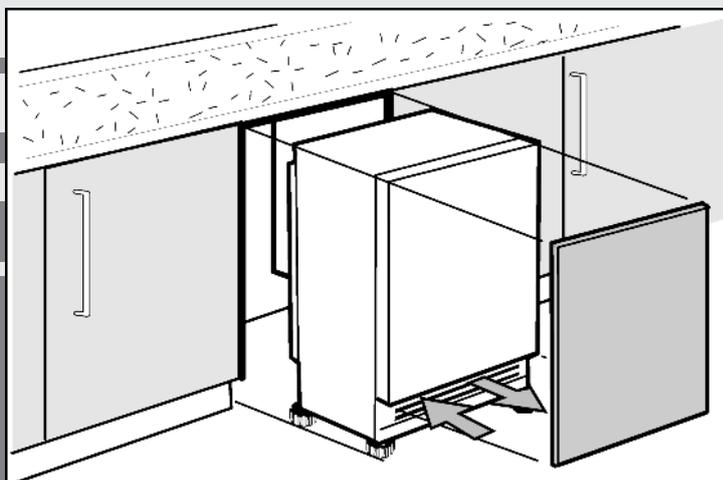


Istruzioni per il montaggio

Frigoriferi e congelatori, sottopiano, integrabili

I



020511 **7084174 - 01**

UIK/ UIG ... 3

LIEBHERR

Avvertenze generali di sicurezza

Indice

1	Avvertenze generali di sicurezza.....	2
2	Avviamento.....	2
2.1	Installazione dell'apparecchio.....	2
2.2	Cambio della battuta della porta.....	3
2.3	Montaggio.....	3
2.4	Collegamento elettrico.....	7

Il costruttore è impegnato costantemente nello sviluppo di tutti i tipi e modelli. Certi della vostra comprensione, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nella forma, nella dotazione e nella tecnica.

Per poter conoscere tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio, vi preghiamo di leggere attentamente le avvertenze contenute nelle presenti istruzioni per l'uso.

Le istruzioni per l'uso sono valide per più modelli, sono possibili differenze. I paragrafi che si riferiscono solamente a determinati apparecchi, sono contraddistinti con un asterisco (*).

Le istruzioni per eseguire le operazioni sono contraddistinte da un ►, i risultati delle operazioni con un▷.

1 Avvertenze generali di sicurezza

	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.
	CAUTELA	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.

È importante attenersi alle direttive e indicazioni contenute nelle presenti Istruzioni, per assicurare un'installazione e un funzionamento corretti dell'apparecchio. Prima di installare l'apparecchio, leggere e comprendere tutte le informazioni contenute nelle presenti Istruzioni.

2 Avviamento

2.1 Installazione dell'apparecchio

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

Il pavimento del luogo d'installazione deve essere piano e livellato

Non installare l'apparecchio in luogo esposto alle radiazioni solari dirette, accanto a una cucina, calorifero e simili fonti di calore.

L'apparecchio è adatto ad essere incassato sotto il piano di lavoro.

Non installare l'apparecchio da soli.

Il locale in cui viene installato l'apparecchio deve avere ai sensi della norma EN 378 un volume di 1 m³ per ogni 8 g di refrigerante R 600°. Se il locale d'installazione è troppo piccolo, in caso di perdite dal circuito del refrigerante può formarsi una miscela infiammabile di aria e gas. Il dato sulla quantità di refrigerante è riportato sulla targhetta identificativa all'interno dell'apparecchio.



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.
► Mettere in funzione l'apparecchio solo in mobili stabili.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa del refrigerante!
Il refrigerante contenuto R 600a è ecologico, ma infiammabile. Il refrigerante che schizza fuori può incendiarsi.
► Non danneggiare i condotti del circuito refrigerante.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danneggiamento!
► Non appoggiare apparecchi, ad. es. microonde, tostapane, ecc. sull'apparecchio!



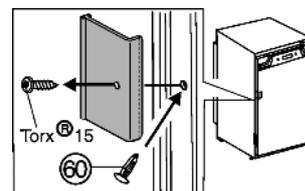
AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danni a causa dei fori di ventilazione ostruiti!
► Tenere sempre liberi i fori di ventilazione. Assicurare sempre una buona ventilazione.

