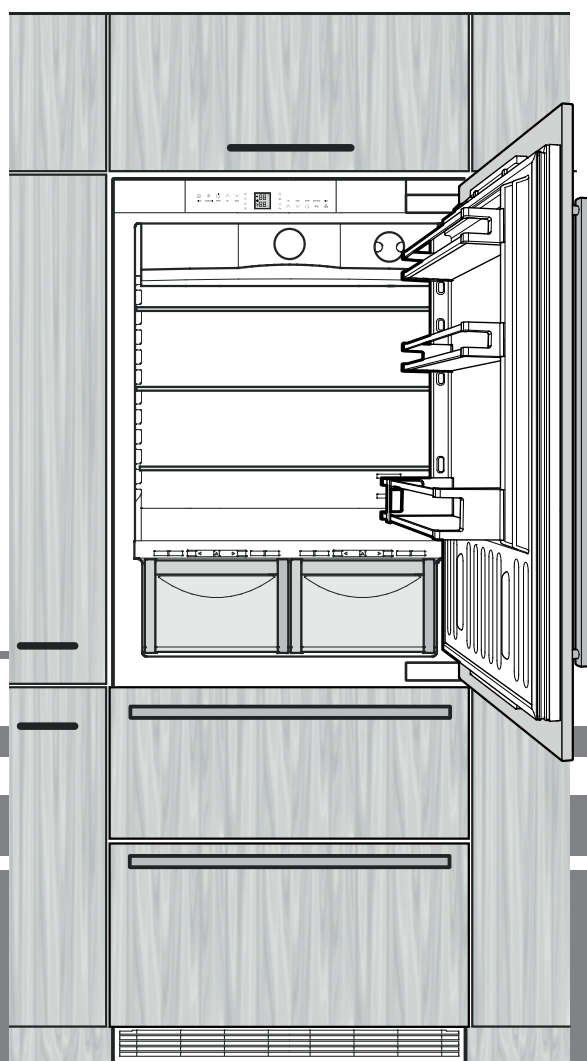


Istruzioni per l'installazione

per combinazione frigo-congelatore NoFrost

Pagina 50



7083 086-00

ECBN 5066

LIEBHERR

Posizionamento

- Non installare l'apparecchio in luogo esposto alle radiazioni solari dirette, accanto a una cucina, calorifero e simili fonti di calore.
- Il pavimento del luogo di installazione deve essere uniforme e piano.
- **Non coprire le griglie o i fori di aerazione.**
- In conformità alla norma EN 378, il locale di installazione dell'apparecchio deve avere un volume di 1 m³ per 8 g di refrigerante R 600a, affinché in caso di perdita del circuito raffreddante non possa avere origine una miscela infiammabile di gas e aria nei locali di installazione dell'apparecchio. L'indicazione della quantità del liquido refrigerante è riportata sulla targhetta dati nel vano interno dell'apparecchio.

Collegamento elettrico

L'apparecchio funziona solo a **corrente alternata**.

La tensione e la frequenza ammesse sono indicate sulla targhetta dati. La posizione della targhetta dati è indicata nel capitolo

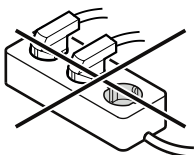
Descrizione dell'apparecchio (Istruzione d'uso).

La presa deve essere sia messa a terra in modo regolamentare che protetta elettricamente.

La corrente di azionamento del fusibile deve essere compresa tra 10 A e 16 A.

Non collegare l'apparecchio con una prolunga o una presa multipla.

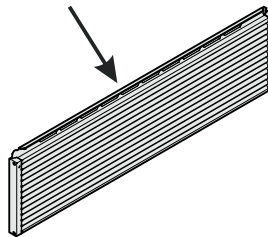
Non utilizzare invertitori per impianti ad isola (conversione di corrente continua in corrente alternata o corrente trifase) o connettori a risparmio energetico. Pericolo di danni per l'elettronica!



Aerazione dell'apparecchio

Il ricambio d'aria richiesto avviene nella zona dello zoccolo.

E' importante usare l'apposita griglia fornita per l'apertura di aerazione.



Quest'apertura non deve essere coperta.

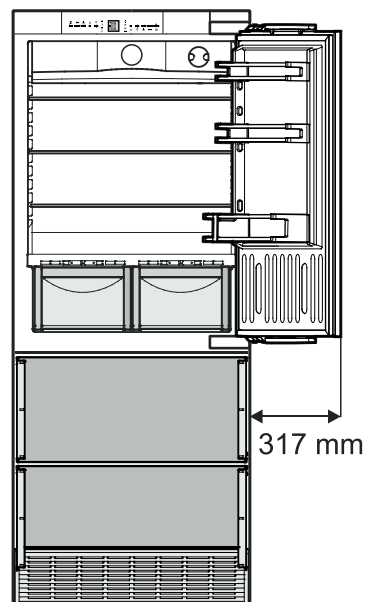


Spazio libero per lo sportello

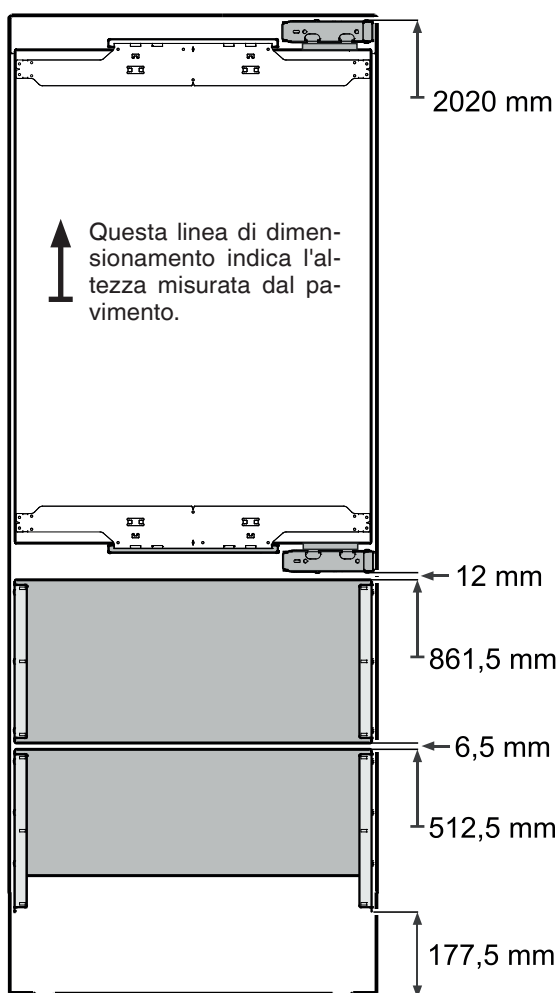
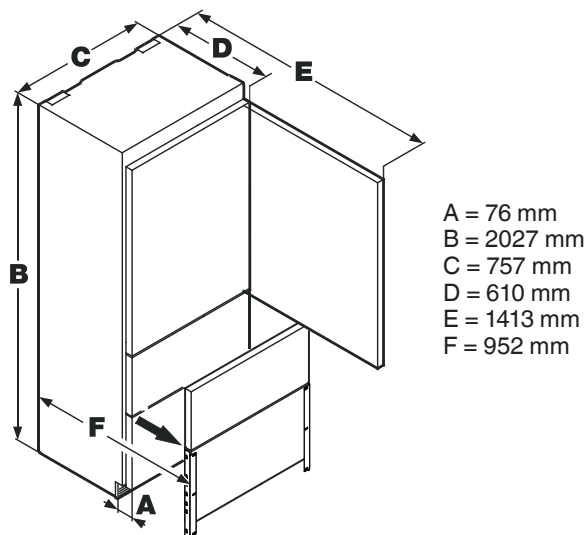
In luoghi di installazione vicini a una parete tenere conto dello spazio libero necessario per lo sportello.

Il dimensionamento indicato è con pannello dello sportello smontato.

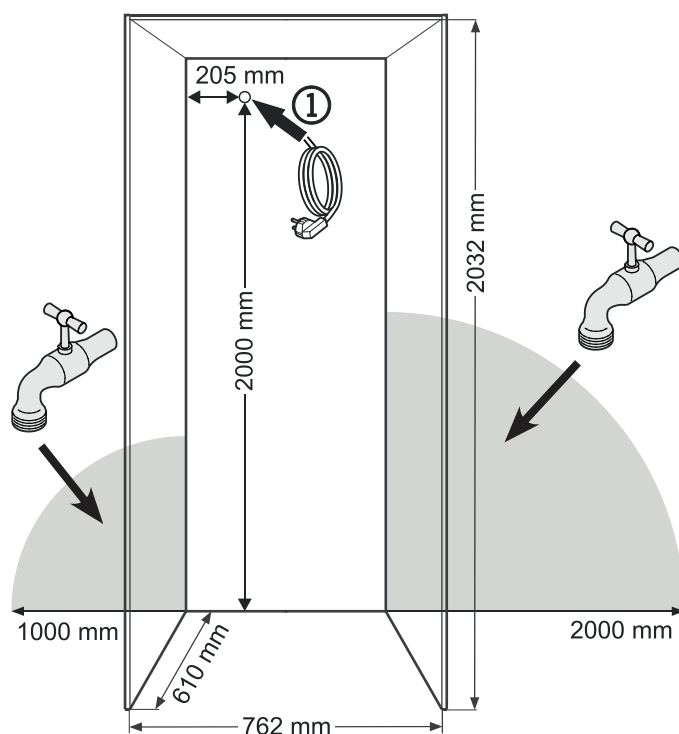
Lo spessore del pannello e la profondità dell'impugnatura devono essere aggiunti alla dimensione indicata per evitare collisioni.



Dimensioni dell'apparecchio



Dimensioni d'incasso



- ① In questa zona arriva il cavo di allacciamento alla rete dalla parte posteriore dell'apparecchio.
 Lunghezza libera del cavo di allacciamento alla rete = **2500 mm**
 Scegliere la posizione della presa tenendo conto di queste indicazioni.

La presa non deve trovarsi dietro all'apparecchio e deve essere facilmente raggiungibile.

L'IceMaker è montato nel vano congelatore delle combinazioni frigo-congelatore. Per funzionare necessita di un collegamento all'impianto idraulico.

Le posizioni della valvola di chiusura dell'acqua devono rientrare nelle superfici contrassegnate in grigio.

Importante

Non posare la valvola di chiusura dell'acqua dietro all'apparecchio.

⚠ ATTENZIONE!

La valvola di chiusura dell'acqua non deve trovarsi direttamente sopra alla presa!

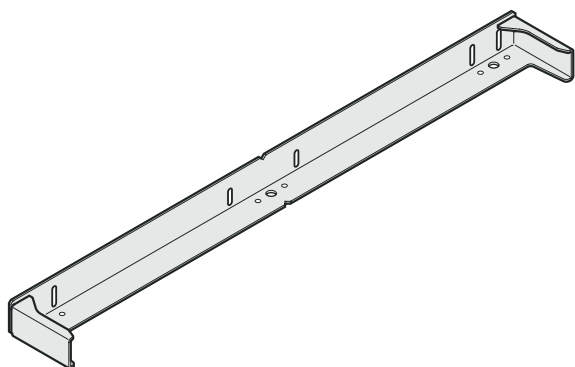
La distanza tra la valvola di chiusura dell'acqua e la presa deve essere conforme alle norme vigenti nel paese in cui si utilizza l'apparecchio!

Montaggio della protezione antiribaltamenti



ATTENZIONE!

L'angolare antiribaltamenti fornito a corredo deve assolutamente essere montato. In questo modo si evita infatti che l'apparecchio cada in avanti quando è aperto lo sportello completamente carico.

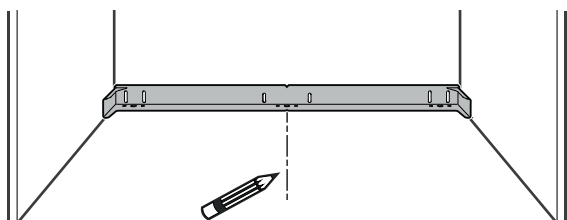


AVVERTENZA!

Nella zona dell'angolare antiribaltamenti non devono essere presenti condutture elettriche o idrauliche che potrebbero venir danneggiate durante il montaggio.

Montaggio

1. Tracciare sul pavimento la mezzeria dell'apparecchio. Allineare il centro dell'angolare antiribaltamenti con la mezzeria.



2. Fissare l'angolare antiribaltamenti. Vedi capitolo "Tipi di fissaggio della protezione antiribaltamenti".

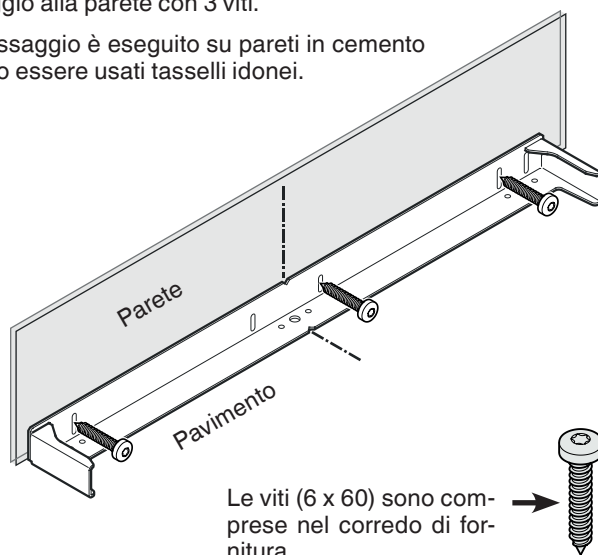
Importante!

In caso di pavimento in pendenza occorre montare l'angolare antiribaltamenti in orizzontale. Disporre dei distanziatori nei punti interessati.

Tipi di fissaggio della protezione antiribaltamenti

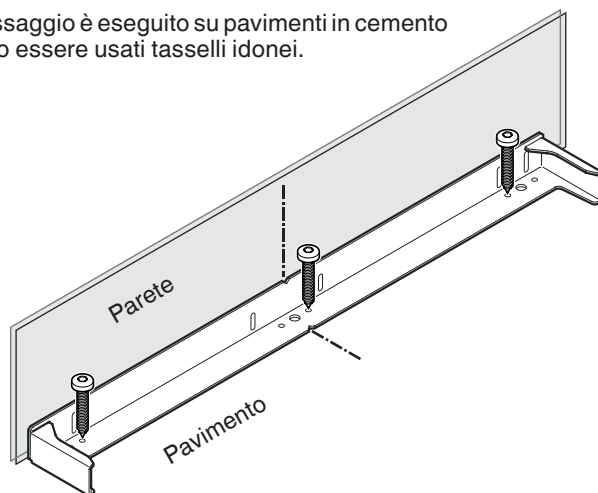
Fissaggio alla parete con 3 viti.

Se il fissaggio è eseguito su pareti in cemento devono essere usati tasselli idonei.



Fissaggio al pavimento con 3 viti.

Se il fissaggio è eseguito su pavimenti in cemento devono essere usati tasselli idonei.



Collegamento alla condotta dell'acqua

Indicazioni ed avvertenze per la sicurezza

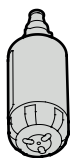
- Il collegamento idraulico non deve essere eseguito, mentre il frigo-congelatore è sotto alimentazione elettrica.
- **Il collegamento alla rete idraulica deve essere effettuato solo da personale specializzato.**
- **La qualità dell'acqua deve essere conforme alle disposizioni in materia di acqua potabile in vigore nel paese in cui si utilizza l'apparecchio.**
- L'IceMaker serve esclusivamente alla produzione di cubetti di ghiaccio in quantità destinate all'uso domestico e deve essere alimentato solo con acqua adatta a tale scopo.
- Tutte le riparazioni o gli interventi sul dispositivo devono essere eseguiti esclusivamente dal centro di assistenza tecnica o da personale specializzato.
- **Il produttore non risponde dei danni derivanti da un collegamento idraulico difettoso.**

Pressione dell'acqua

La **pressione dell'acqua** deve essere compresa tra **0,15 e 0,6 MPa (1,5 - 6 bar)**.

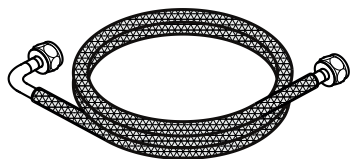
Attenzione!

Se il filtro dell'acqua già si trova nell'apparecchio, la **pressione dell'acqua** deve essere tra **0,3 e 0,6 MPa (3 - 6 bar)**.



Se la pressione dell'acqua con il filtro inserito è troppo bassa, si può verificare un funzionamento anomalo dell'IceMaker.

