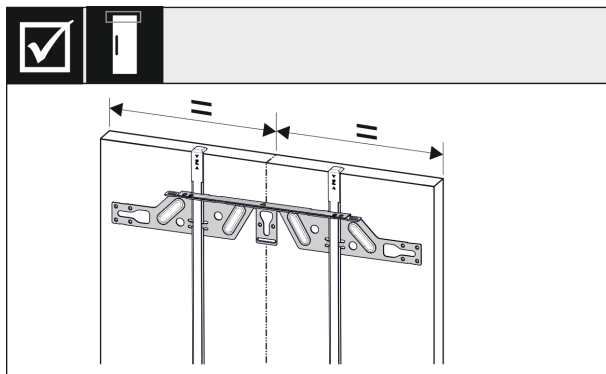


Fig. 52

- Agganciare la traversa di fissaggio sul lato interno dell'anta del mobile e centrarla.

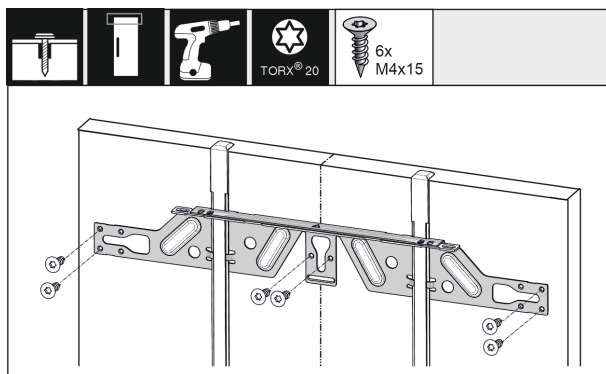


Fig. 53

- In caso di ante in truciolare montare la traversa di fissaggio con almeno 6 viti, in caso di ante a inglesina montare con almeno 4 viti.

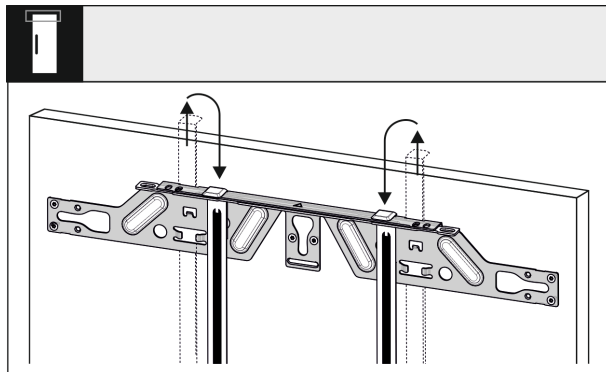


Fig. 54

- Estrarre gli ausili di montaggio e inserirli capovolti nell'apertura adiacente.

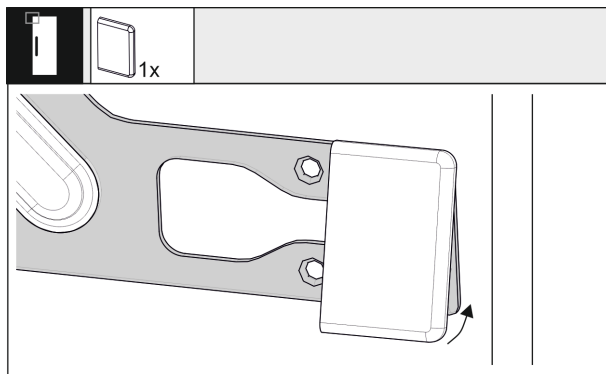


Fig. 55

- Sul lato maniglia agganciare la copertura alla traversa di fissaggio.

Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

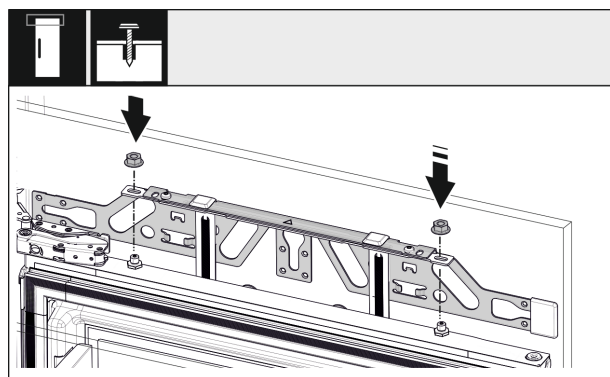


Fig. 56

- Agganciare l'anta del mobile e riavvitare leggermente i controdati sui perni di regolazione.