► Staccare il cavo di alimentazione dal lato posteriore dell'apparecchio. Rimuovere anche il reggicavo per evitare rumori dovuti alle vibrazioni!

Dopo l'installazione:

- Staccare le pellicole protettive dalle fasce ornamentali.*
- Rimuovere tutti gli elementi di protezione durante il trasporto.
- Svitare la protezione rossa per il trasporto. Chiudere con il tappo (60) il foro di fissaggio ora libero.



- Smaltimento dell'imballaggio .
In caso di montaggio Side-by-Side, con frigorifero e congelatore affiancati:
- installare il congelatore sempre a destra accanto al frigorifero (visti dal lato anteriore).
- ▷ Il riscaldamento della parete laterale sinistra del congelatore in espanso evita la formazione di condensa tra gli apparecchi.

L'afflusso e il deflusso dell'aria avviene attraverso lo zoccolo dell'apparecchio.

Nota

- Pulire l'apparecchio .

Se l'apparecchio è installato in ambiente umido, sul lato esterno dell'apparecchio può formarsi della condensa.

- ▶ Assicurare sempre un buon afflusso e deflusso dell'aria nel luogo d'installazione.

2.2 Cambio della battuta della porta

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento in caso di installazione Side-by-Side a causa dell'acqua di condensa!

Se il frigorifero e il congelatore sono montati affiancati, il congelatore deve sempre trovarsi a destra del frigorifero visto dal davanti.

- ▶ Non cambiare la battuta della porta.

Verificare che siano a portata di mano i seguenti attrezzi:

- ☐ avvitatore a batteria Torx® 15, 25
- ☐ cacciavite Torx® 15, 25

Infilare per 2/3 l'apparecchio nella nicchia.

Estrarre la spina di rete.

Aprire la porta.

2.2.1 Smontaggio della porta

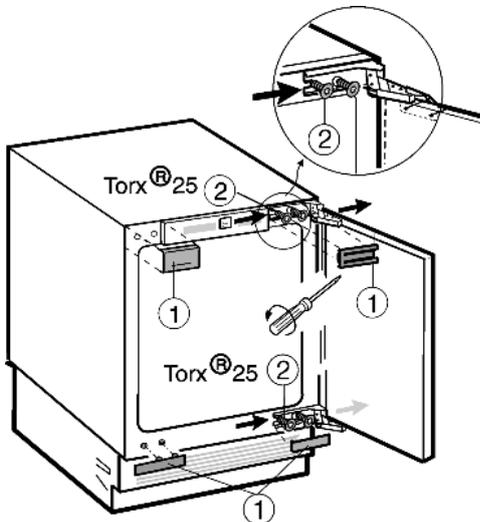


Fig. 1

- ▶ Staccare gli Fig. 1 (1) elementi di copertura.
- ▶ Allentare solo Fig. 1 (2) le viti di fissaggio.
- ▶ Togliere la porta: spingere la porta verso l'esterno, sganciare e riporre di lato.

2.2.2 Cambio della porta dello scomparto congelatore*

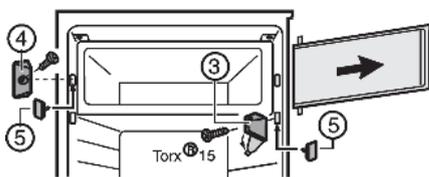


Fig. 2

- ▶ Togliere il coperchio nel blocco di supporto Fig. 2 (3).
- ▶ Svitare il blocco di supporto Fig. 2 (3) con la porta dello scomparto.
- ▶ Svitare l'elemento Fig. 2 (4) di chiusura.
- ▶ Chiudere i fori ora liberi con i tappi Fig. 2 (5) in dotazione.

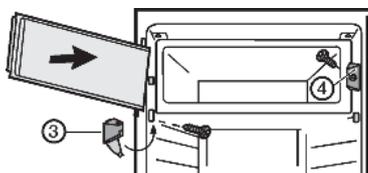


Fig. 3

- ▶ Montare l'elemento di Fig. 3 (4) chiusura.
- ▶ Inserire in alto la porta dello scomparto.

- ▶ Montare il blocco di supporto Fig. 3 (3) e chiudere il coperchio.