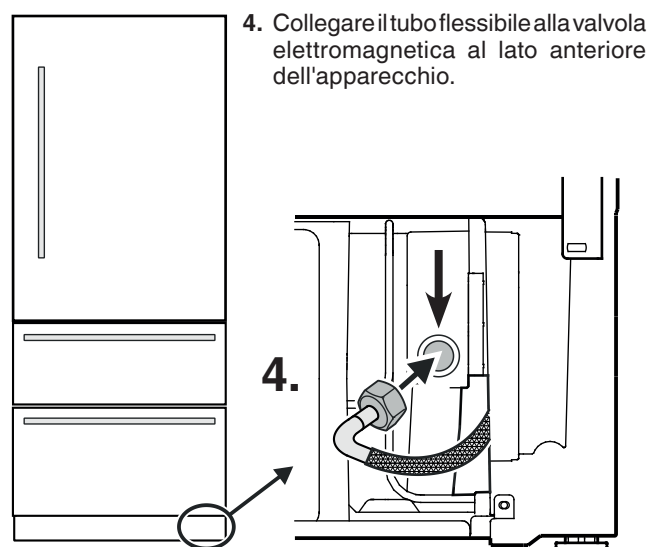
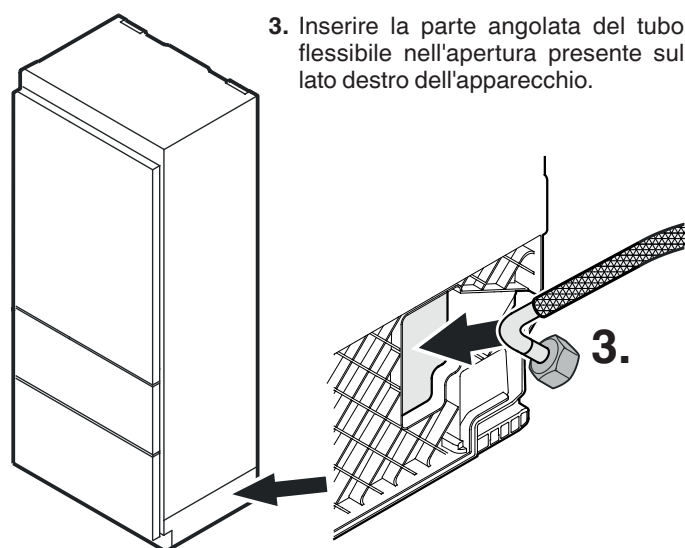
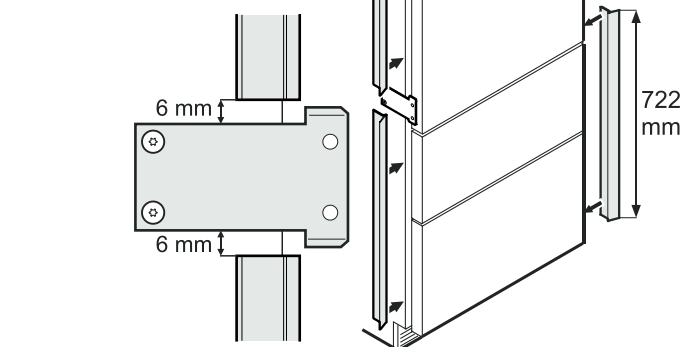
L'alimentazione idrica dell'apparecchio deve essere effettuata mediante una tubatura d'acqua fredda in grado di sostenere la pressione di esercizio e conforme alle norme igieniche.

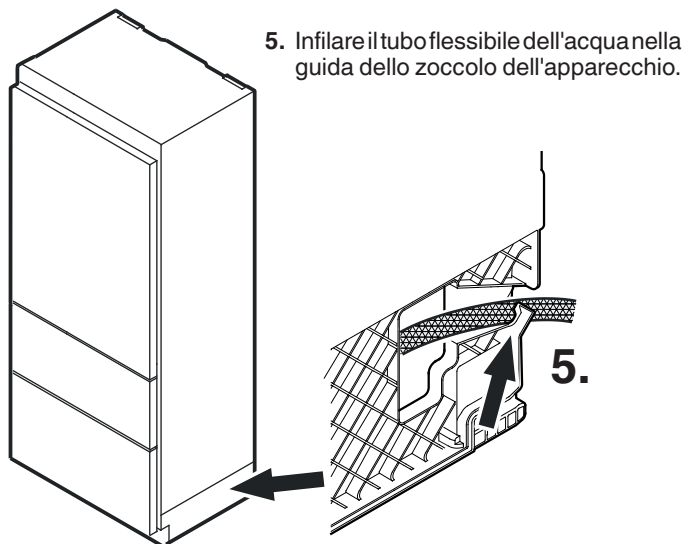


Utilizzate a questo scopo il tubo flessibile in acciaio inox accluso (lunghezza 3 m).

Incasso dell'apparecchio

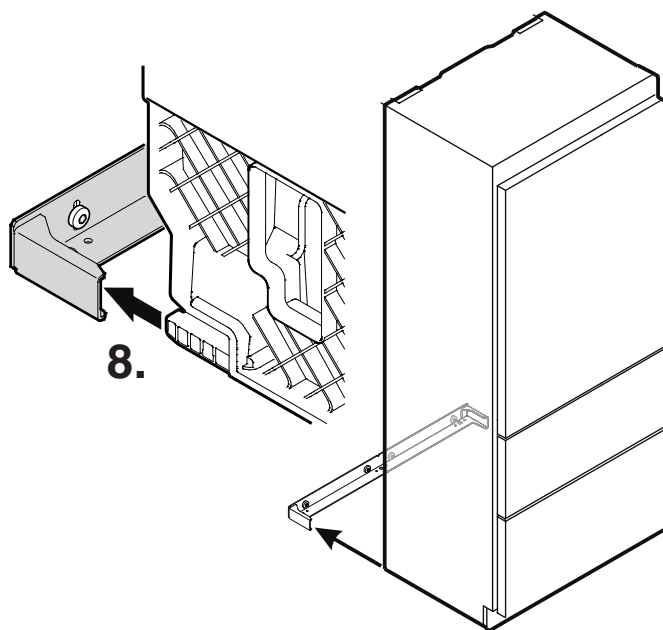
1. Mettere l'apparecchio davanti alla nicchia di incasso.
2. Incollare i listelli coprifuga sulla parete laterale dell'apparecchio sopra alle piastre di fissaggio, tra di esse e sotto ad esse.





- 6. Posare il cavo di rete in prossimità della presa.
- 7. Posare il tubo flessibile dell'acqua in prossimità della valvola di chiusura.

- 8. Spingere lentamente l'apparecchio nella nicchia, in modo che lo zoccolo si incastrì nell'angolare antiribaltamenti.



ATTENZIONE!

Non collegare elettricamente l'apparecchio prima che l'intera installazione sia terminata.

AVVERTENZA!

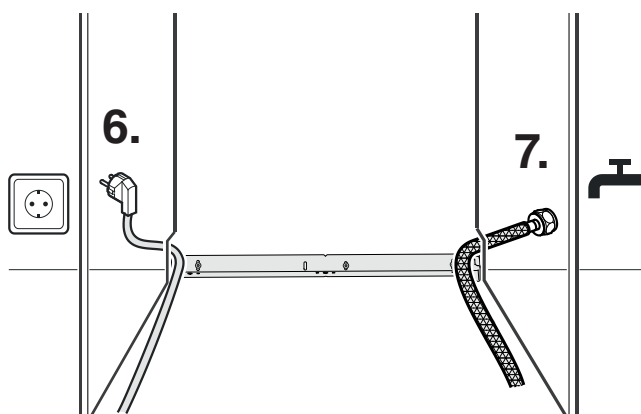
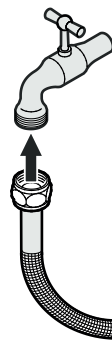
Posare il cavo di rete e il tubo flessibile dell'acqua in modo che non vengano danneggiati nel momento in cui si spinge l'apparecchio nella nicchia di incasso.

- 9. Riempire il tubo flessibile d'acqua e collegarlo alla valvola di chiusura dell'acqua.

Aprire la valvola di chiusura e verificare l'ermeticità del sistema.

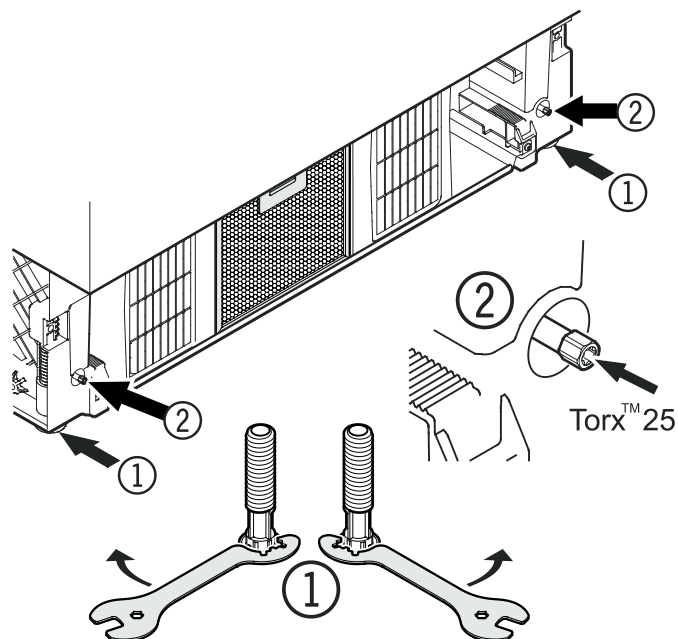
Importante!

Dopo la messa in funzione è necessario sfiatare le condutture dell'acqua. Vedi paragrafo **Sfiatamento dell'IceMaker** nelle Istruzioni d'uso.



Orientamento dell'apparecchio

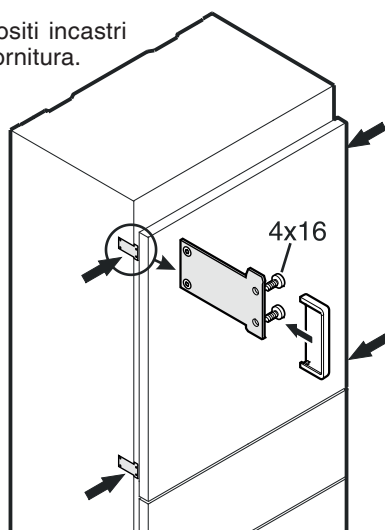
1. Regolare l'altezza dell'apparecchio mediante i piedini di posizionamento ① anteriori. Utilizzare la chiave a forcella in dotazione. Girare la chiave in senso orario per sollevare l'apparecchio anteriormente e ruotare in senso antiorario per abbassarlo. Riporre la chiave in modo adeguato ①.
2. Regolare l'altezza dell'apparecchio posteriormente con le aste di registrazione ②.



Fissaggio dell'apparecchio nella nicchia

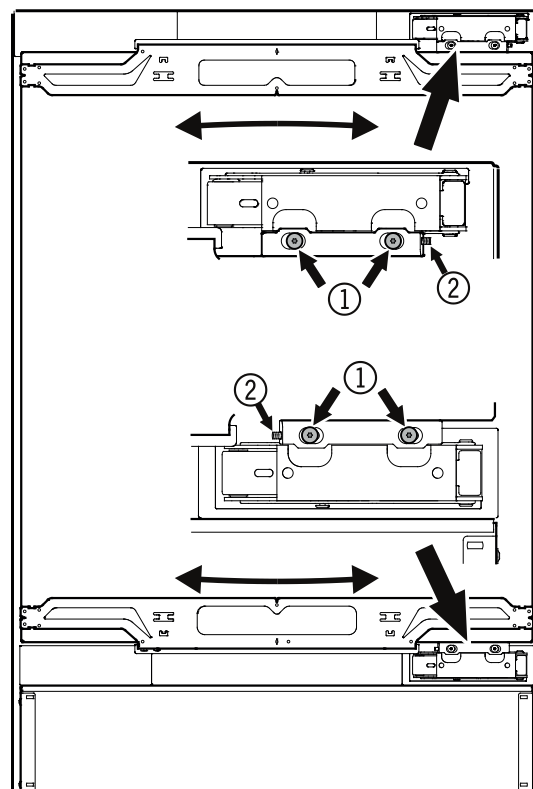
Avvitare l'apparecchio, posto nella nicchia, al corpo del mobile, utilizzando le piastre di fissaggio (viti 4 x 16).

Poi agganciare negli appositi incastri le coperture incluse nella fornitura.



Regolazione dello sportello del vano frigorifero

All'occorrenza è possibile regolare l'inclinazione laterale dello sportello del vano frigorifero. Allentare le viti ①. Regolare l'inclinazione laterale con il perno filettato ② (chiave a brugola SW 2,5).

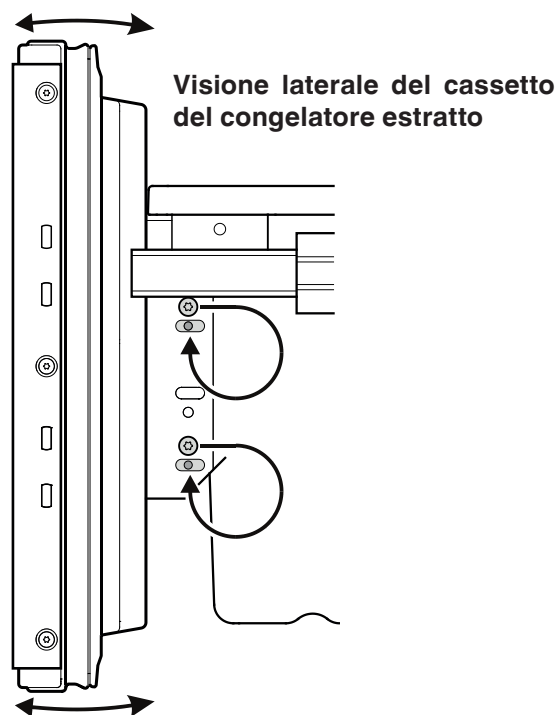


Regolare i frontali dei cassetti

Se necessario è possibile regolare il frontale dei cassetti del congelatore.

Spostare una a una le viti indicate in figura (a destra e a sinistra del cassetto) nel foro oblungo adiacente.

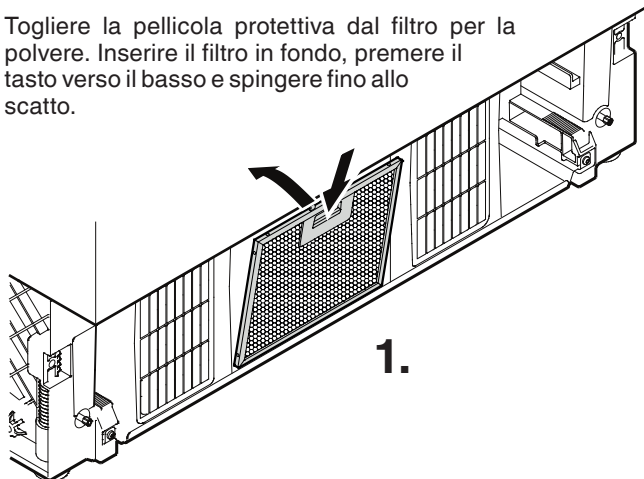
Serrare le viti nella posizione corretta del frontale del cassetto.



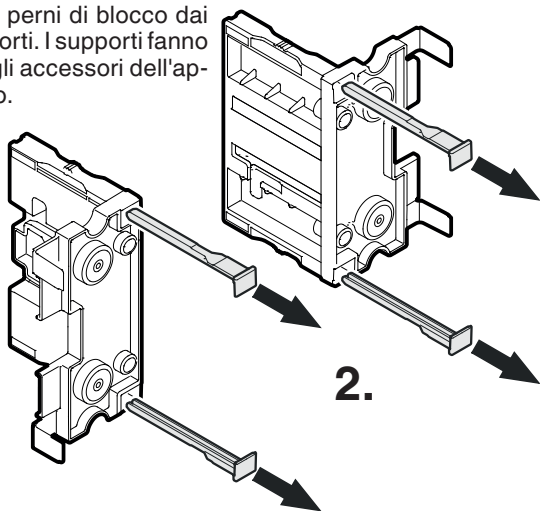
Montaggio della griglia di aerazione

Estrarre il cassetto inferiore del congelatore.

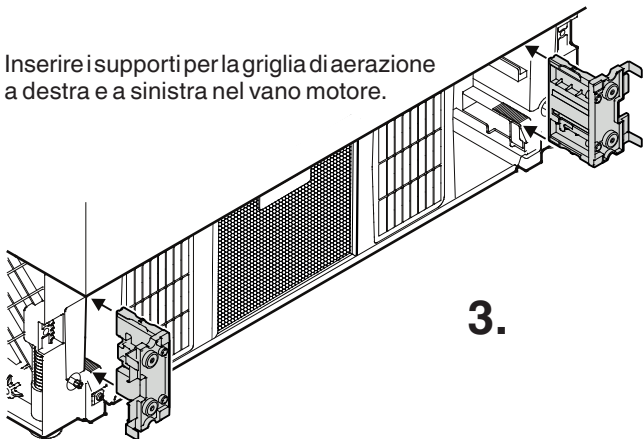
1. Togliere la pellicola protettiva dal filtro per la polvere. Inserire il filtro in fondo, premere il tasto verso il basso e spingere fino allo scatto.