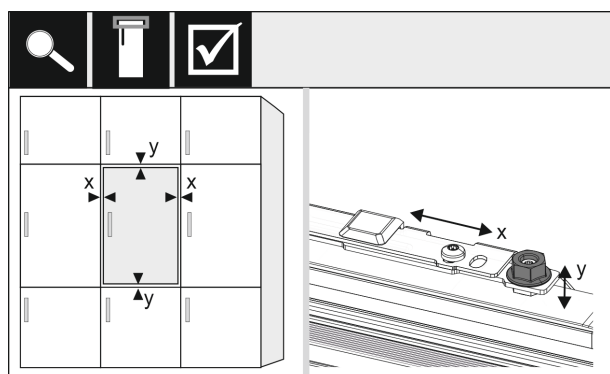


Fig. 57

- Regolare l'anta del mobile con i perni di regolazione muovendola in direzione X e Y.

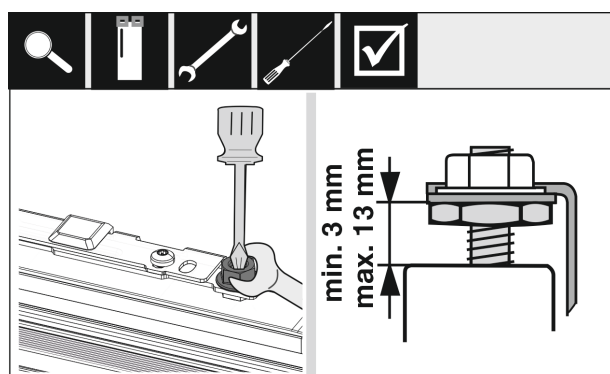


Fig. 58

- Serrare i controdati e controllare l'altezza regolata.

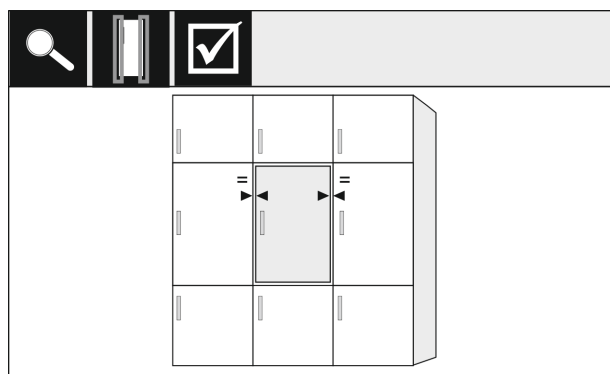


Fig. 59

- Controllare la distanza tra la porta e le ante dei mobili adiacenti. Per frontali di mobili di spessore superiore a 19 mm, osservare le dimensioni e le indicazioni nel capitolo **Frontali del mobile**.

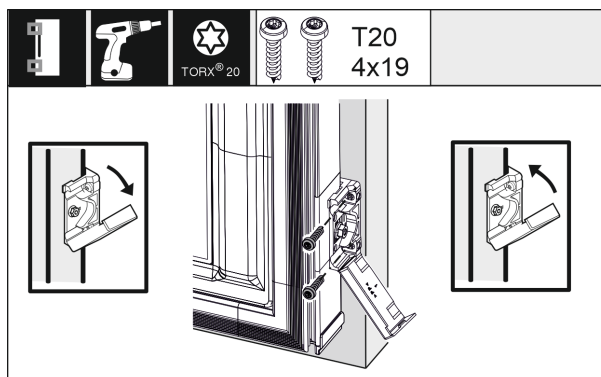


Fig. 60

- Per il montaggio della staffa di fissaggio sull'anta del mobile, aprire la copertura. Posizionare il bordo anteriore della staffa di fissaggio parallelamente al bordo dell'anta del mobile e avvitare la staffa. Sollevare la copertura.