2.2.3 Spostamento degli elementi di supporto



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni se le cerniere si chiudono!

- ▶ Lasciare aperte le cerniere.

- ▶ Spostare in alto e in basso le viti di fissaggio Fig. 1 (2) sul lato opposto.

Le viti sono autofilettanti. Utilizzare un avvitatore a batteria:

- ▶ Svitare le cerniere della porta Fig. 4 (7), spostarle in diagonale e avvitare fermamente a 4 Nm.
- ▶ Chiudere i fori di fissaggio ora liberi con tappi in dotazione Fig. 4 (6).

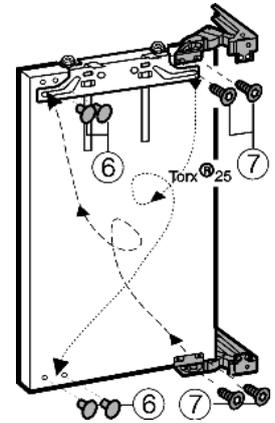


Fig. 4

2.2.4 Installare di nuovo la porta

- ▶ Incardinare la porta dell'apparecchio nelle viti di fissaggio premontate Fig. 1 (2).
- ▶ Serrare le viti di fissaggio Fig. 1 (2) a 4 Nm.
- ▶ Rimontare Fig. 1 (1) gli elementi di copertura.



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della caduta della porta!

Se gli elementi di fissaggio non sono avvitati abbastanza fermamente, la porta può staccarsi. Questo può provocare lesioni gravi. È possibile che la porta non si chiuda, così che l'apparecchio non raffreddi correttamente.

- ▶ Avvitare fermamente le cerniere a 4 Nm.
- ▶ Controllare tutte le viti ed eventualmente serrare.

2.3 Montaggio

Tutti gli elementi di fissaggio sono forniti in dotazione all'apparecchio.

Avviamento

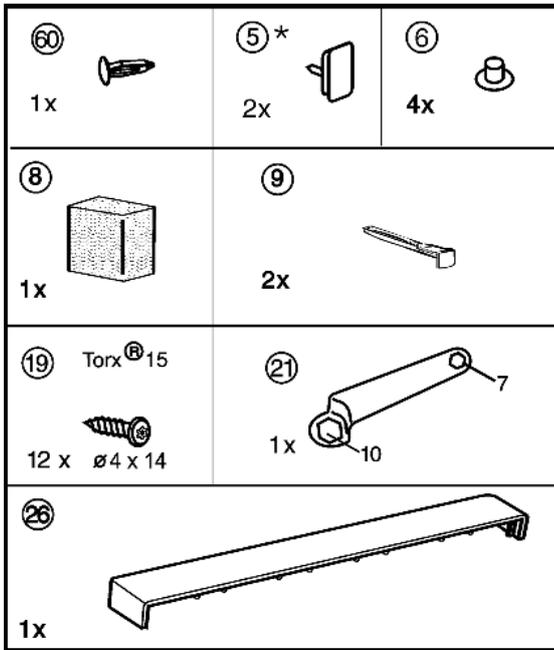


Fig. 5

Verificare che siano a portata di mano i seguenti attrezzi:

- Avvitatore a batteria Torx® 15, 20, 25
- Chiave Allen 13
- Cacciavite Torx® 15
- Cacciavite per viti ad intaglio 6
- Chiave a brugola 8

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa dell'acqua di condensa!

- In caso di montaggio Side-by-Side, di montaggio affiancato del frigorifero e del congelatore, il congelatore deve sempre trovarsi a destra del frigorifero (visto dal davanti). Il riscaldamento della parete laterale sinistra del congelatore in espanso evita la formazione di condensa tra gli apparecchi.

Assicurarsi che le prese siano facilmente accessibili.