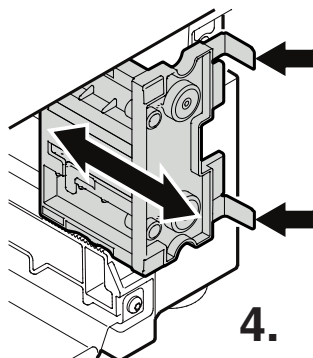
2. Togliere i perni di blocco dai due supporti. I supporti fanno parte degli accessori dell'apparecchio.



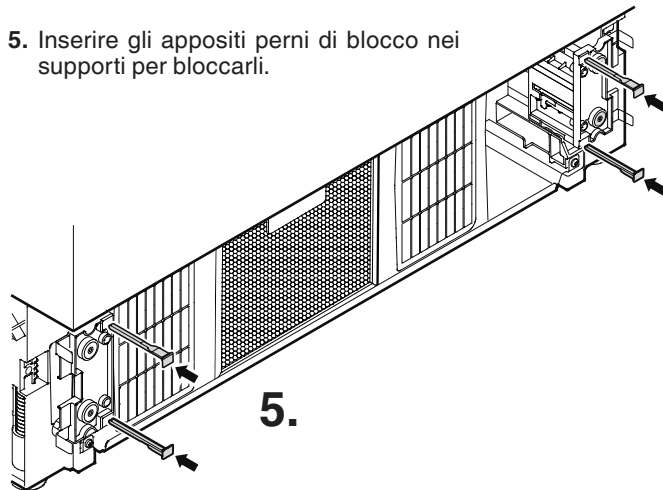
3. Inserire i supporti per la griglia di aerazione a destra e a sinistra nel vano motore.



4. Lo spigolo anteriore degli angolari è a filo della parte anteriore della griglia di aerazione. Regolare i supporti in modo adeguato.

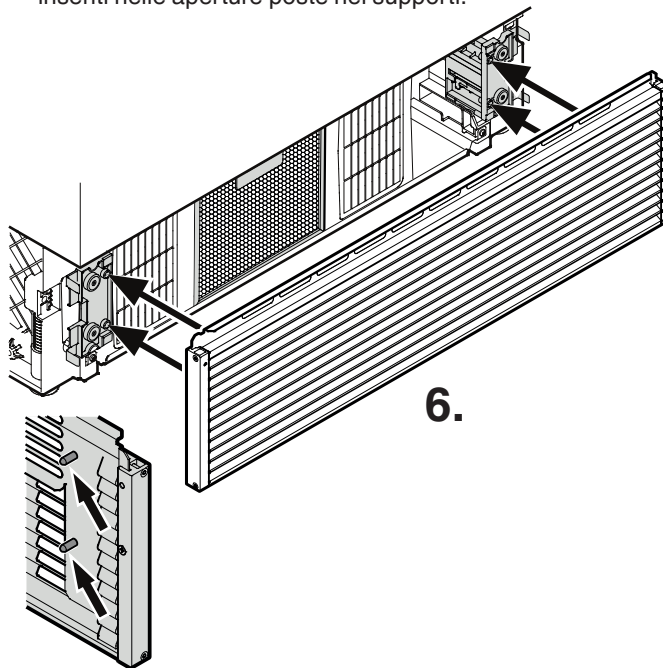


5. Inserire gli appositi perni di blocco nei supporti per bloccarli.



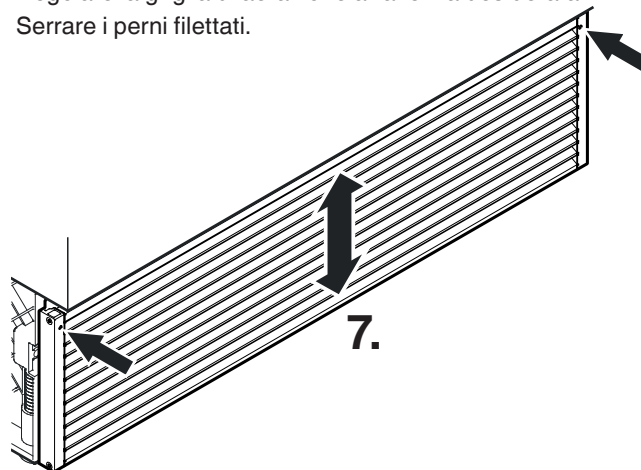
6. Inserire la griglia di aerazione.

La griglia di aerazione ha dei perni nella parte interna (vedi dettaglio nella figura in basso). Questi perni devono essere inseriti nelle aperture poste nei supporti.



7. Regolare l'altezza della griglia di aerazione.

- Allentare i perni filettati nella parte anteriore della griglia di aerazione (chiave a brugola 2,5).
- Regolare la griglia di aerazione all'altezza desiderata.
- Serrare i perni filettati.

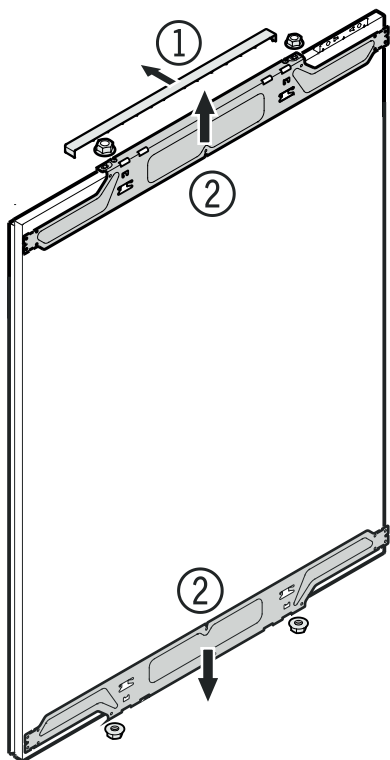


Smontaggio degli elementi di assemblaggio dello sportello del vano frigorifero

Togliere la copertura ① e svitare gli angolari di fissaggio ② in alto e in basso dello sportello del vano frigorifero. Questi angolari di fissaggio vengono montati sul pannello dello sportello del vano frigorifero.

Importante!

I dadi di fissaggio sono necessari per rimontare sullo sportello del vano frigorifero il pannello preassemblato dello sportello.

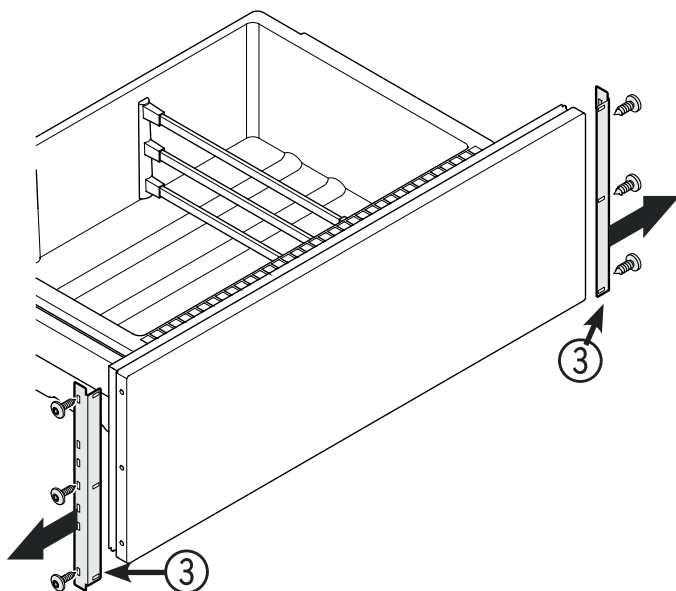


Smontaggio degli elementi di assemblaggio dei cassetti del congelatore

Svitare gli angolari di fissaggio ③ dai cassetti del congelatore. Questi angolari di fissaggio vengono montati sui pannelli del vano congelatore.

Importante!

Le viti sono necessarie per rimontare sui cassetti del congelatore i pannelli preassemblati del vano congelatore.

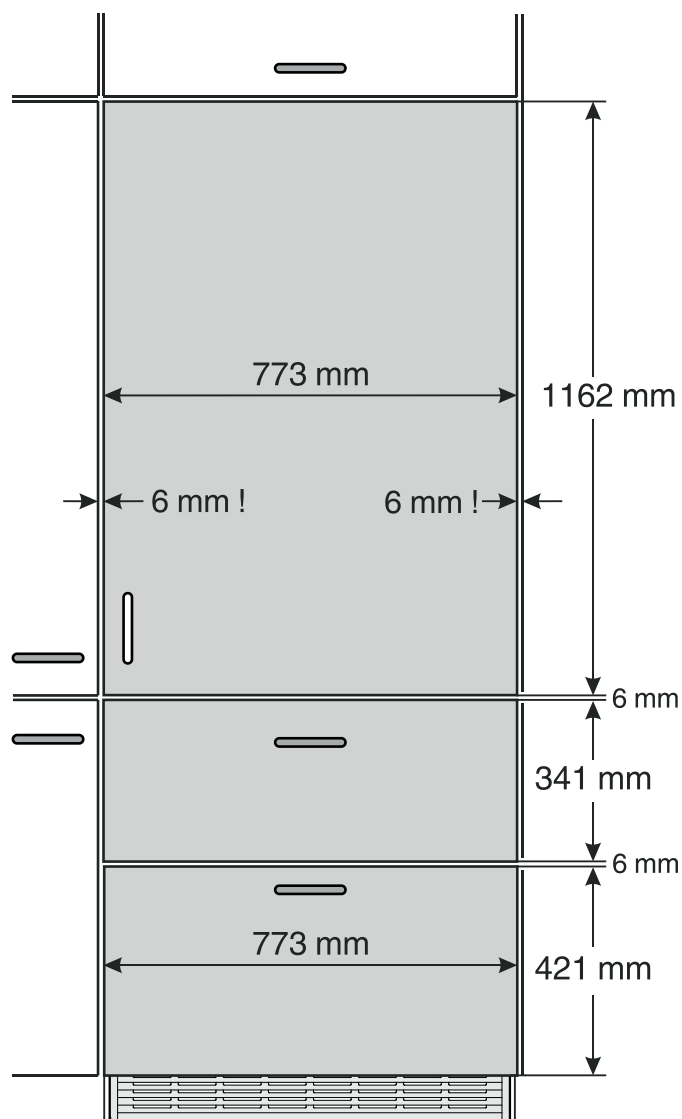


Dimensioni pannello

Spessore pannello min. = 16 mm
Spessore pannello max. = 19 mm

Peso massimo dei pannelli

Pannello vano frigorifero = 27 kg
Pannello di un cassetto del congelatore = 10 kg

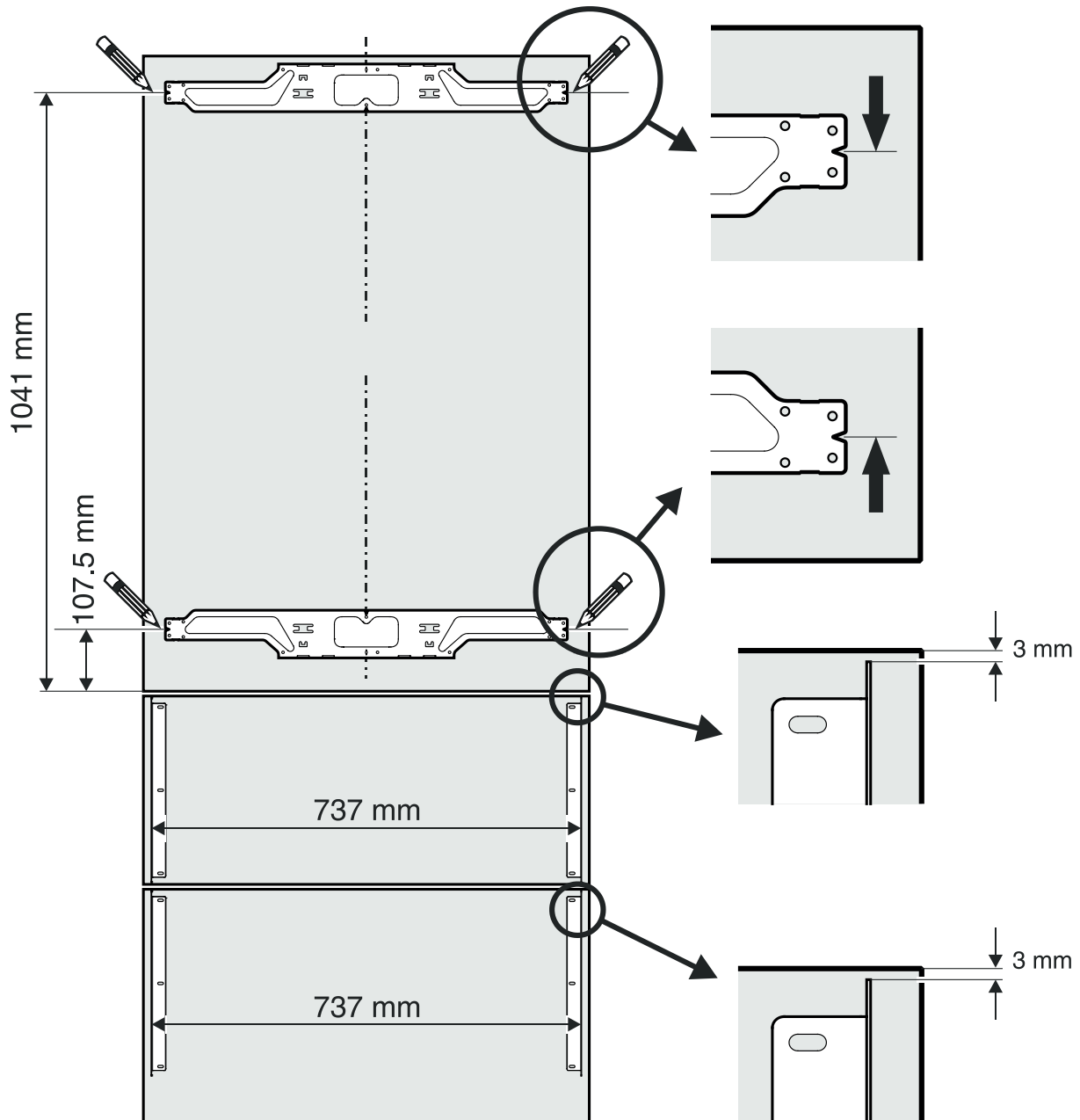


Importante!

Per evitare collisioni all'apertura dello sportello del vano frigorifero, la distanza laterale dai pannelli deve essere di almeno 6 mm.

Montaggio degli angolari di fissaggio sui pannelli dello sportello

1. Tracciare una linea a 1041 mm di distanza dalla parte inferiore del pannello dello sportello.
2. Tracciare un'altra linea a 107,5 mm di distanza dalla parte inferiore del pannello dello sportello.
3. Allineare sulla linea superiore un angolare di fissaggio dello sportello del vano frigorifero come indicato nella figura sotto e avvitarlo con almeno 6 viti 4 x 14.
4. Allineare sulla linea inferiore il secondo angolare di fissaggio dello sportello del vano frigorifero come indicato nella figura sotto e avvitarlo con almeno 6 viti 4 x 14.
5. Avvitare gli angolari di fissaggio smontati dei cassetti del vano congelatore come indicato nella figura sotto, ognuno con 3 viti 4 x 14.



Montaggio del pannello del vano frigorifero

1. Avvitare completamente i perni di registrazione sulla parte inferiore dello sportello del vano frigorifero (**fig. A**).

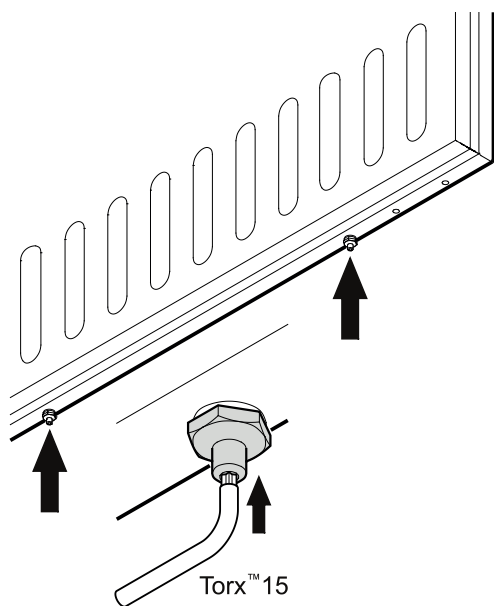


Fig. A

2. Aprire lo sportello del vano frigorifero e agganciare il relativo pannello ai perni di registrazione di cui sopra (**fig. B**).
3. Avvitare e serrare bene i dadi di fissaggio sui perni di registrazione.