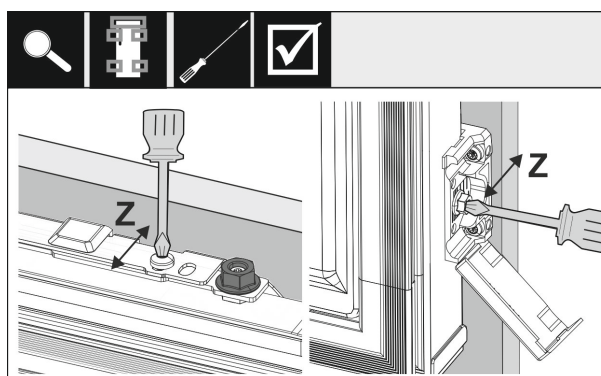


Fig. 61

Per regolare l'anta del mobile in direzione Z:

- Allentare la vite di regolazione sulla traversa di fissaggio e la vite sulla staffa di fissaggio.
- Spostare la porta.

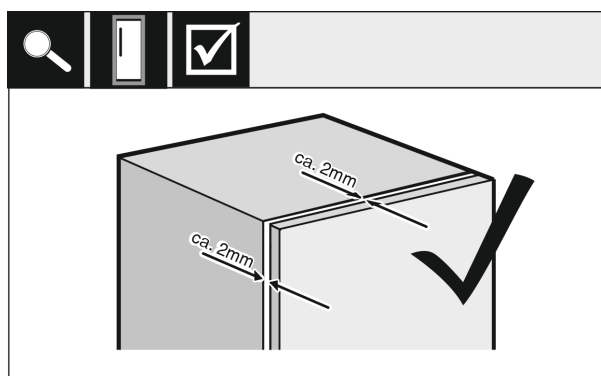
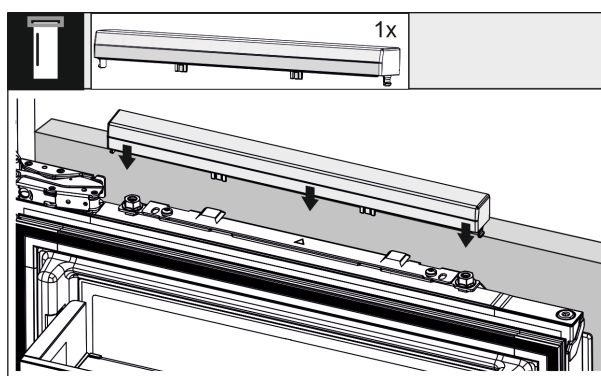


Fig. 62

- Controllare la distanza fra l'anta e il corpo del mobile.
- Controllare tutte le viti ed eventualmente serrarle.



Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia

Fig. 63

- Agganciare la copertura superiore.

17.6 Fissaggio del sensore di bussata

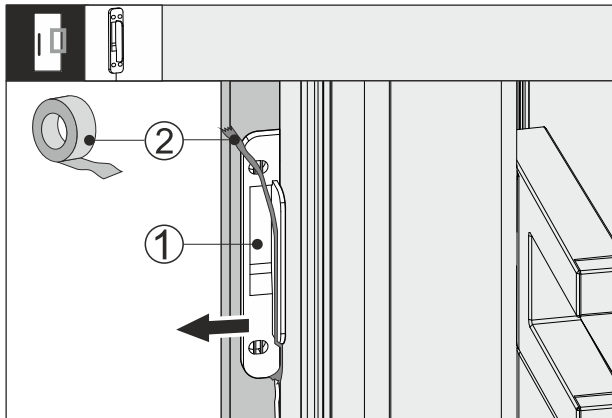


Fig. 64

- Allentare il nastro adesivo Fig. 64 (2) sul sensore di battito in testa Fig. 64 (1).
- Sfilare con attenzione il sensore di battito in testa tra la parte frontale del mobile e la porta del dispositivo.