Controllare le dimensioni del vano:

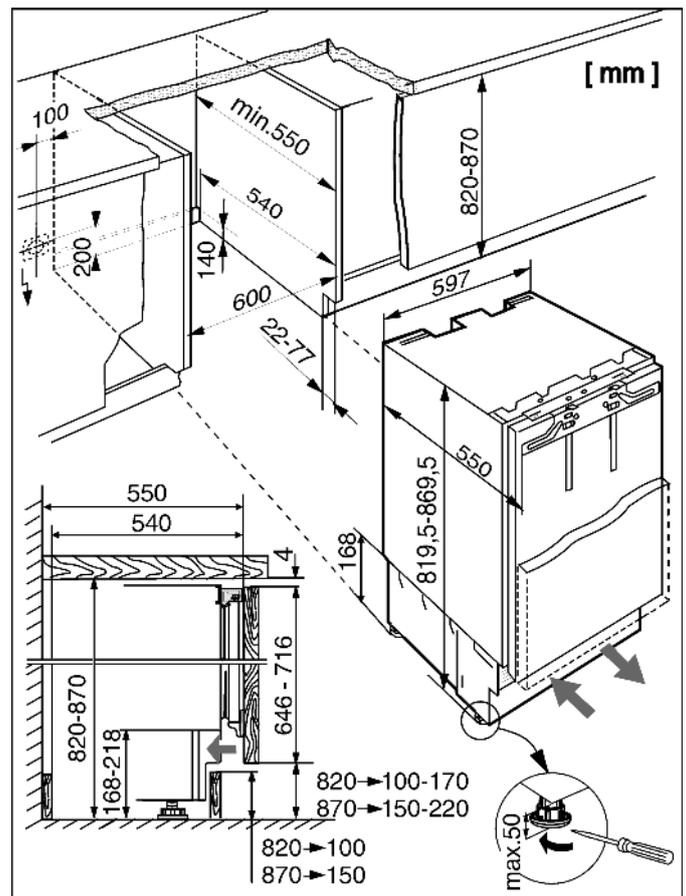


Fig. 6

Possibilità di montaggio sottotavolo:

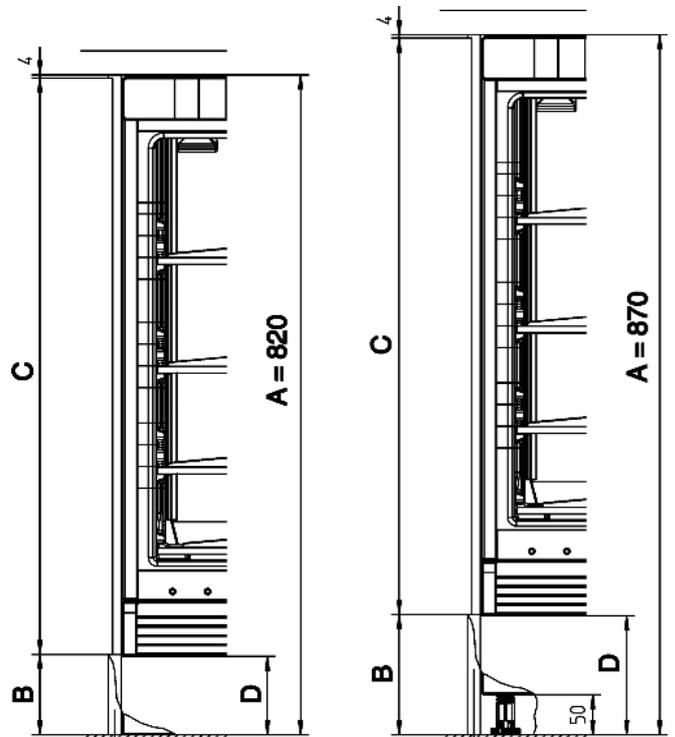


Fig. 7 per nicchia sottotavolo di altezza 820 o 870 mm

- A = altezza nicchia
- B = altezza del pannello dello zoccolo del mobile
- C = altezza dell'anta del mobile
- D = altezza della nervatura del pannello dello zoccolo tagliato del mobile

Altezza nicchia A	Altezza del pannello dello zoccolo del mobile B	Altezza dell'anta del mobile C	Altezza della nervatura del pannello dello zoccolo del mobile D
820 mm	100 mm	716 mm	100 mm
820 mm	170 mm	646 mm	100 mm
870 mm	150 mm	716 mm	150 mm
870 mm	220 mm	646 mm	150 mm

Nota

- ▶ Prima del montaggio della porta del mobile assicurarsi di non superare il peso ammesso delle porte del mobile.
- ▶ In caso contrario non è possibile escludere danni alle cerniere e conseguenti compromissioni del funzionamento.