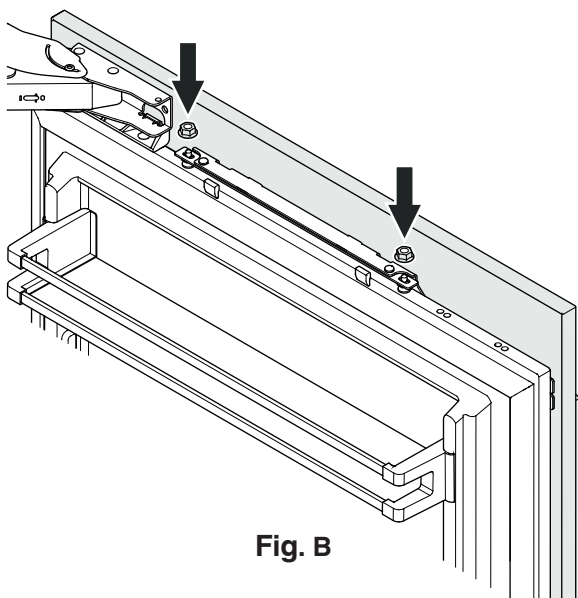


Fig. B

4. Chiudere lo sportello del vano frigorifero e controllare l'altezza del pannello.
5. Se necessario, regolare l'altezza del pannello. Allentare i dadi di fissaggio ed effettuare la regolazione con gli perni di registrazione (**fig. C**).

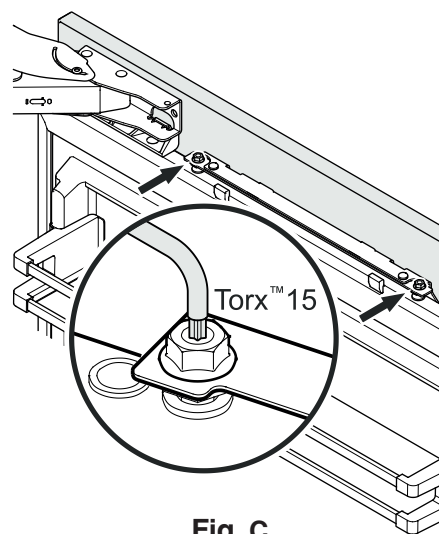


Fig. C

6. Regolare il pannello orizzontalmente (mediante i fori oblunghi sull'angolare di fissaggio) (**fig. D**).
7. Serrare i dadi di fissaggio.

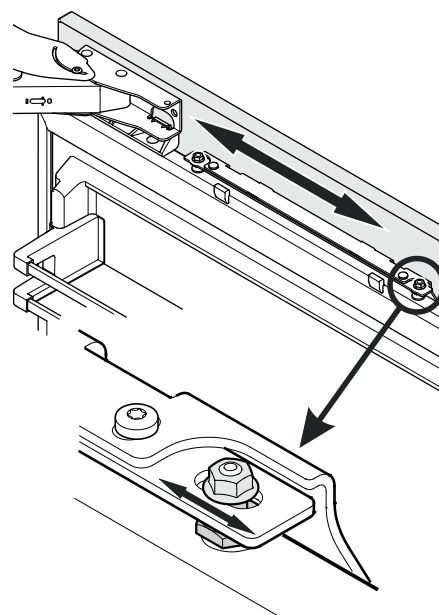


Fig. D

8. Allentare i perni di registrazione (sportello vano frigorifero in basso), finché toccano l'angolare di fissaggio (fig. E).

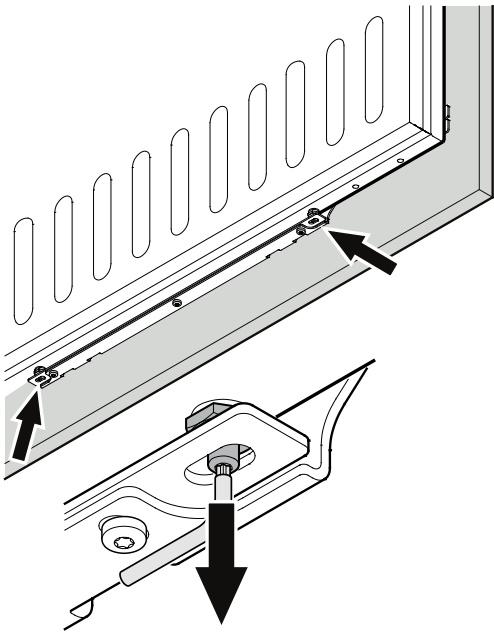


Fig. E

9. Avvitare e serrare i dadi di fissaggio (fig. F).

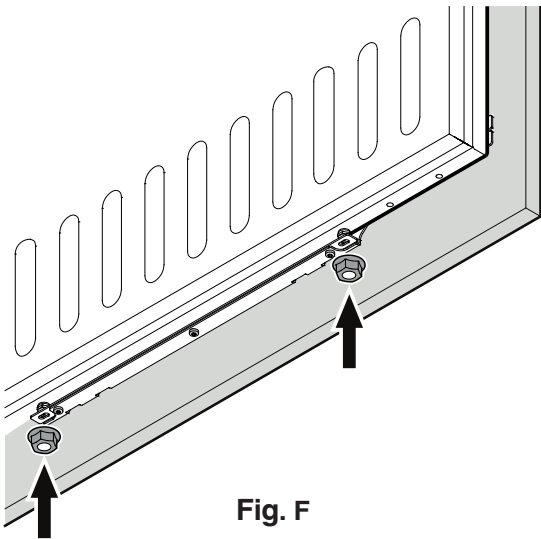


Fig. F

10. Allentare le tre viti sulla parte superiore dell'angolare di fissaggio, regolare il pannello dello sportello come indicato nella fig. G e serrare di nuovo le viti. Si può procedere allo stesso modo sull'angolare di fissaggio inferiore.

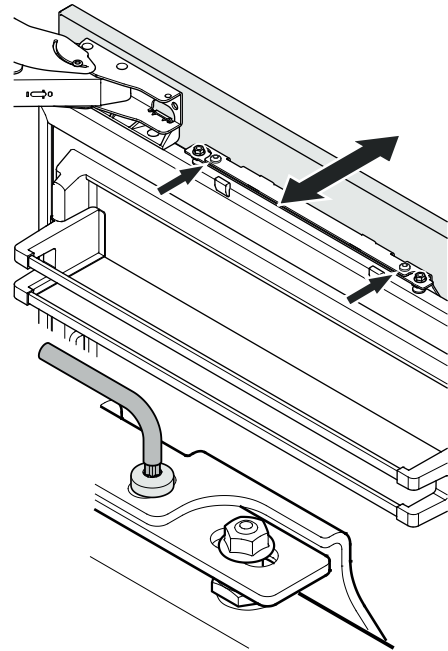


Fig. G

11. Agganciare le coperture ① sia in alto che in basso (fig. H).

Inserire il listello coprifuga ② compreso nella fornitura tra lo sportello e il pannello del vano frigorifero.

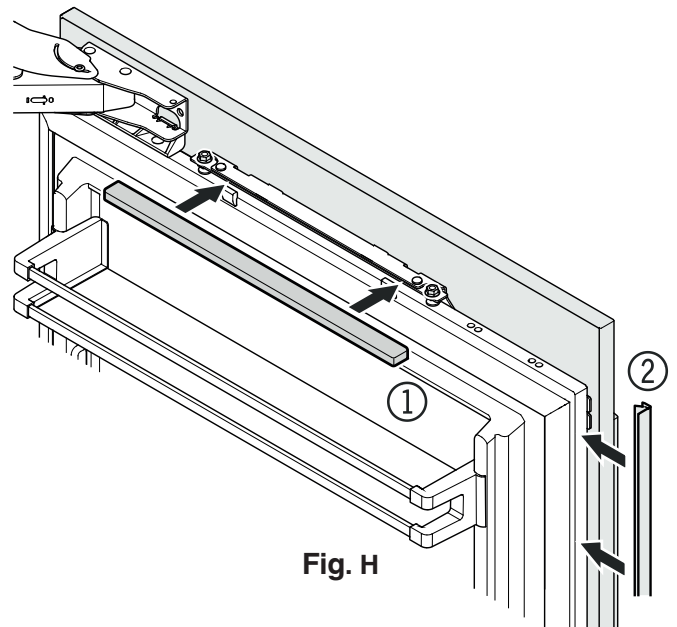


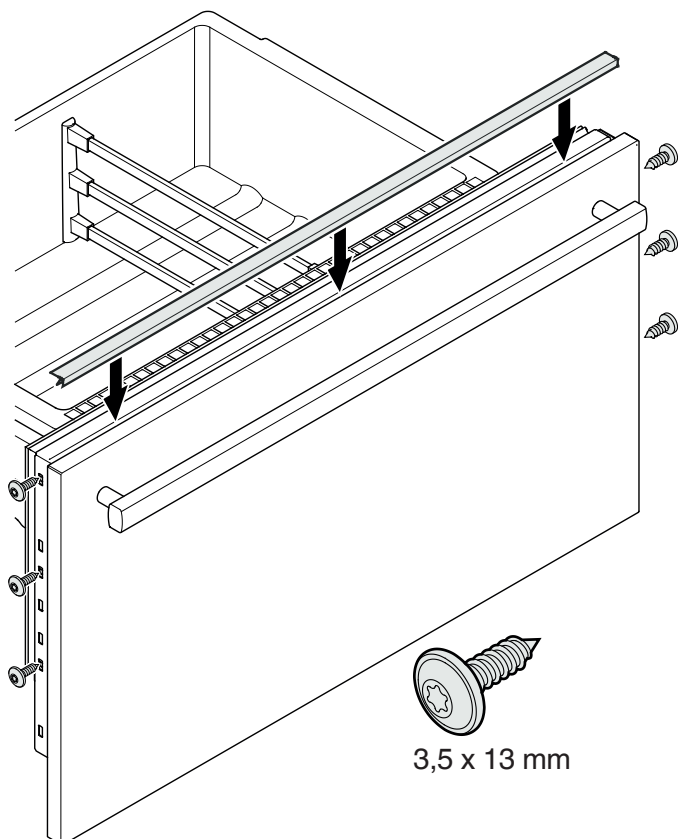
Fig. H

Montaggio dei pannelli del vano congelatore

1. Estrarre il cassetto superiore del congelatore e avvitare il pannello preassemblato.

Si devono utilizzare le stesse viti con cui si sono montati gli angolari di fissaggio (**vedi capitolo "Smontaggio degli elementi di assemblaggio dei cassetti del congelatore"**).

2. Chiudere il cassetto e controllare la posizione del pannello. Regolare l'altezza del pannello, allentando le viti a destra e a sinistra. Serrare le viti.
3. Estrarre il cassetto inferiore del congelatore e montare il pannello nello stesso modo.
4. Coprire la fessura tra cassetto e pannello in entrambi i cassetti con i listelli forniti con l'apparecchio. Rimuovere la pellicola protettiva dal listello e applicarlo sulla fessura dall'alto.



Modificare l'incernieratura dello sportello

La modifica dell'incernieratura dello sportello deve essere effettuata solo da personale specializzato.

⚠ ATTENZIONE!

Non provare ad effettuare da soli il cambio di incernieratura dello sportello. Le cerniere dello sportello del vano frigorifero sono dotate di molle di chiusura molto potenti. La chiusura non intenzionale di una cerniera può provocare lesioni gravi.



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH

Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1

A-9900 Lienz

Österreich

www.liebherr.com



LIEBHERR

**Documento di progettazione dettagliata
modelli EC(B)N
Dispense integrabili**

Versione 11 / 2016_IT

Grazie alla competenza tecnica specializzata tedesca, Liebherr offre la più ampia scelta di frigoriferi, congelatori e cantine per vini su scala mondiale.

Liebherr rientra tra i produttori leader mondiali di frigoriferi e congelatori di qualità eccellente. Da oltre 60 anni Liebherr si è specializzata nello sviluppo e nella realizzazione di frigoriferi, congelatori e cantine per vini di prima classe. Puntiamo sulla potenza di raffreddamento e sull'efficienza, con l'obiettivo di mantenere freschi gli alimenti. Nelle sedi produttive austriache e tedesche, Liebherr realizza una serie completa di modelli premium che sono progettati su misura per i vari mercati e si inseriscono perfettamente nella linea di arredo di ogni cucina.

I nostri modelli in acciaio inox a posa libera danno un tocco di classe, in quanto fulcro elegante di qualsiasi cucina. I nostri apparecchi da incasso si adattano in modo ideale all'inserimento negli angoli cottura. E i nostri modelli integrabili si fondono con l'arredamento di ogni cucina, scomparendo nei mobili da incasso senza soluzione di continuità.

Grazie a materiali di pregio, superfici pensate fin nel minimo dettaglio, elettronica di comando precisa, componenti di raffreddamento all'avanguardia, compressori con regolazione del numero di giri e processi di produzione di ultimissima generazione siete certi che i nostri apparecchi soddisfano anche le esigenze degli anni a venire dal punto di vista dell'efficienza energetica e della potenza di raffreddamento. I nostri prodotti premium si contraddistinguono per qualità ai massimi livelli, design moderno e funzioni innovative che si conciliano perfettamente con la frenesia della quotidianità.

L'impegno ecologico di Liebherr

I componenti dei prodotti Liebherr si possono riciclare, se sono disponibili le risorse necessarie a tale scopo. Il nostro impegno per l'ambiente e la nostra volontà di tutelare le risorse naturali determinano una percentuale di riciclo che cresce di anno in anno. Durante la produzione, Liebherr si impegna molto per migliorare costantemente la riciclabilità dei materiali utilizzati.

E proprio la riciclabilità è il fine comune di tutti, costruttori, comuni e aziende di riciclo, nell'ottica della tutela ambientale. La protezione dell'ambiente e la realizzazione di prodotti con ripercussioni ambientali ridotte al minimo rientrano tra i valori centrali di Liebherr. Quindi, quando i vostri apparecchi usati raggiungono la fine della loro utilità, vi invitiamo a smaltirli responsabilmente nel rispetto dell'ambiente.

Indice

Avvertenze di sicurezza	4
Requisiti elettrici e sicurezza	4
IceMaker	5
Requisiti per la posa	5
Dispositivo antiribaltamenti	5
Campo di impiego dell'apparecchio	5
Classe climatica	5
Descrizione generale	6
ECBN 5066	6
EC(B)N 6156	6
EC(B)N 6256	6
Collegamento idraulico per IceMaker	7
Dimensioni apparecchio ECBN 5066	8
Dimensioni apparecchio EC(B)N 6156.....	9
Dimensioni apparecchio EC(B)N 6256.....	10
Tipi di incasso	11
Dimensioni nicchia ECBN 5066.....	12
Dimensioni nicchia EC(B)N 6156, EC(B)N 6256.....	13
Regolazione altezza nella nicchia ECBN 5066.....	14
Regolazione altezza nella nicchia EC(B)N 6156	14
Regolazione altezza nella nicchia EC(B)N 6256	15
Aerazione dell'apparecchio	16
Dimensioni pannello ECBN 5066	17
Dimensioni pannello EC(B)N 6156.....	18
Dimensioni pannello EC(B)N 6256.....	19
Griglia di collisione - pannello interno sportello ECBN 5066, EC(B)N 6156	20
Griglia di collisione - pannello esterno sportello ECBN 5066, EC(B)N 6156.....	21
Griglia di collisione - pannello interno sportello da 16 mm EC(B)N 6256	22
Griglia di collisione - pannello interno sportello da 19 mm EC(B)N 6256.....	23
Griglia di collisione - pannello esterno sportello da 16 mm EC(B)N 6256	24
Griglia di collisione - pannello esterno sportello da 19 mm EC(B)N 6256	25
Dimensioni dei pannelli in acciaio inox (accessori) e dimensioni fessure.....	26
Accessori.....	27

Avvertenze di sicurezza

LEGGERE E SEGUIRE QUESTE ISTRUZIONI

Questo documento di progettazione dettagliata include avvertenze e indicazioni importanti.

Queste istruzioni contengono informazioni per la progettazione e per un montaggio efficiente e sicuro.

Leggere sempre e seguire tutte le avvertenze e le indicazioni importanti!



AVVERTENZA!

L'avvertenza segnala una situazione di potenziale pericolo che può determinare lesioni gravi o morte, se non viene osservata.

IMPORTANTE

L'indicazione importante contiene informazioni per un'installazione e un funzionamento senza problemi dell'apparecchio.