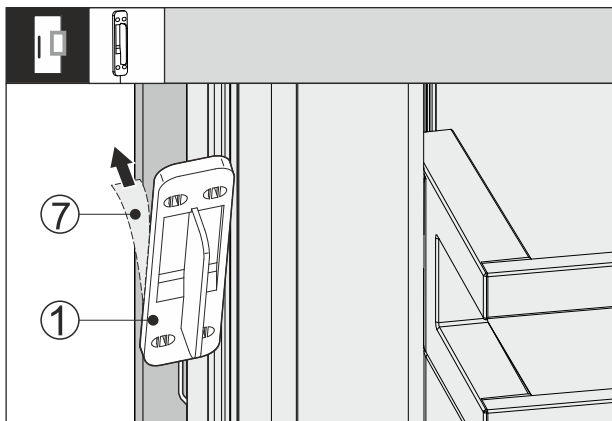


Fig. 65

- Estrarre la pellicola di protezione Fig. 65 (7) sul retro del sensore di battito in testa Fig. 65 (1).

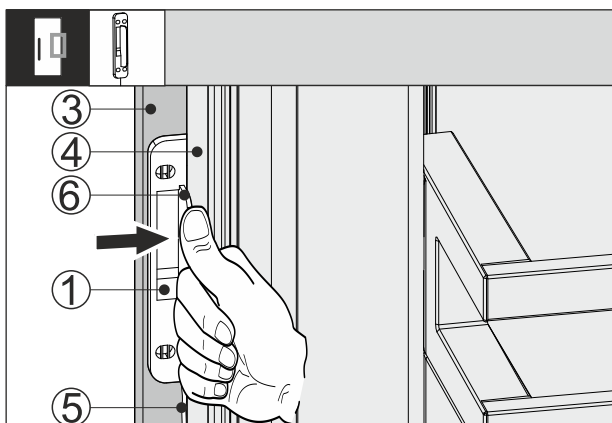


Fig. 66

- Spingere il sensore di battito in testa Fig. 66 (1) tra la parte frontale del mobile Fig. 66 (3) e la porta dell'apparecchio Fig. 66 (4), in modo che il cavo Fig. 66 (5) si tenda leggermente. La battuta di arresto Fig. 66 (6) del sensore di battito in testa appoggia sulla porta dell'apparecchio Fig. 66 (4).
- Premere il sensore di battito in testa Fig. 66 (1) sulla parte frontale del mobile Fig. 66 (3).

- Il sensore di battito in testa Fig. 66 (1) è attaccato. L'attacco del sensore di battito in testa ottimizza la trasmissione del segnale di battito in testa.

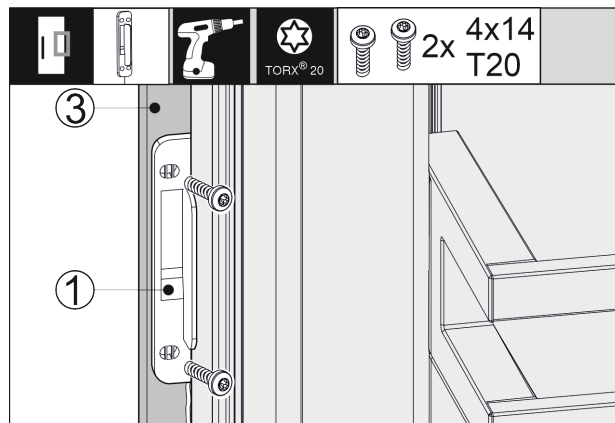


Fig. 67

Il fissaggio permanente del sensore di battito in testa Fig. 66 (1) aumenta la durata utile.

- Avvitare il sensore di battito in testa Fig. 66 (1) alla parte frontale del mobile Fig. 66 (3) con le viti fornite in dotazione.
- Il sensore di battito in testa è avvitato.

17.7 Montaggio di coperture e listelli

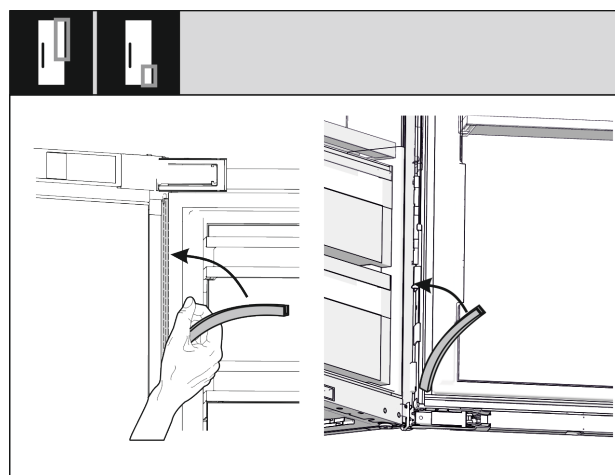


Fig. 68

- Applicare e premere la copertura lunga sul lato cerniera in alto.
- Applicare e premere la copertura corta sul lato cerniera in basso.