Modello	Peso massimo della porta del mobile
UIK	10 kg
UIG	20 kg

2.3.1 Montaggio dell'apparecchio

- ▶ Staccare il cavo di alimentazione dal lato posteriore dell'apparecchio. Rimuovere anche il reggicavo per evitare rumori dovuti alle vibrazioni!
- ▶ Aiutandosi con una corda, posare il cavo di alimentazione in modo da poter facilmente allacciare l'apparecchio dopo l'installazione.



Fig. 8

- ▶ Svitare i piedini di regolazione anteriormente, preregolando a seconda dell'altezza della nicchia.

Inserimento e allineamento dell'apparecchio:

ATTENZIONE

Pericolo di danni per il pavimento sensibile!

- ▶ Sotto i piedini di regolazione inserire su ciascun lato una striscia di cartone, ca. 10 cmx60 cm. Ritagliare le strisce dall'imballo. Se le nicchie hanno altezze inferiori a 826 mm utilizzare strisce di un materiale solido ma sottile.
- ▶ Dopo l'inserimento togliere di nuovo le strisce.

- ▶ Spingere l'apparecchio nella nicchia e allineare i bordi anteriori delle cerniere a filo con il fianco laterale del mobile.

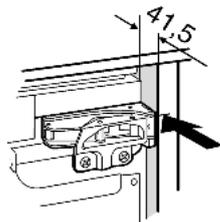


Fig. 9

- ▶ La distanza fra il bordo anteriore del fianco del mobile e il corpo dell'apparecchio su tutti i lati è di 41,5 mm. (Tenere conto degli elementi di battuta della porta come protuberanze e labbri di tenuta)

In caso di mobili con elementi di battuta della porta (protuberanze, labbri di tenuta ecc.):

- ▶ tenere conto della quota della parte applicata (profondità degli elementi di battuta della porta): Far sporgere le cerniere in base alle misure della parte applicata.

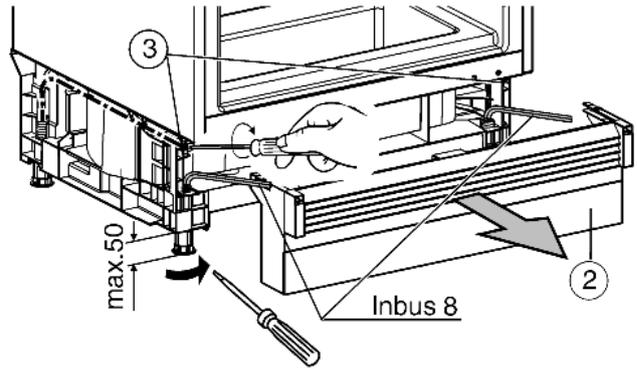


Fig. 10

- ▶ Staccare il pannello dello zoccolo tirando in avanti. Eventualmente togliere il balconcino inferiore, montaggio facilitato.
- ▶ Livellare l'apparecchio agendo sui piedini di regolazione: Svitare i piedini di regolazione posteriore agendo sulle viti Fig. 10 (3). Svitare i piedini di regolazione anteriori utilizzando un cacciavite, nel caso dei piedini di regolazione avvitati svitare utilizzando una chiave a brugola 8 mm. L'apparecchio dovrebbe essere leggermente incastrato nella nicchia, fra il pavimento e il piano di lavoro!

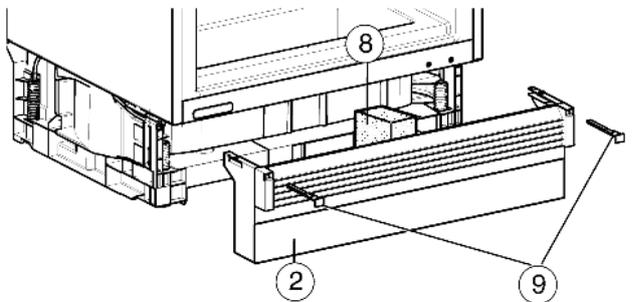


Fig. 11

- ▶ Inserire un elemento in materiale espanso Fig. 11 (8) - importante per il circolo separato dei flussi d'aria!
- ▶ Applicare nuovamente il pannello dello zoccolo e tirare in avanti finché il bordo anteriore della griglia di ventilazione e il pannello dello zoccolo del mobile non sono allo stesso livello!