Requisiti elettrici e sicurezza

L'apparecchio funziona solo a corrente alternata.

Tensione e frequenza ammesse in base alla versione dell'apparecchio specifica per ogni Paese.

Le prese devono essere messe a terra in modo regolamentare e protette elettricamente.

Le prese non devono trovarsi dietro all'apparecchio e devono essere facilmente raggiungibili per poter staccare l'apparecchio dalla rete elettrica in caso di necessità.

Si consiglia un circuito autonomo dell'apparecchio per evitare lo scongelamento o il deterioramento degli alimenti, dovuto a un'interruzione di corrente causata da altri apparecchi.



AVVERTENZA!

Pericolo di scossa elettrica mortale.

Non collegare l'apparecchio a prese senza messa a terra.

La mancata osservanza di questa avvertenza può causare lesioni gravi o morte.



AVVERTENZA!

Pericolo d'incendio

- **Non collegare l'apparecchio con una prolunga o una presa multipla. Sussiste pericolo di surriscaldamento o incendio per eventuali contatti a spina non corretti.**
- **Non collegare l'apparecchio con un invertitore. Sussiste pericolo di surriscaldamento o incendio del sistema elettronico di comando per tensione sinusoidale non perfetta di diversi invertitori.**

La mancata osservanza di queste avvertenze può causare incendi, lesioni gravi o morte.

Indicazioni generali

IceMaker

L'IceMaker è montato nel vano congelatore delle combinazioni frigo-congelatore. Per funzionare necessita di un collegamento all'impianto idraulico.

L'apparecchio deve essere messo in bolla per garantire che tutte le cavità della bacinella per i cubetti di ghiaccio dell'IceMaker siano completamente piene d'acqua.

Informazioni dettagliate nel capitolo **Collegamento idraulico per IceMaker**.

Requisiti per la posa

Controllare quanto segue:

- Se il pavimento è predisposto per il peso a vuoto dell'apparecchio più il peso di un carico completo.

Il peso a vuoto dei rispettivi apparecchi è il seguente:

ECBN 5066 > 147 kg
EC(B)N 6156 > 163 kg
EC(B)N 6256 > 159 kg

- Se il pavimento è in bolla.

IMPORTANTE

Non mettere in funzione l'apparecchio per 1 ora dopo il trasporto, in modo che il lubrificante del compressore si possa raccogliere nel corpo del compressore stesso e non finire nel circuito raffreddante.

Dispositivo antiribaltamenti

L'angolare antiribaltamenti fornito con l'apparecchio deve sempre essere montato per evitare il ribaltamento dell'apparecchio, se si apre lo sportello completamente carico.

Campo di impiego dell'apparecchio

L'apparecchio si presta esclusivamente alla refrigerazione di alimenti in ambito domestico o in ambiti analoghi.

Si intende ad esempio l'utilizzo

- in ambito domestico,
- in angoli cucina di aziende, pensioni con prima colazione,
- da parte di ospiti in case di campagna, hotel, motel e altre sistemazioni,
- in caso di catering e servizi simili nella grande distribuzione.

L'apparecchio non è idoneo alla conservazione e al raffreddamento di medicinali, plasma sanguigno o preparazioni di laboratorio.

Un utilizzo inappropriato dell'apparecchio può causare danni ai prodotti stoccati o la loro alterazione.

Inoltre, l'apparecchio non è idoneo all'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

Classe climatica

La classe climatica indica la temperatura ambiente a cui può funzionare l'apparecchio per raggiungere la potenza di raffreddamento totale.

La classe climatica è indicata sulla targhetta dati di ogni apparecchio.

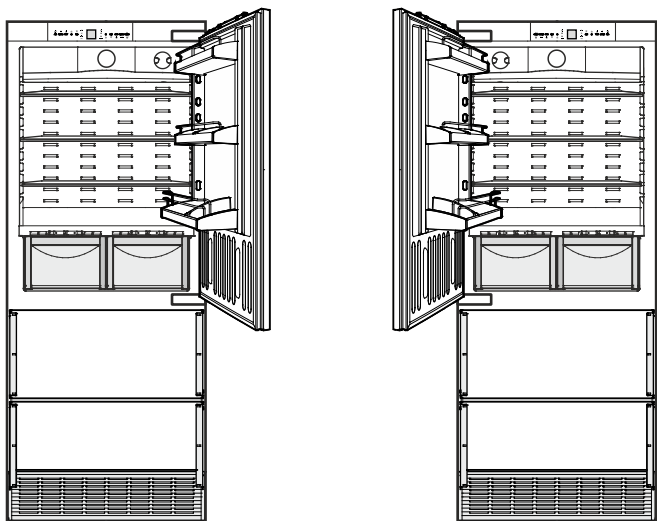
Classe climatica	Temperatura ambiente
SN	da +10 °C a +32 °C
N	da +16 °C a +32 °C
ST	da +16 °C a +38 °C
T	da +16 °C a +43 °C
SN-ST	da +10 °C a +38 °C
SN-T	da +10 °C a +43 °C

IMPORTANTE

Non far funzionare l'apparecchio a temperature ambiente diverse da quelle indicate!

La tenuta del circuito raffreddante è stata sottoposta a collaudo.

Descrizione generale

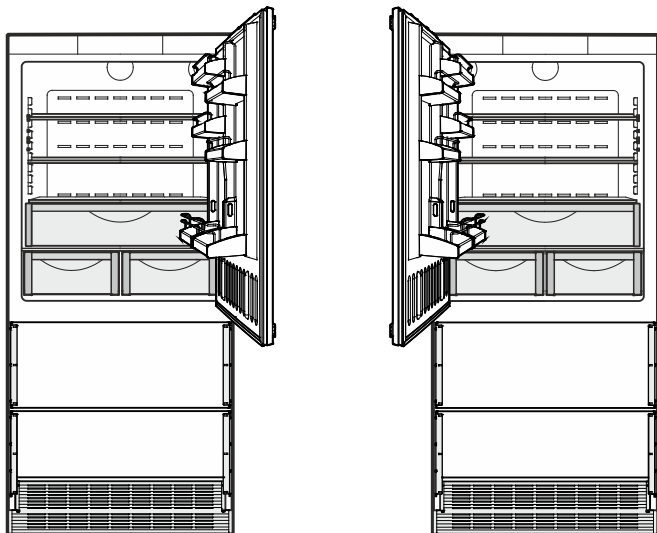


ECBN 5066

L'apparecchio può essere acquistato con lo sportello incernierato a destra o a sinistra.

L'incernieratura dello sportello è reversibile in entrambe le versioni.

A tal fine si richiede il kit di modifica - Cambio incernieratura sportello (vedi capitolo **Accessori**).

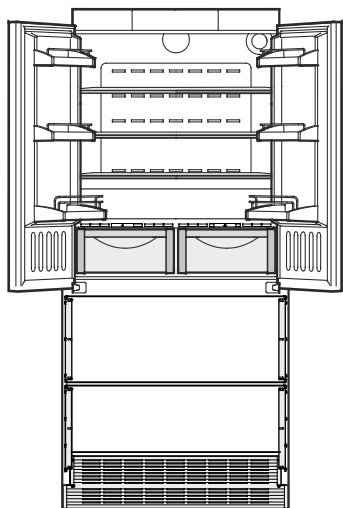


EC(B)N 6156

L'apparecchio può essere acquistato con lo sportello incernierato a destra o a sinistra.

L'incernieratura dello sportello è reversibile in entrambe le versioni.

A tal fine si richiede il kit di modifica - Cambio incernieratura sportello (vedi capitolo **Accessori**).



EC(B)N 6256

Collegamento idraulico per IceMaker

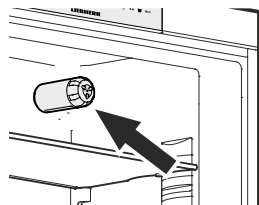
Per l'IceMaker si richiede un'alimentazione idrica con valvola di chiusura dell'acqua e un raccordo R 3/4.

IMPORTANTE

La valvola di chiusura dell'acqua non deve trovarsi dietro all'apparecchio e deve essere facilmente raggiungibile per poter interrompere l'alimentazione idrica, se necessario.

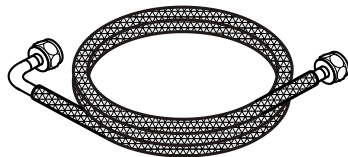
La pressione dell'acqua deve essere compresa tra 1,5 e 6 bar.

Se si inserisce il filtro dell'acqua nell'apparecchio, la pressione dell'acqua deve essere tra 3 e 6 bar. →



Se la pressione dell'acqua con il filtro inserito è troppo bassa, si può verificare un funzionamento anomalo dell'IceMaker.

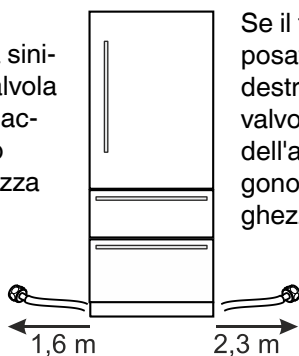
Per l'alimentazione idrica dell'IceMaker utilizzare esclusivamente il tubo di mandata fornito con l'apparecchio.



Il tubo di mandata viene collegato nello zoccolo, in basso a destra nella parte anteriore, e prosegue verso la parte posteriore.

Se il tubo viene posato dietro, a sinistra, verso la valvola di chiusura dell'acqua, rimangono 1,6 m di lunghezza libera.

Se il tubo viene posato dietro, a destra, verso la valvola di chiusura dell'acqua, rimangono 2,3 m di lunghezza libera.

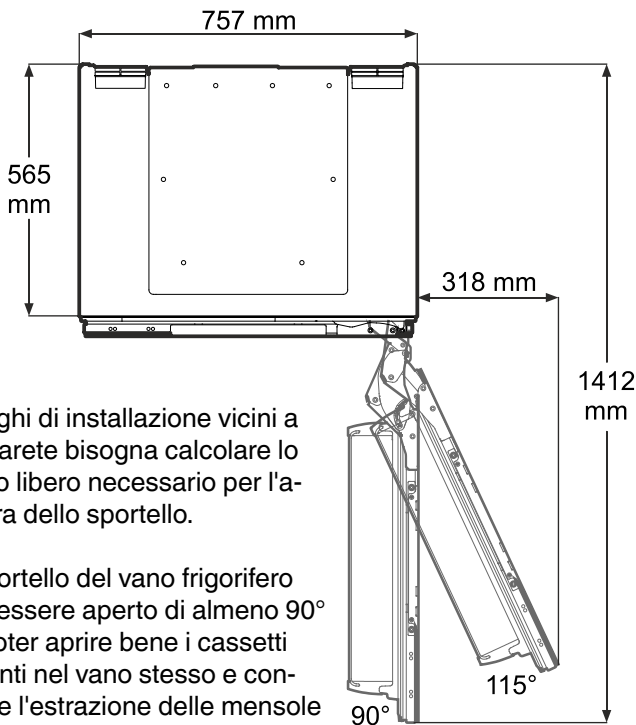
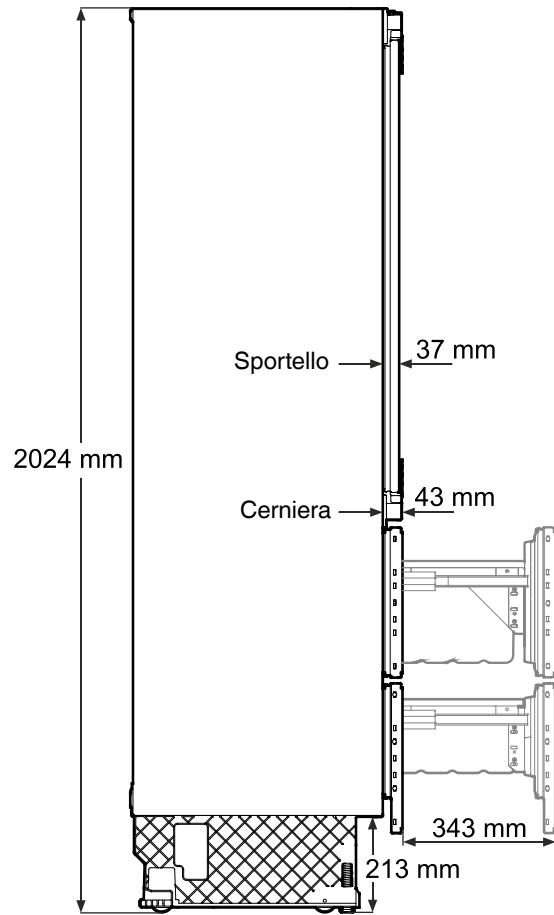
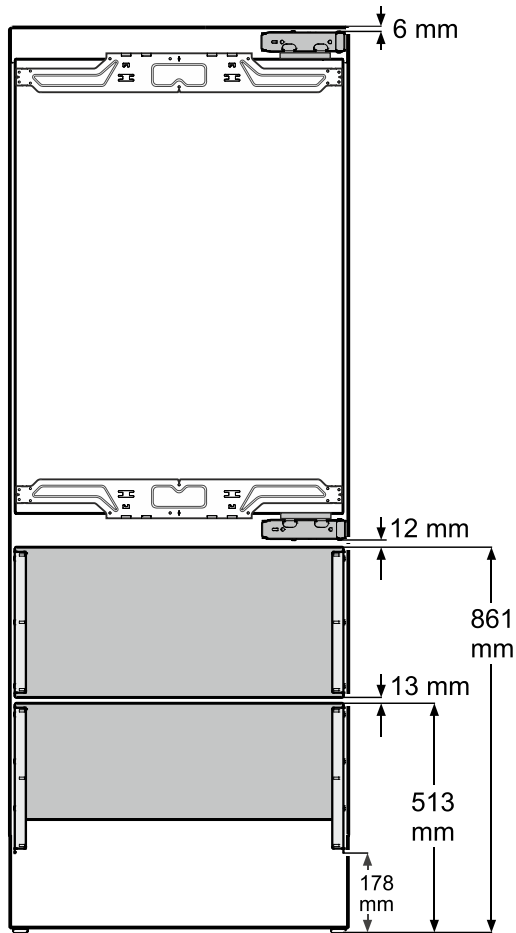


Avvertenze di sicurezza

- Il collegamento alla rete idraulica deve essere effettuato solo da personale specializzato.
- La qualità dell'acqua deve essere conforme alle disposizioni in materia di acqua potabile in vigore nel Paese in cui si utilizza l'apparecchio.
- L'IceMaker serve esclusivamente alla produzione di cubetti di ghiaccio in quantità destinate all'uso domestico e deve essere alimentato solo con acqua potabile.
- Il produttore non risponde dei danni derivanti da un collegamento idraulico difettoso.

Dispense integrabili

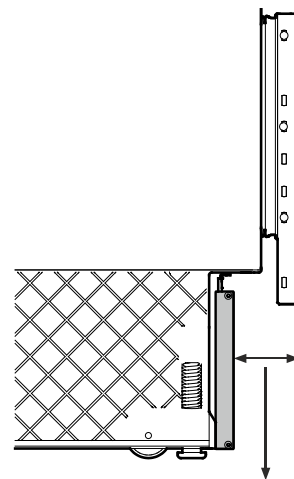
Dimensioni apparecchio ECBN 5066 (indicazioni di altezza con piedini regolabili o ruote completamente rientrati/e)



In luoghi di installazione vicini a una parete bisogna calcolare lo spazio libero necessario per l'apertura dello sportello.

Lo sportello del vano frigorifero deve essere aperto di almeno 90° per poter aprire bene i cassetti presenti nel vano stesso e consentire l'estrazione delle mensole senza problemi.