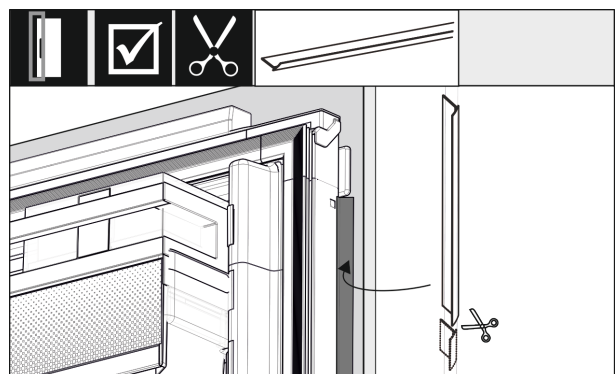


Fig. 69

- Adattare i listelli, sezionarli e inserirli tra la porta frontale del mobile e la porta del dispositivo.

17.8 Regolazione della sensibilità del sensore

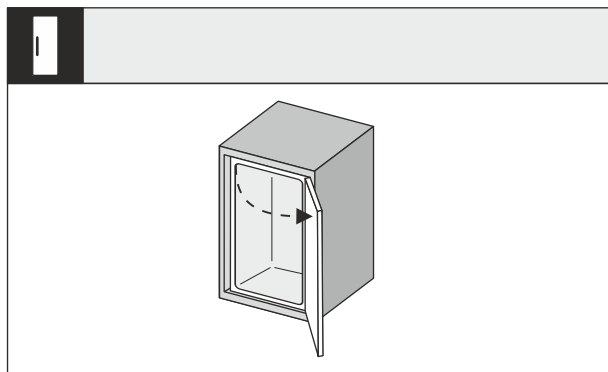


Fig. 70

- Aprire bene la porta del dispositivo.

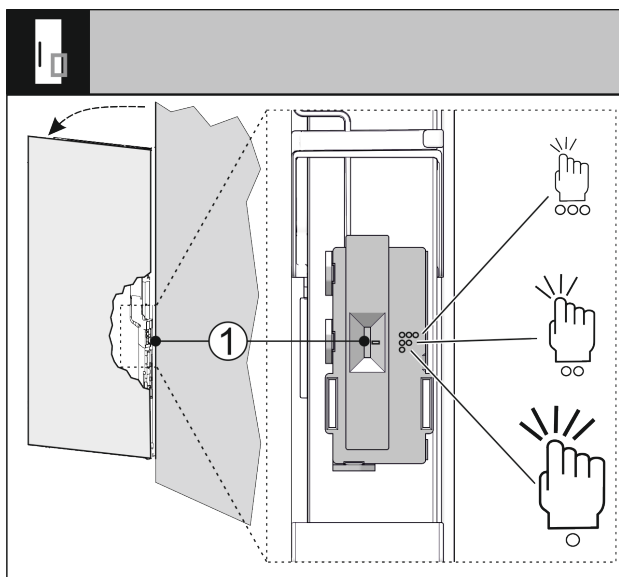


Fig. 71

Si può regolare la sensibilità del sensore di battito in testa mediante un interruttore Fig. 71 (1). L'interruttore è, lato cerniera, sulla terza sezione inferiore della porta.

Posizione dell'interruttore	Simbolo	Significato
Alto	○○○	Elevata sensibilità, leggero battito sufficiente.
Centro	○○	Sensibilità media, necessario battito meno intenso. Questa è l'impostazione predefinita.
Basso	○	Sensibilità bassa, necessario battito intenso.

- Spostare l'interruttore Fig. 71 (1) nella posizione dell'interruttore desiderata.