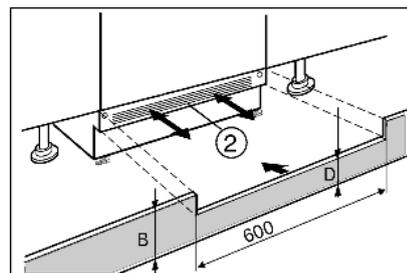


Fig. 12

- ▶ Verificare che le fessure di ventilazione siano completamente libere: Se necessario tagliare adeguatamente lo zoccolo del mobile!
- ▶ Fissare il pannello dello zoccolo: Inserire un blocco Fig. 11 (9), fissando il pannello dello zoccolo.

Fissare a vite l'apparecchio nella nicchia:

Per il montaggio sottotavolo sotto un piano di lavoro in granito tramite il servizio assistenza è disponibile un apposito kit per il fissaggio laterale.

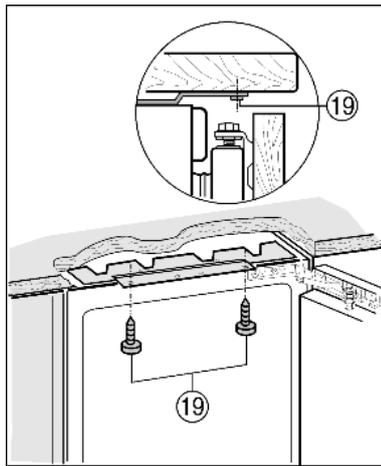


Fig. 13

- ▶ Avvitare con viti lunghe per truciolare Fig. 13 (19) in alto.

2.3.2 Montaggio della porta del mobile

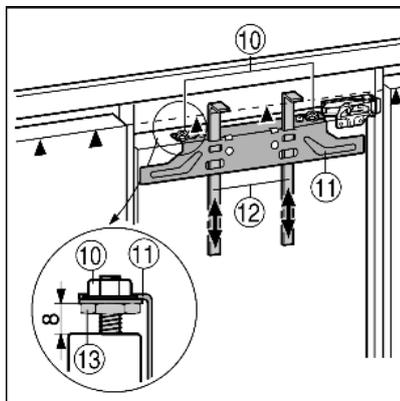


Fig. 14

- ▶ Controllare la misura impostata di 8 mm. (Distanza tra porta dell'apparecchio e bordo inferiore della traversa)
- ▶ Spingere gli attrezzi di montaggio Fig. 14 (12) verso l'alto, all'altezza dell'anta del mobile. Bordo inferiore di battuta ▲ dell'attrezzo di montaggio = Bordo superiore dell'anta da montare.
- ▶ Allentare la traversa di fissaggio Fig. 14 (11) svitando i controdadi Fig. 14 (10).

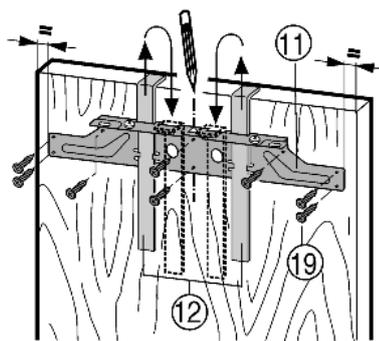


Fig. 15

- ▶ Sospendere la traversa di montaggio Fig. 15 (11) sul lato interno dell'anta del mobile servendosi degli attrezzi di montaggio Fig. 15 (12).
- ▶ Centrare la traversa di fissaggio Fig. 15 (11): disegnare sull'anta del mobile una lineetta al centro dell'anta e farvi coincidere la punta della freccia della traversa.
- ▷ Le distanze dai due bordi esterni a destra e sinistra devono essere uguali.

In caso di ante in truciolare:

- ▶ Fissare la traversa di fissaggio Fig. 15 (11) con almeno 6 viti Fig. 15 (19).

In caso di ante ad inglesina:

- ▶ Fissare la traversa di fissaggio Fig. 15 (11) con 4 viti Fig. 15 (19) sul bordo.