Angolo di apertura sportello max = 115°



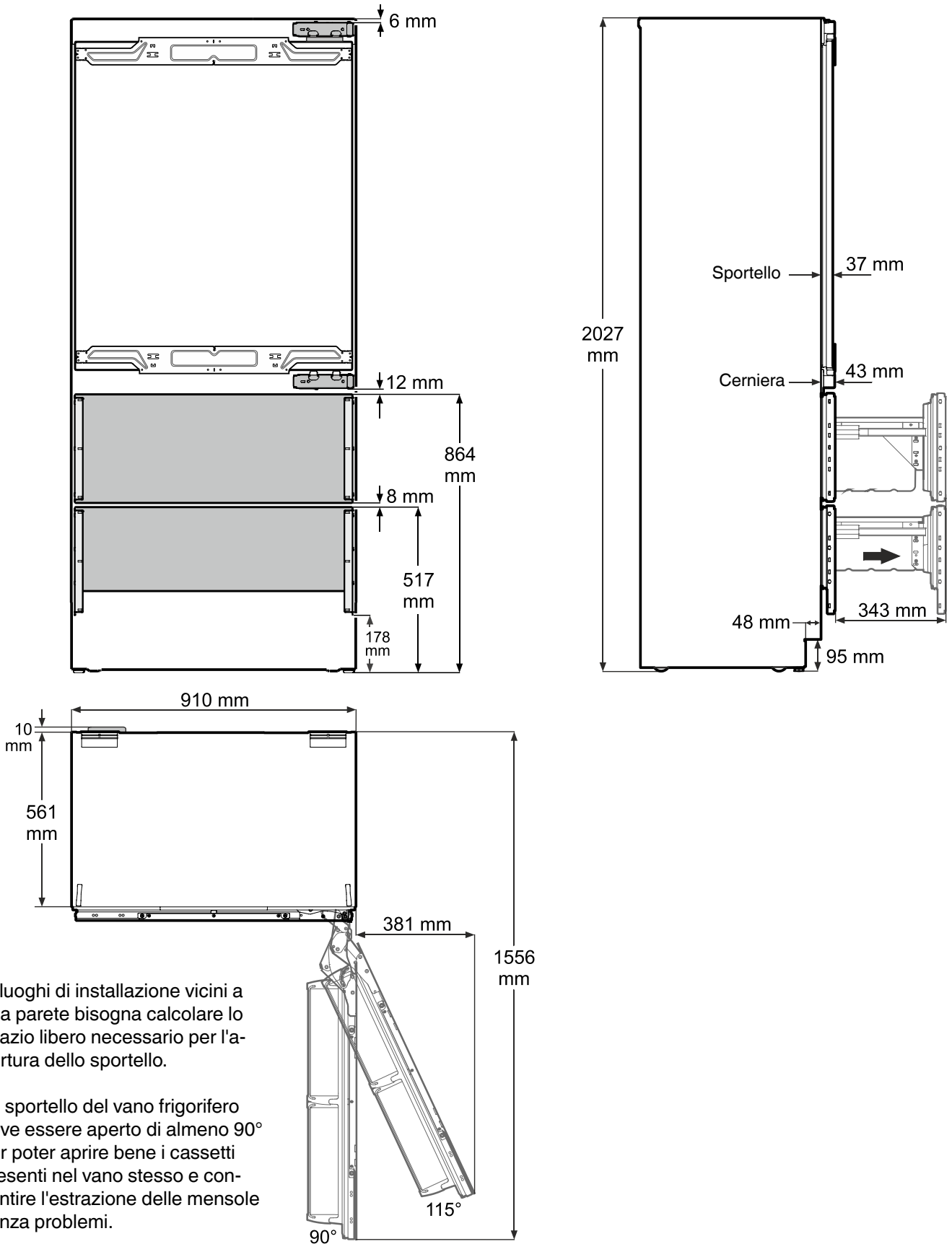
La profondità della griglia di aerazione fornita può essere regolata dopo il montaggio.

Campo di regolazione 41 mm - 76 mm

La procedura è descritta nelle istruzioni per l'installazione.

Dispense integrabili

Dimensioni apparecchio EC(B)N 6156 (indicazioni di altezza con piedini regolabili o ruote completamente rientrati/e)



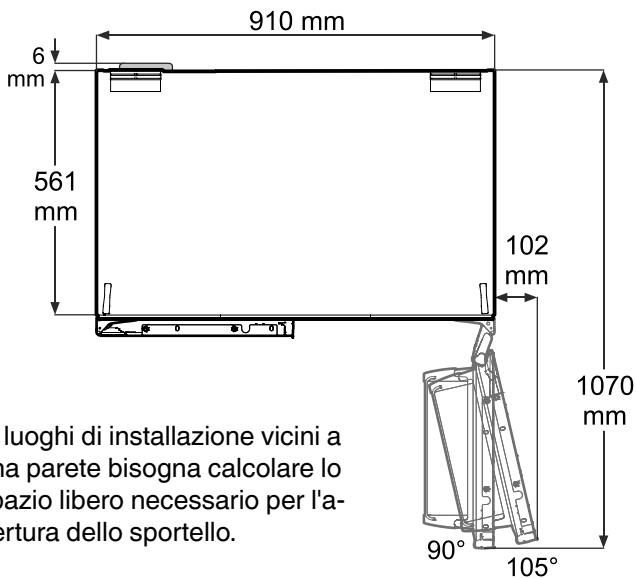
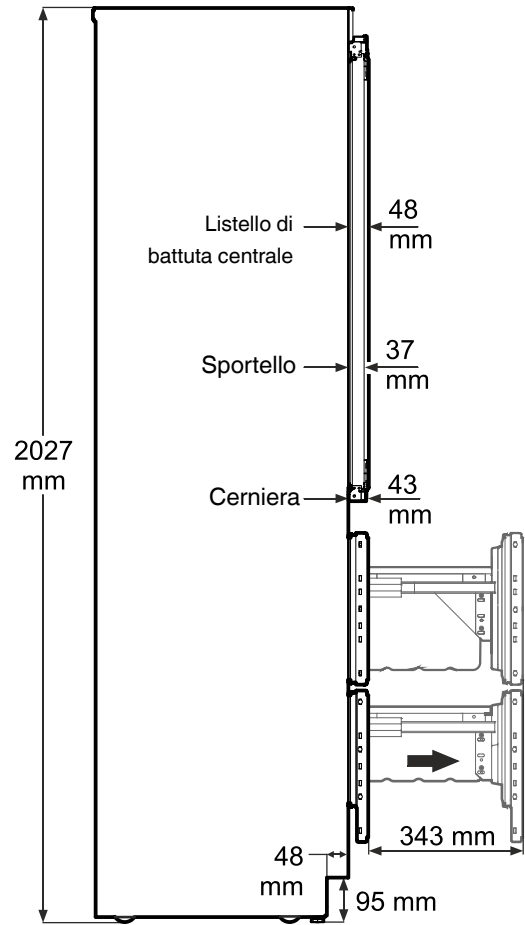
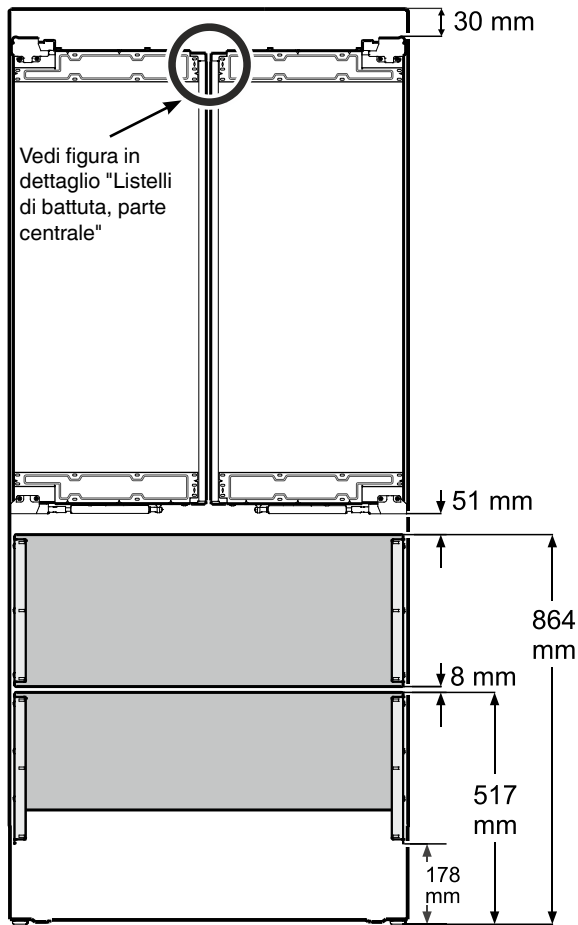
In luoghi di installazione vicini a una parete bisogna calcolare lo spazio libero necessario per l'apertura dello sportello.

Lo sportello del vano frigorifero deve essere aperto di almeno 90° per poter aprire bene i cassetti presenti nel vano stesso e consentire l'estrazione delle mensole senza problemi.

Angolo di apertura sportello max = 115°

Dispense integrabili

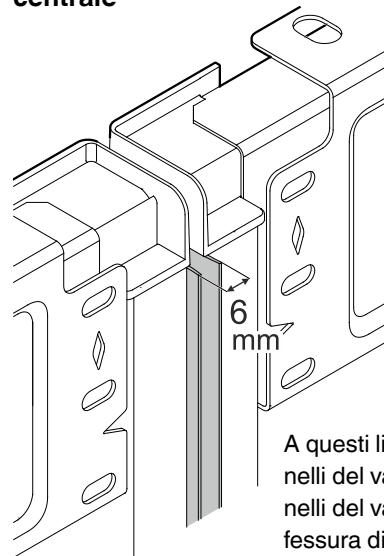
Dimensioni apparecchio EC(B)N 6256 (indicazioni di altezza con piedini regolabili o ruote completamente rientrati/e)



In luoghi di installazione vicini a una parete bisogna calcolare lo spazio libero necessario per l'apertura dello sportello.

Lo sportello del vano frigorifero deve essere aperto di almeno 90° per poter aprire bene i cassetti presenti nel vano stesso e consentire l'estrazione delle mensole senza problemi.

Figura in dettaglio Listelli di battuta, parte centrale



A questi listelli si agganciano i pannelli del vano frigorifero. Tra i pannelli del vano frigorifero si crea una fessura di 6 mm.

Tipi di incasso

Pannello interno dello sportello

Il pannello dello sportello si trova all'interno del corpo del mobile, è visibile la parte frontale del corpo del mobile.



Pannello esterno dello sportello

Il pannello poggia sul corpo del mobile, la parte frontale del corpo del mobile è coperta dal pannello dello sportello.

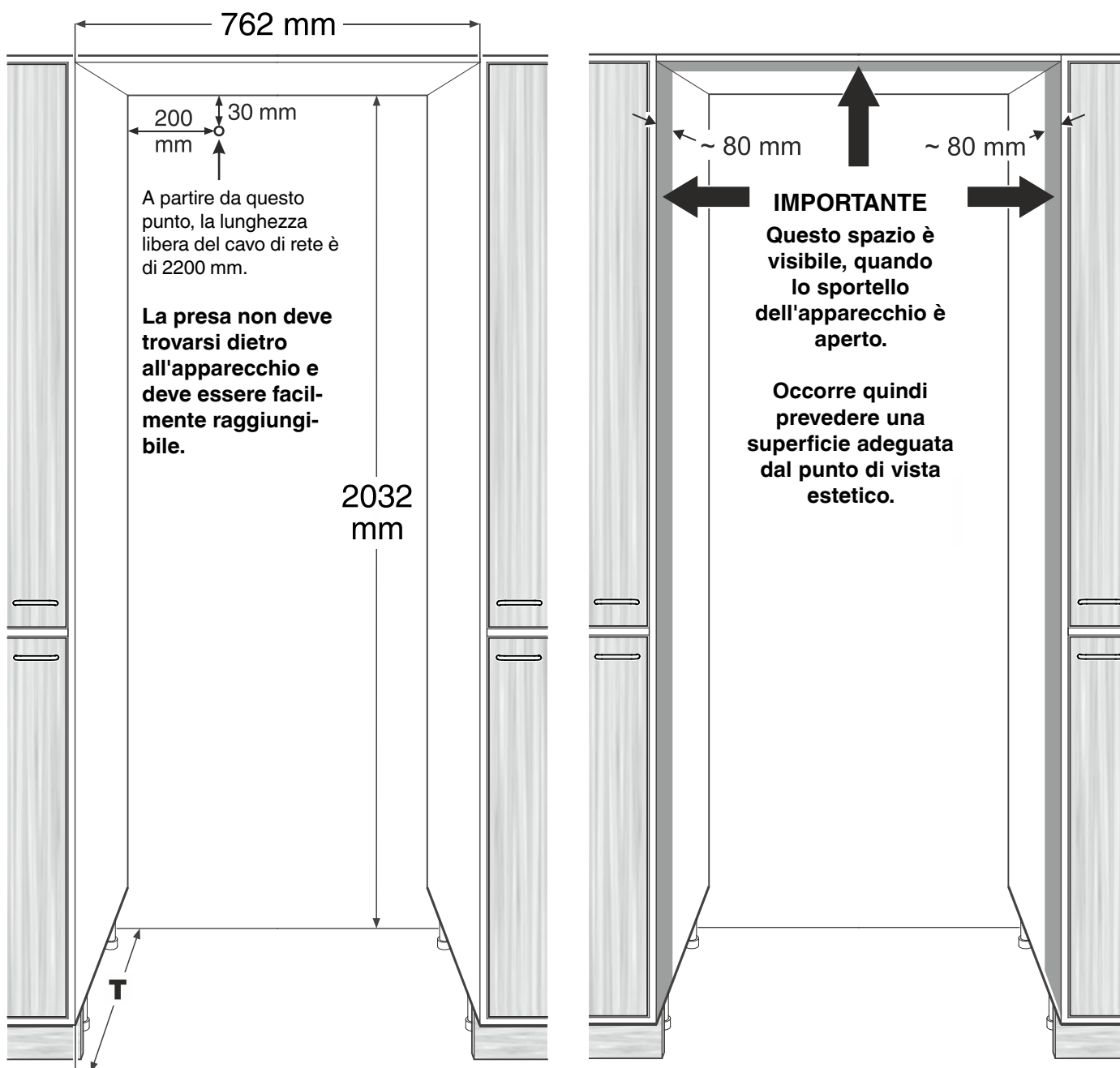


Dimensioni nicchia ECBN 5066

L'apparecchio poggia sul pavimento tra due corpi del mobile.

Se l'apparecchio viene integrato nel proprio corpo del mobile da incasso, si dovrà adattare di conseguenza la larghezza del pannello.

Le dimensioni indicate nel capitolo "Dimensioni pannello" sono da intendersi senza il proprio corpo del mobile da incasso.



Profondità della nicchia **T** nella variante d'incasso con pannello esterno dello sportello = 610 mm

Profondità della nicchia **T** nella variante d'incasso con pannello interno dello sportello = 610 mm + **spessore pannello**

Indicazione

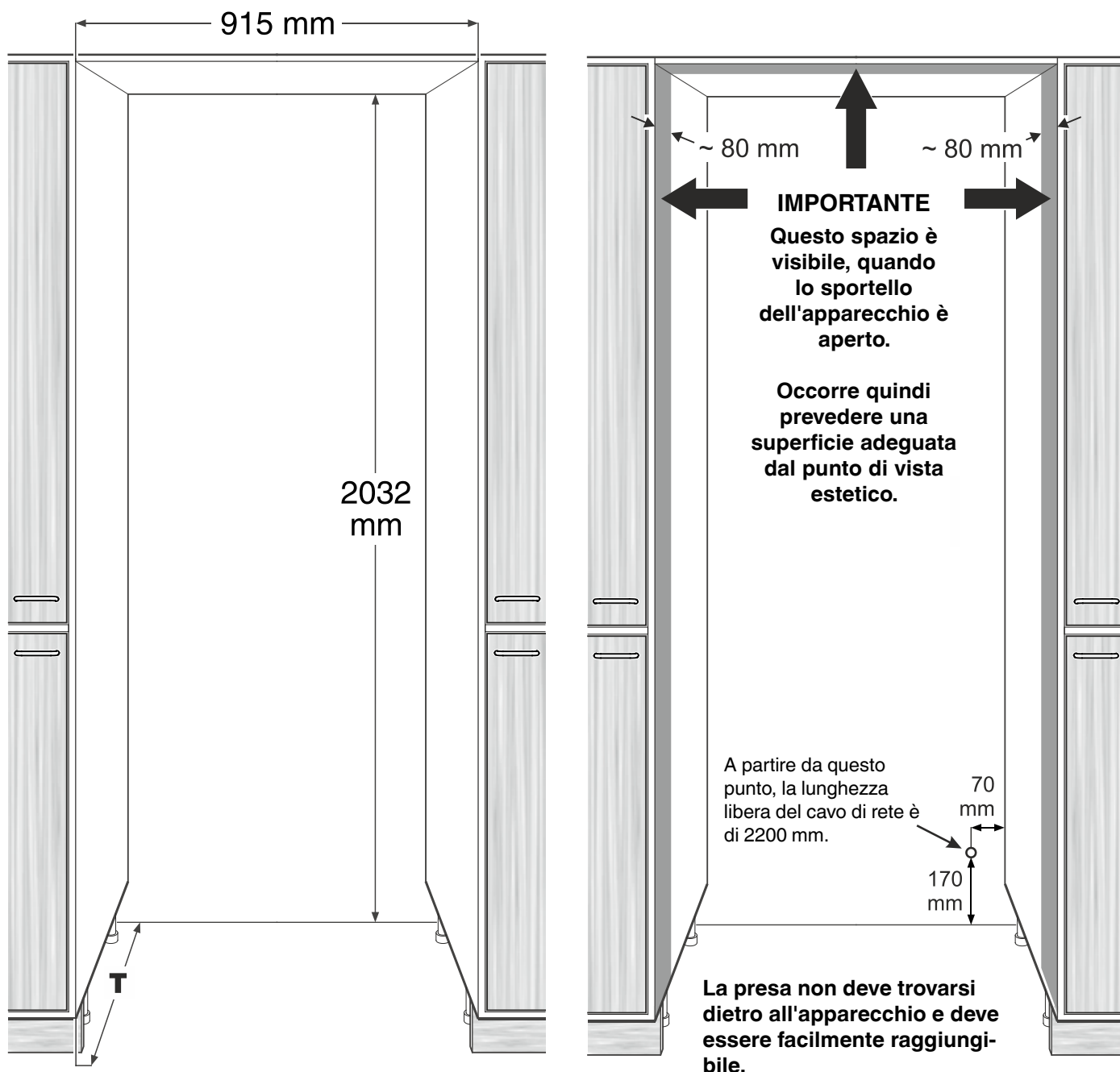
Sono disponibili come accessori pannelli in acciaio inox da 20 mm di spessore per montaggio interno. Quando si utilizzano questi pannelli si deve predisporre una profondità della nicchia di 630 mm.