17.9 Controllo del montaggio

- Verificare i seguenti punti per assicurarsi che il dispositivo sia installato correttamente. In caso contrario, possono presentarsi incrostazioni di ghiaccio, formazione di condensa e malfunzionamenti.
- La porta deve chiudersi correttamente.
- L'anta del mobile non deve poggiare sul il corpo del mobile.

- La guarnizione sull'angolo superiore del lato maniglia deve aderire perfettamente.
- Le piastre distanziatrici sono avvitate nella nicchia.

18 Frontali del mobile

18.1 Dimensioni

A seconda della variante dell'apparecchio è necessario un mobile a un'anta o a due ante. La dimensione della(e) relativa(e) anta(e) del mobile dipende dalla dimensione complessiva 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.

Prescrizioni generali:

- Rispettare per i nostri dispositivi i suggerimenti specifici relativi a dimensioni e peso per il montaggio della porta fisica. (vedere 6 Pesì dei frontali)
- Lo spessore del corpo del mobile deve essere di almeno 16 mm e massimo 19 mm.

Altra anta del mobile sopra, sotto o di fianco:

- La fessura verticale tra le ante del mobile deve essere di 4 mm.
- La fessura orizzontale tra le ante del mobile deve essere di 4 mm. Verificare qui le caratteristiche per evitare urti. (vedere 18.3 Regolazione della fessura senza collisione)

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 Pesì delle parti frontali dei mobili (vedere 6 Pesì dei frontali).
- Se il frontale del mobile dovesse superare il peso massimo consentito, può essere utile un apparecchio con tecnologia per sportello a traino, dato che il peso è sostenuto da diverse cerniere a tazza del mobile.
- Se si utilizzano frontali di mobili lunghi che sporgono molto oltre le apparecchiature, si consiglia una cerniera supplementare della porta (ad es. Kamat), che deve avere rigorosamente lo stesso punto di rotazione della cerniera della porta fissa installata sulla propria apparecchiatura. Utilizzando una cerniera aggiuntiva (Kamat), il peso viene alleggerito su diversi punti. Per i frontali alti dei mobili si raccomanda l'uso di un raccordo di compensazione fresato per contrastare la distorsione (convessa/concava).

18.2 Montaggio frontale(i) del mobile

Durante il montaggio considerare:

- Il frontale del mobile deve essere installato simmetricamente alla porta del frigorifero.
- Il frontale del mobile adiacente è esattamente allo stesso livello.
- Il frontale del mobile adiacente ha la stessa area di raggio del frontale dell'apparecchio.
- Il frontale del mobile è piatto e privo di tensioni.
- Il frontale del mobile ha una regolazione di profondità minima di circa 2 mm rispetto al corpo.
- Installare l'apparecchiatura nella nicchia.
- Fissare il frontale del mobile alla porta dell'apparecchiatura.
- Verificare che il frontale del mobile non urti. (vedere 18.3 Regolazione della fessura senza collisione)

Serbatoio dell'acqua*

18.3 Regolazione della fessura senza collisione

Una volta installato il(i) frontale(i) del mobile, verificare che i frontali dei mobili non collidano.