- ▶ Estrarre gli attrezzi di montaggio Fig. 15 (12) verso l'alto e inserirli capovolti nelle aperture adiacenti.

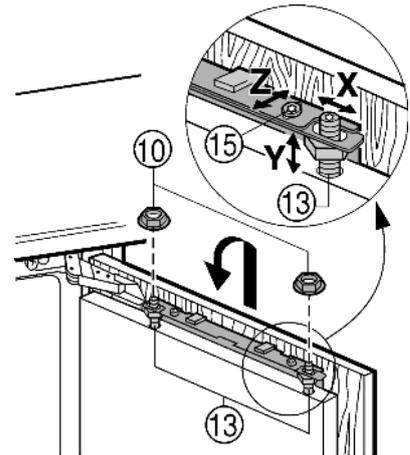


Fig. 16

- ▶ Appendere l'anta del mobile ai perni di regolazione Fig. 16 (13) e avvitare leggermente i controdadi Fig. 16 (10) sui perni di regolazione.
- ▶ Chiudere la porta.
- ▶ Controllare la distanza della porta dalle ante del mobile circostanti.
- ▶ Allineare lateralmente l'anta del mobile: Spostare l'anta in direzione X.
- ▶ Regolare l'altezza Y e l'inclinazione laterale dell'anta del mobile: Con un cacciavite regolare i Fig. 16 (13) perni di regolazione.
- ▷ L'anta del mobile deve essere a filo e allineata ai frontali adiacenti del mobile.
- ▶ Stringere i Fig. 16 (10) controdadi.

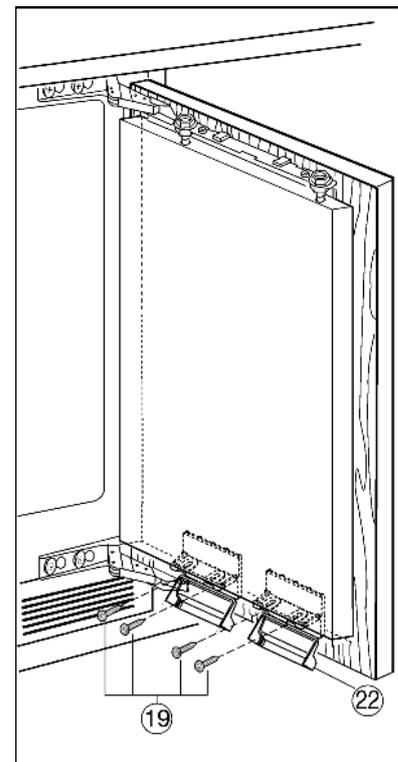


Fig. 17

- ▶ Abbassare i flap degli angolari di fissaggio Fig. 17 (22).
- ▶ Praticare nell'anta del mobile i fori di fissaggio (eventualmente tracciare con un bulino).
- ▶ Avvitare la porta dell'apparecchio con le viti Fig. 17 (19) attraverso l'angolare di fissaggio Fig. 17 (22).

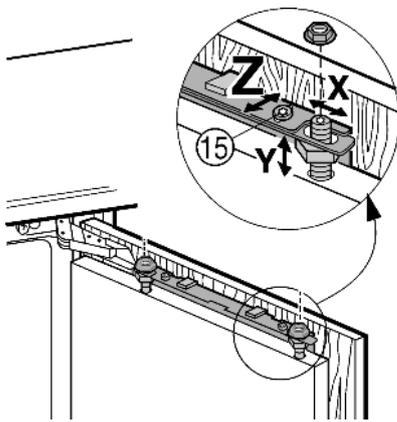


Fig. 18

- ▶ Allineare l'anta del mobile in profondità **Z**: svitare in alto le viti Fig. 18 (15), in basso le viti Fig. 19 (24), quindi spostare l'anta.
- ▶ Non portare i labbri di tenuta e le protuberanze a battuta - sono importanti per il funzionamento!
- ▶ Regolare tra anta e corpo del mobile una luce di 2 mm.