Dimensioni nicchia EC(B)N 6156, EC(B)N 6256

L'apparecchio poggia sul pavimento tra due corpi del mobile.

Se l'apparecchio viene integrato nel proprio corpo del mobile da incasso, si dovrà adattare di conseguenza la larghezza del pannello.

Le dimensioni indicate nel capitolo "Dimensioni pannello" sono da intendersi senza il proprio corpo del mobile da incasso.



Profondità della nicchia **T** nella variante d'incasso con pannello esterno dello sportello = 610 mm

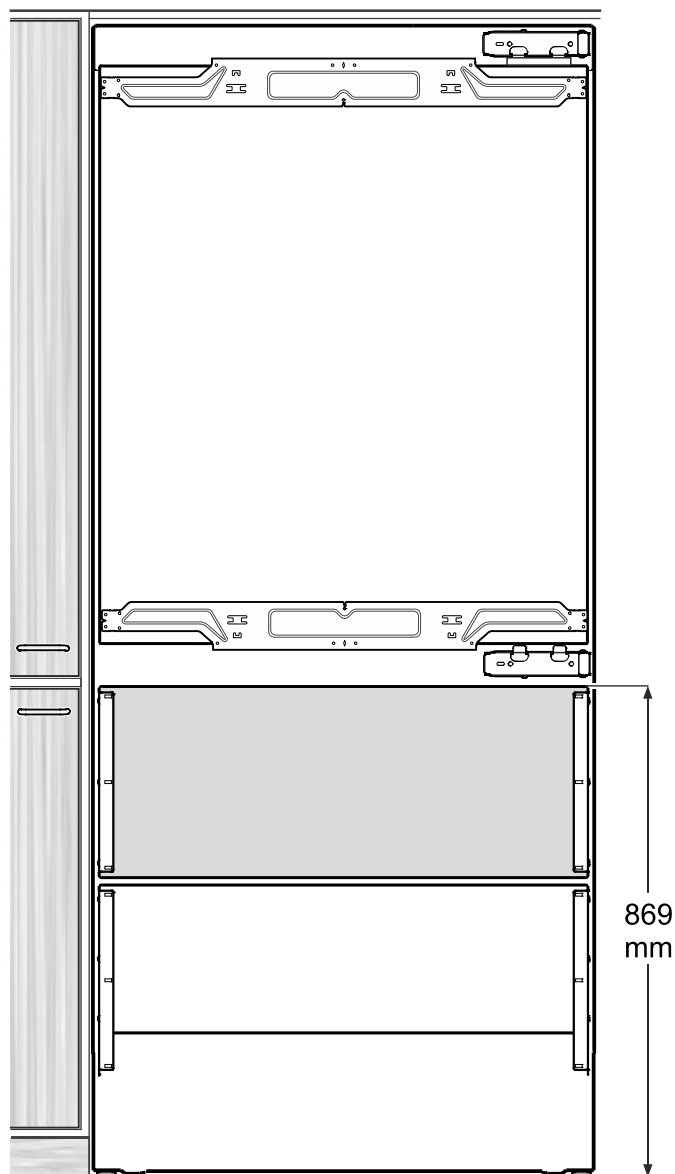
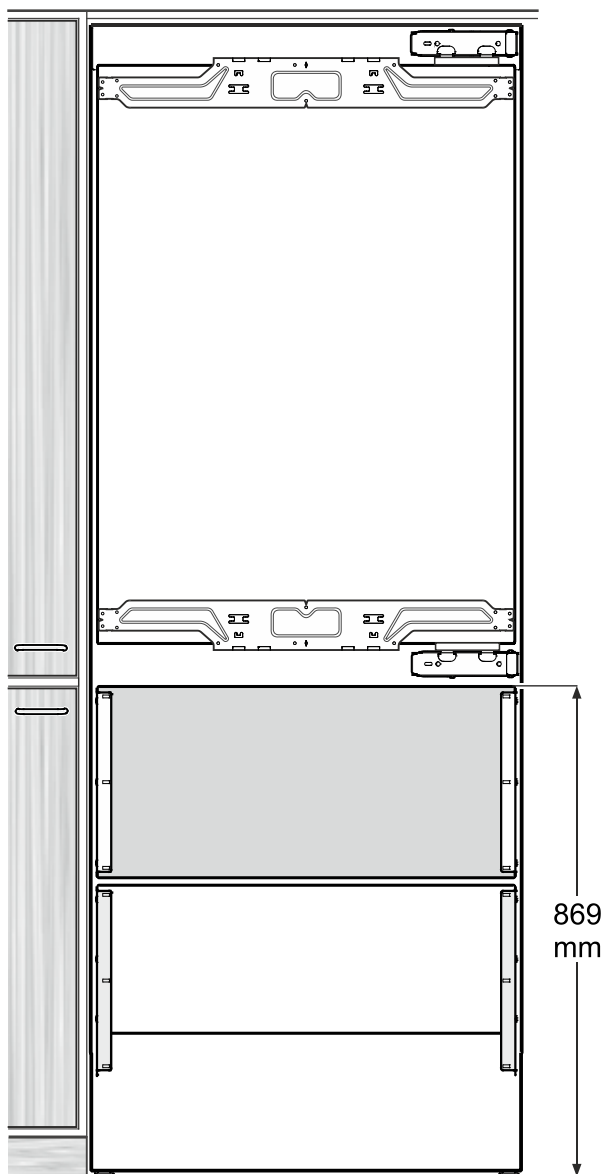
Profondità della nicchia **T** nella variante d'incasso con pannello interno dello sportello = 610 mm + **spessore pannello**

Indicazione

Sono disponibili come accessori pannelli in acciaio inox da 20 mm di spessore per montaggio interno. Quando si utilizzano questi pannelli si deve predisporre una profondità della nicchia di 630 mm.

Regolazione altezza nella nicchia ECBN 5066

Regolazione altezza nella nicchia EC(B)N 6156

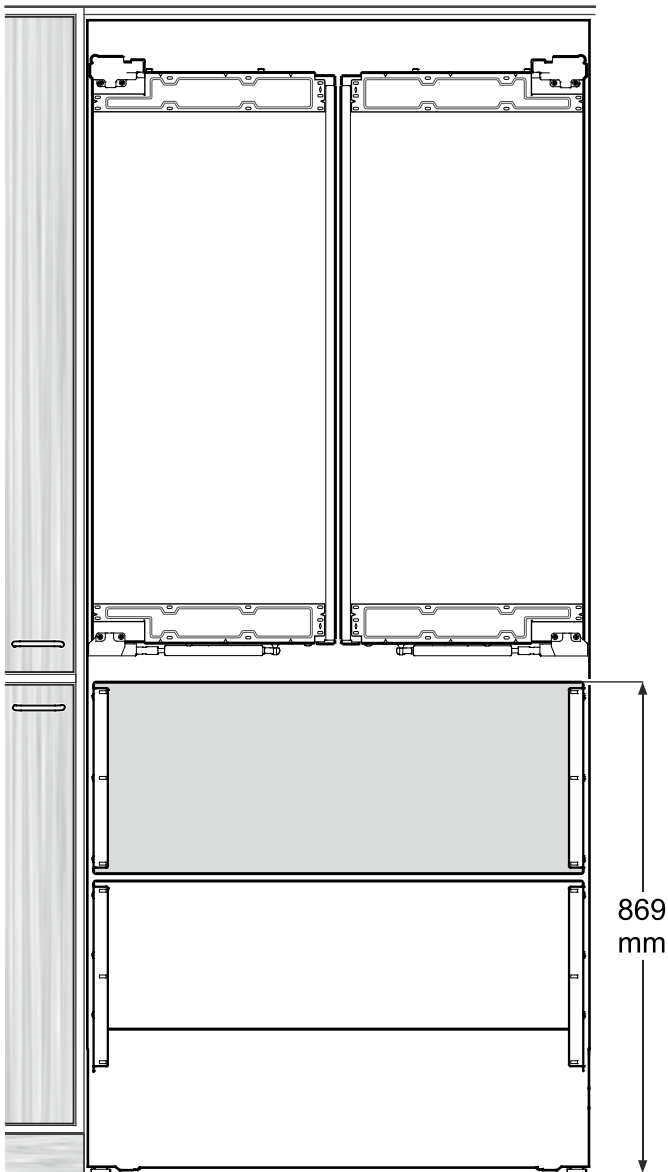


Regolare l'apparecchio nella nicchia all'**altezza di riferimento** di **869 mm**, misurata dal pavimento fino allo spigolo superiore del cassetto superiore del congelatore.

IMPORTANTE

La regolazione di quest'altezza è molto importante. È la base di partenza per la corretta disposizione dei pannelli frontali.

Regolazione altezza nella nicchia EC(B)N 6256



Regolare l'apparecchio nella nicchia all'**altezza di riferimento di 869 mm**, misurata dal pavimento fino allo spigolo superiore del cassetto superiore del congelatore.

IMPORTANTE

La regolazione di quest'altezza è molto importante. È la base di partenza per la corretta disposizione dei pannelli frontali.

Aerazione dell'apparecchio

Per la serie di apparecchi EC(B)N non sono richieste aperture di aerazione nel mobile della cucina. Il cambio d'aria necessario si effettua dallo zoccolo dell'apparecchio.



Refrigerante R600a

Il refrigerante R600a utilizzato negli apparecchi risulta a basso impatto ambientale, ma è infiammabile.



AVVERTENZA!

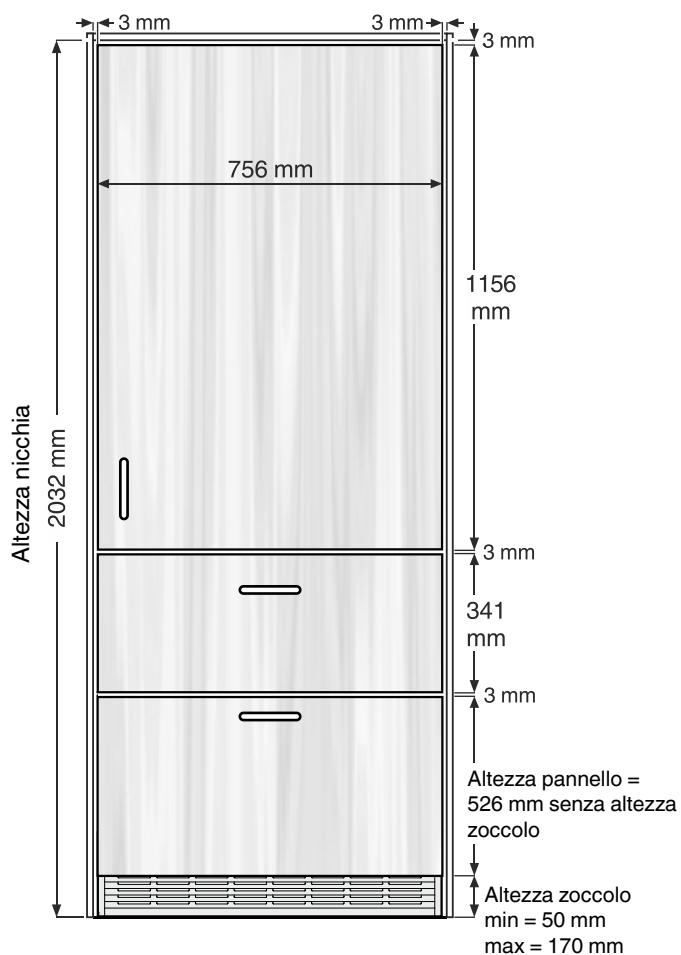
Pericolo d'incendio per surriscaldamento per aerazione insufficiente.

Non coprire le aperture di aerazione.

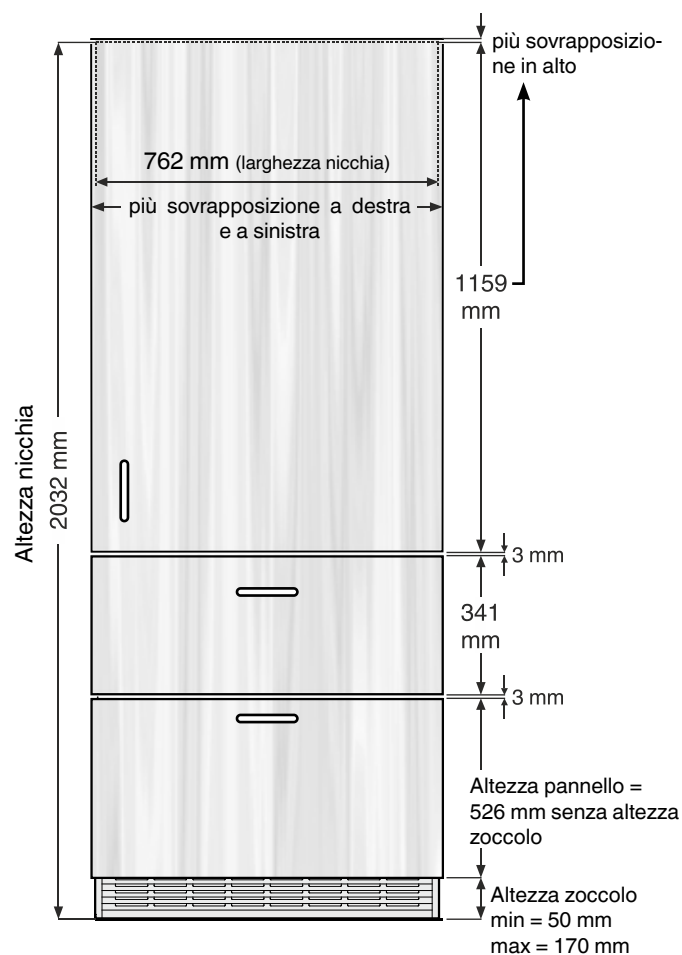
Per lo zoccolo dell'apparecchio utilizzare solo la griglia di aerazione fornita.