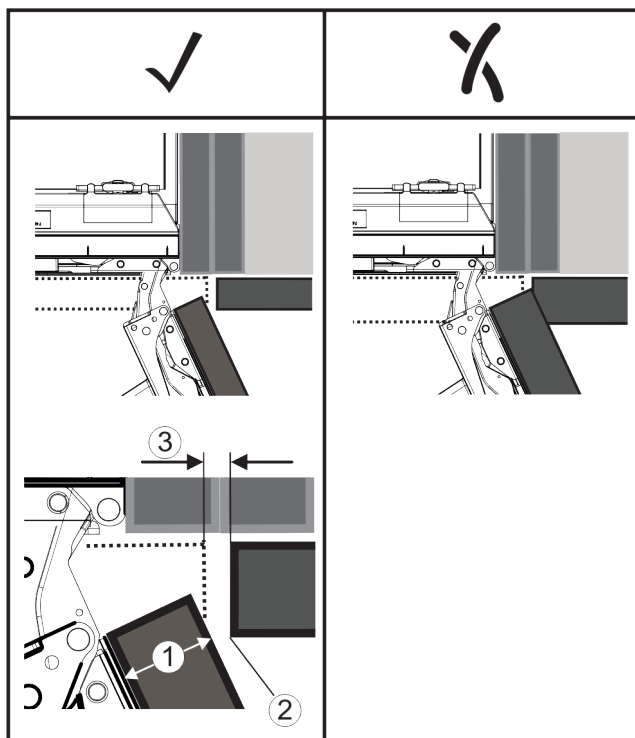


Fig. 72

- (1) Spessore frontale (FD) (3) Dimensione della fessura (S)
- (2) Area di raggio (R)

FD(1) (mm)	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,5	2,3	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 73 Tabella valori limite delle dimensioni della fessura

G_{min} = valore limite inferiore delle dimensioni della fessura in mm

G_{max} = valore limite superiore delle dimensioni della fessura in mm

Nota

Quando si apportano correzioni, assicurarsi sempre che il frontale del mobile si abbini all'aspetto generale del frontale.

Controllare le proprietà di collisione e correggerle di conseguenza:

- Determinare lo spessore del frontale e l'area di raggio.
- Nella tabella leggere il valore limite per le dimensioni della fessura.
- Confrontare le dimensioni della fessura con i valori desunti dalla tabella.
- Eseguire una delle seguenti azioni in base alla dimensione della fessura valutata.

Dimensione della fessura	Descrizione
$S > G_{\max}$	Se la fessura è maggiore dei due valori limite, non eseguire alcuna correzione.

Dimensione della fessura	Descrizione
$S < G_{\min}$	Se le dimensioni della fessura sono inferiori ai valori limite, aumentare le dimensioni della fessura. Un'altra possibilità è quella di aumentare l'area di raggio.
$G_{\min} \leq S \leq G_{\max}$	Se le dimensioni della fessura sono comprese fra due valori limite, è necessario lavorare con precisione. In questi casi, si possono verificare rapidamente delle collisioni.

19 Serbatoio dell'acqua*

Il serbatoio dell'acqua di InfinitySpring si trova dietro al cassetto più basso nel vano frigorifero o nel vano BioFresh, a seconda dell'apparecchio.*

19.1 Inserimento del serbatoio dell'acqua

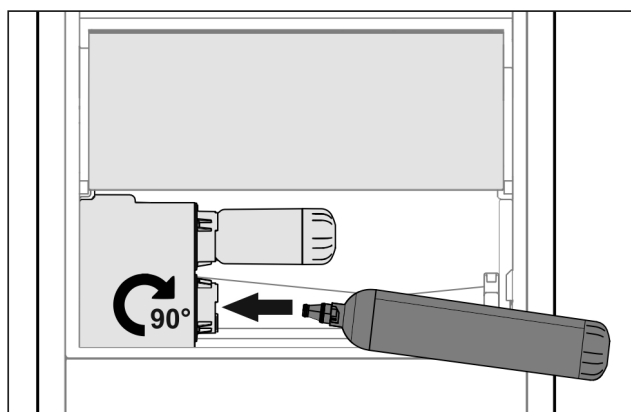


Fig. 74

- Togliere il cassetto.
- Inserire il serbatoio dell'acqua e girare di circa 90° verso destra fino a battuta.
- Verificare che il serbatoio dell'acqua sia ermetico e che non perda acqua.
- Inserire il cassetto.
- Sfiatare il sistema dell'acqua. (vedasi la guida Quick Start Guide o istruzioni per l'uso)

Al posto del filtro dell'acqua può essere inserito un serbatoio dell'acqua aggiuntivo.*

Nota

Il serbatoio dell'acqua è disponibile come ricambio.

20 Filtro dell'acqua*

Il filtro dell'acqua si trova, a seconda dell'apparecchio, dietro il cassetto più in basso nel vano frigorifero o nel vano BioFresh.*

Raccoglie i depositi nell'acqua e riduce il sapore di cloro.

- ❑ Sostituire il filtro dell'acqua, a prestazione predefinita, al più tardi ogni 6 mesi oppure in caso di notevole riduzione della portata.
- ❑ Il filtro dell'acqua contiene carbone attivo e può essere smaltito con i normali rifiuti domestici.