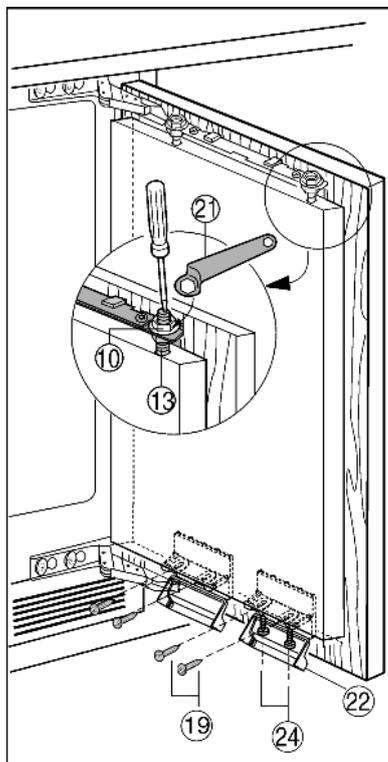
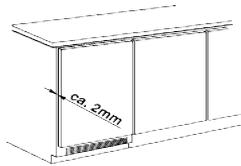


Fig. 19

- ▶ Controllare la sede dell'anta ed eventualmente registrare.
- ▶ Stringere tutte le viti.
- ▶ Stringere i controdadi Fig. 19 (10) con la chiave ad anello Fig. 19 (21), trattenendo il perno di regolazione Fig. 19 (13) con un cacciavite.

- ▶ Applicare il coprifuga superiore Fig. 20 (26) e inserire a scatto.

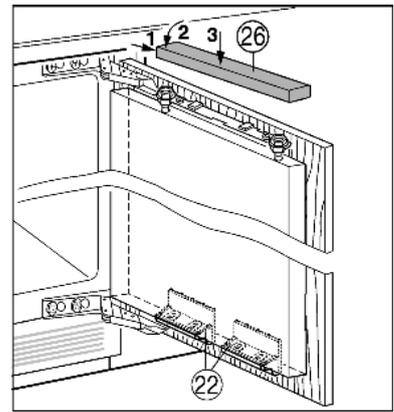
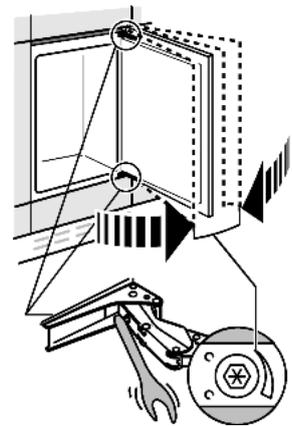


Fig. 20

- ▶ Chiudere di nuovo l'angolare di fissaggio Fig. 20 (22). L'ammortizzatore di finecorsa della porta può essere regolato se necessario con la chiave a brugola da 5 fornita in dotazione:
- ▶ più resistenza: ruotare in senso orario.
- ▶ minore resistenza (stato alla consegna): ruotare in senso antiorario.



Verificare i punti seguenti per assicurarsi che l'apparecchio sia installato correttamente. In caso contrario questo può provocare la formazione di ghiaccio, di acqua di condensa e difetti funzionali:

- ▷ La porta deve chiudersi correttamente
- ▷ L'anta del mobile non deve appoggiarsi al corpo del mobile
- ▷ La guarnizione nel bordo superiore lato maniglia deve essere a tenuta. Per verificare l'effettiva oscurità del vano, appoggiare una torcia in alto nell'apparecchio e chiudere la porta. Se la luce fuoriesce, controllare il montaggio.

2.4 Collegamento elettrico

ATTENZIONE

Pericolo di danni per l'elettronica!

- ▶ Non utilizzare inverter per impianti ad isola (conversione di corrente continua in corrente alternata o corrente trifase) o connettori a risparmio energetico.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di surriscaldamento!

- ▶ Non utilizzare cavi prolunga o attacchi multipli.

Tipo di corrente (corrente alternata) e tensione del luogo d'installazione devono corrispondere ai dati riportati sulla targhetta identificativa (vedere Panoramica dell'apparecchio). Collegare l'apparecchio solo ad una presa con contatto di terra installata a norma. La presa deve essere protetta con protezione da 10 A o superiore.

La presa deve essere facilmente accessibile in modo da poter staccare facilmente l'apparecchio dall'alimentazione elettrica in caso di emergenze. Non deve trovarsi nella zona posteriore dell'apparecchio.

- ▶ Controllare il collegamento elettrico.
- ▶ Inserire la spina nella presa di rete.