Nota

Il filtro dell'acqua è disponibile nello shop online Liebherr-Hausgeräte all'indirizzo home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

20.1 Montaggio del filtro dell'acqua

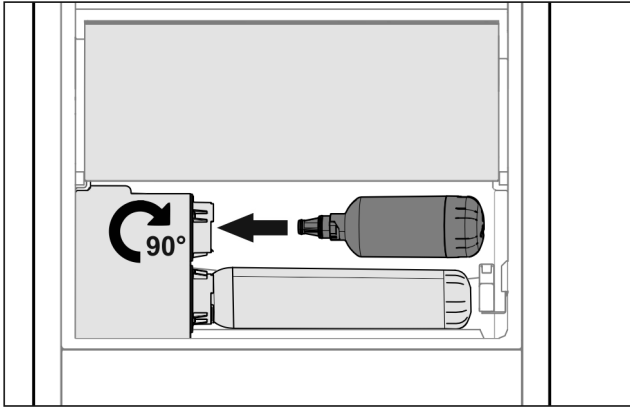


Fig. 75

- Togliere il cassetto.
- Inserire il filtro dell'acqua e girare di circa 90° verso destra fino a battuta.
- Verificare che il filtro sia ermetico e che non perda acqua.
- Inserire il cassetto.

Nota

I nuovi filtri dell'acqua possono contenere sostanze in sospensione.*

- Dopo la sostituzione del filtro: Spillare e smaltire 3 l a InfinitySpring.

- Il filtro dell'acqua ora è pronto all'uso.

21 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 17 Installazione dell'apparecchiatura nella nicchia)
- I requisiti per il collegamento elettrico sono soddisfatti. (vedere 2 Condizioni di installazione)
- Le dimensioni per il collegamento corretto sono note e rispettate.
- La tensione di rete e la frequenza corrispondono alle specifiche riportate sulla targa di identificazione.

- La presa deve essere dotata di messa a terra e protetta elettricamente secondo le normative vigenti.
- La corrente differenziale del fusibile deve essere compresa tra 10 A e 16 A.
- La presa è facilmente accessibile e non si trova dietro l'apparecchio. (vedere 4 Dimensioni della nicchia)

ATTENZIONE

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

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

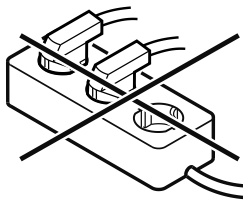


AVVERTENZA

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

Danni all'apparecchiatura.

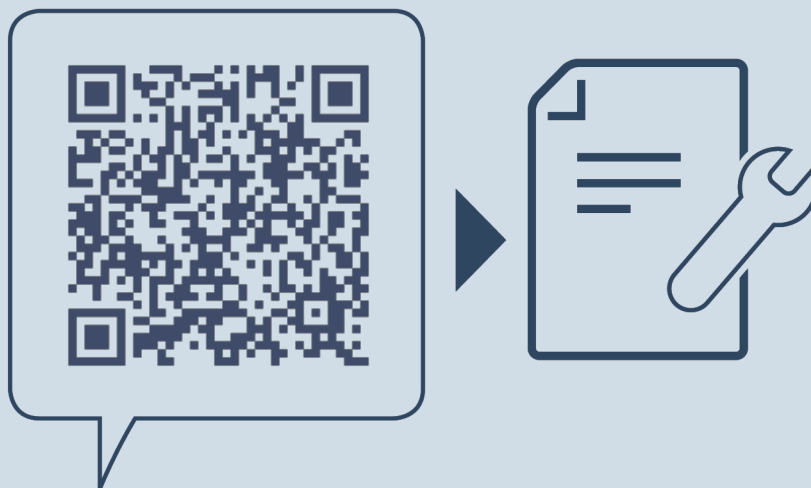
- Non utilizzare cavi prolunga.
- Non utilizzare attacchi multipli.



ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuto a un collegamento non corretto! Danni all'apparecchiatura.

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

IT Frigoriferi e congelatori integrabili, sportello fisso

Data di emissione: 20260107

Indice n. articolo: 7088422-00

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