Dimensioni pannello ECBN 5066

Pannello interno dello sportello



Pannello esterno dello sportello



Spessore minimo pannello = 16 mm
Spessore massimo pannello = 19 mm

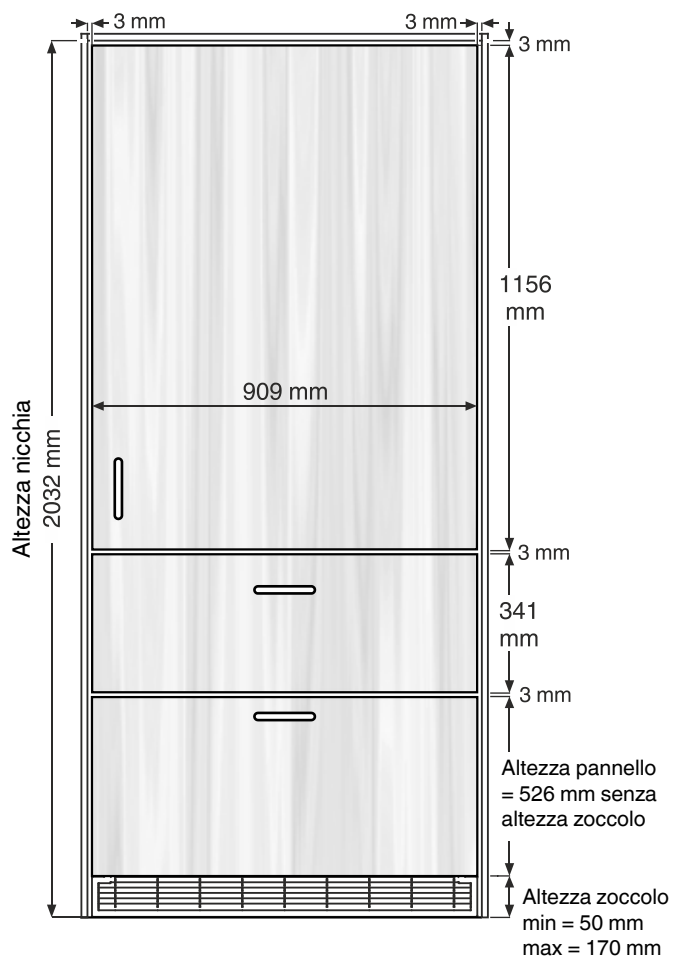
Peso massimo ammesso del pannello vano frigorifero = 27 kg
Peso massimo ammesso del pannello singolo vano congelatore = 12 kg

IMPORTANTE

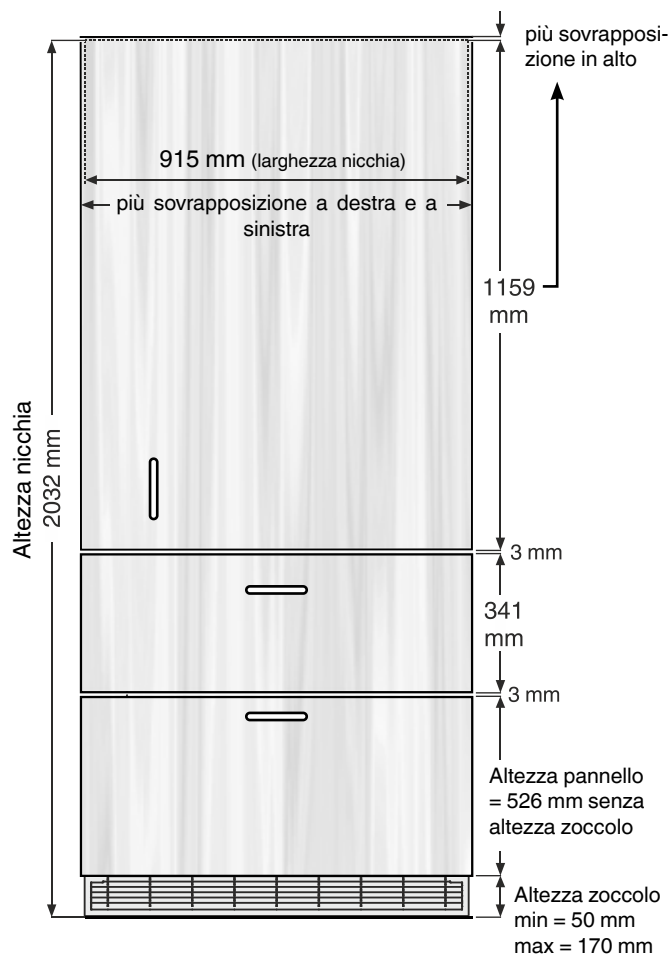
Consultare assolutamente le griglie di collisione riportate a pagina 20 e 21.

Dimensioni pannello EC(B)N 6156

Pannello interno dello sportello



Pannello esterno dello sportello



Spessore minimo pannello = 16 mm
Spessore massimo pannello = 19 mm

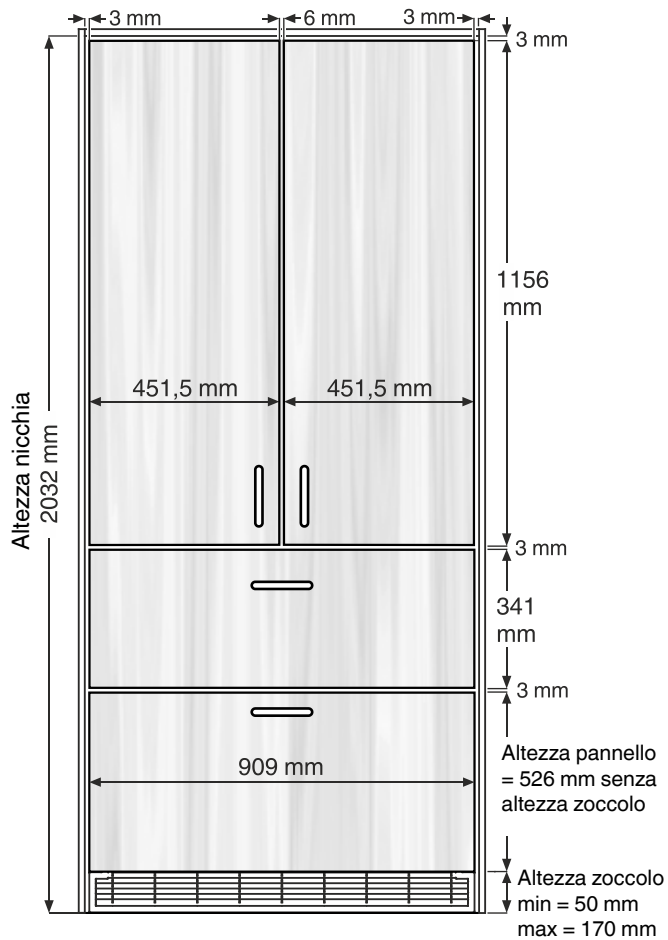
Peso massimo ammesso del pannello vano frigorifero = 27 kg
Peso massimo ammesso del pannello singolo vano congelatore = 12 kg

IMPORTANTE

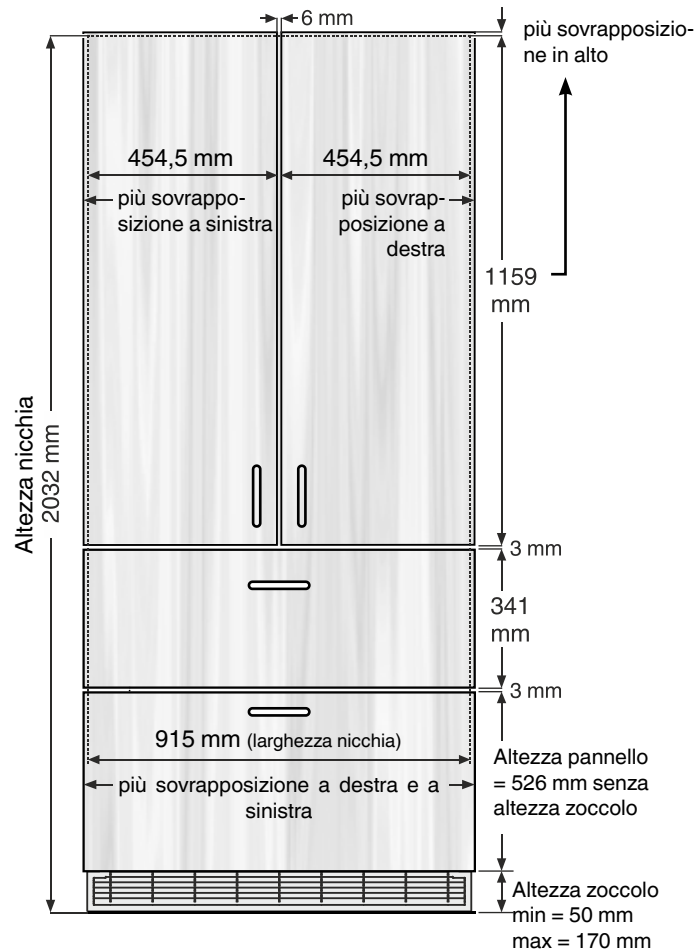
Consultare assolutamente le griglie di collisione riportate a pagina 20 e 21.

Dimensioni pannello EC(B)N 6256

Pannello interno dello sportello



Pannello esterno dello sportello



Spessore minimo pannello = 16 mm
Spessore massimo pannello = 19 mm

Peso massimo ammesso del pannello singolo vano frigorifero = 12 kg
Peso massimo ammesso del pannello singolo vano congelatore = 12 kg

IMPORTANTE

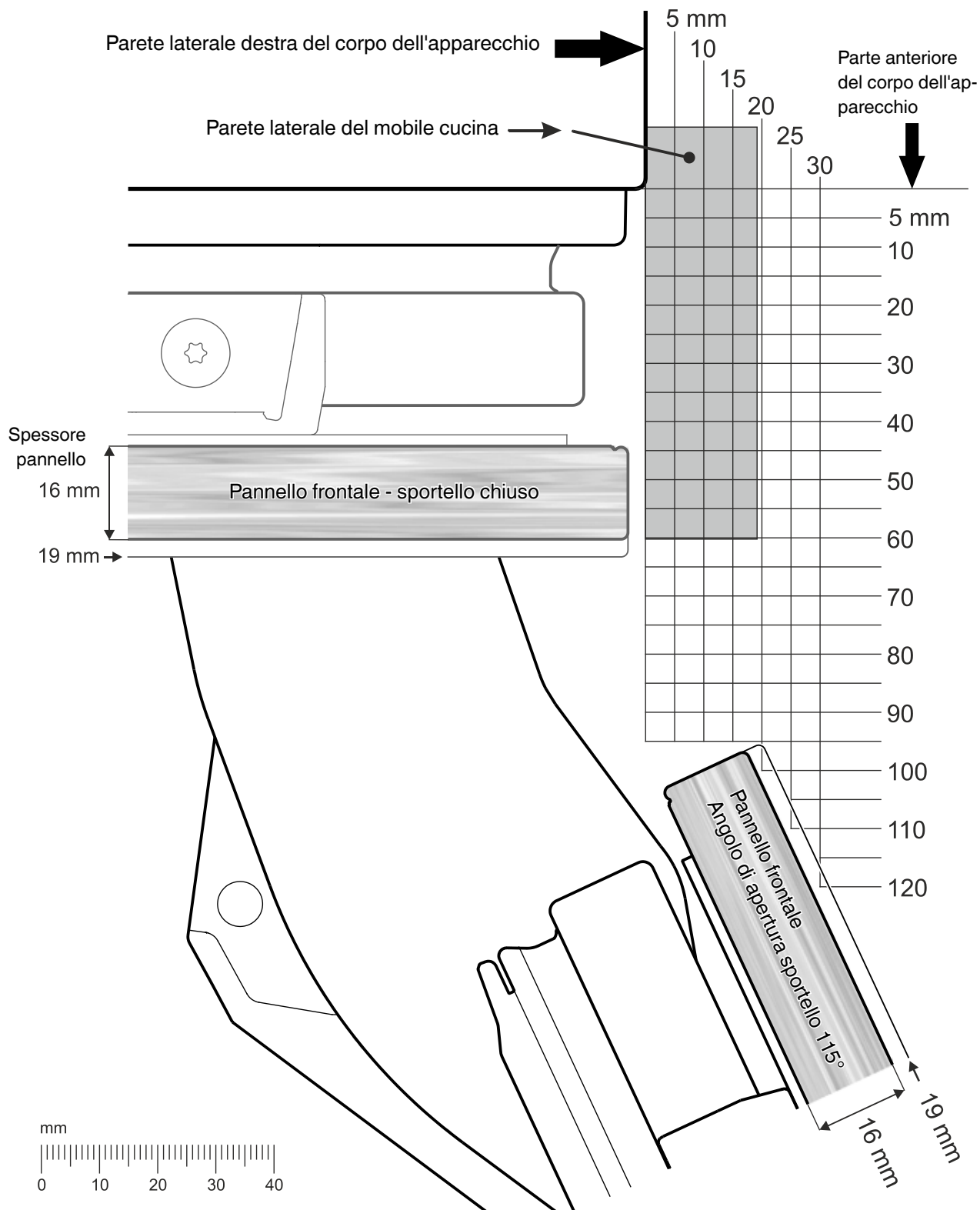
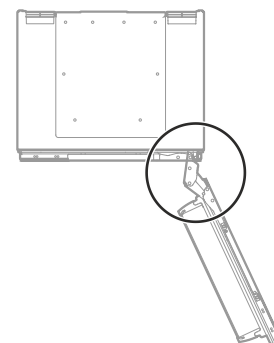
Consultare assolutamente le griglie di collisione riportate da pagina 22 a 25.

Griglia di collisione - pannello interno sportello ECBN 5066, EC(B)N 6156

La figura riporta le distanze per evitare eventuali collisioni con i moduli adiacenti in caso di sportello aperto.

La rappresentazione grafica è in dimensioni originali. Se si stampa questa pagina, sincerarsi che nelle opzioni di stampa non sia imposta la variazione in scala.

Vista dall'alto

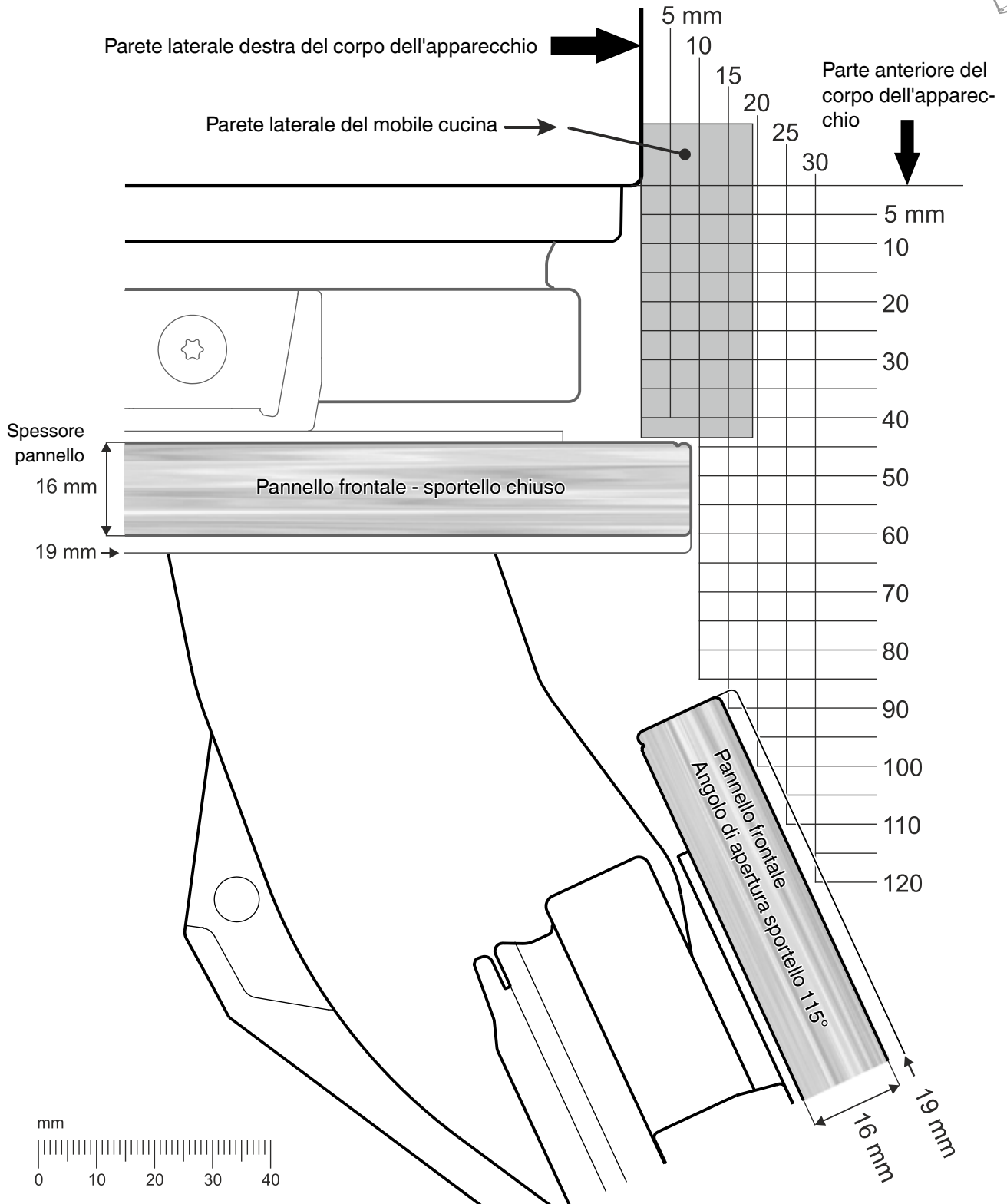
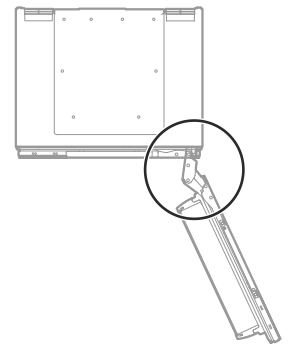


Griglia di collisione - pannello esterno sportello ECBN 5066, EC(B)N 6156

La figura riporta le distanze per evitare eventuali collisioni con i moduli adiacenti in caso di sportello aperto.

La rappresentazione grafica è in dimensioni originali. Se si stampa questa pagina, sincerarsi che nelle opzioni di stampa non sia imposta la variazione in scala.

Vista dall'alto

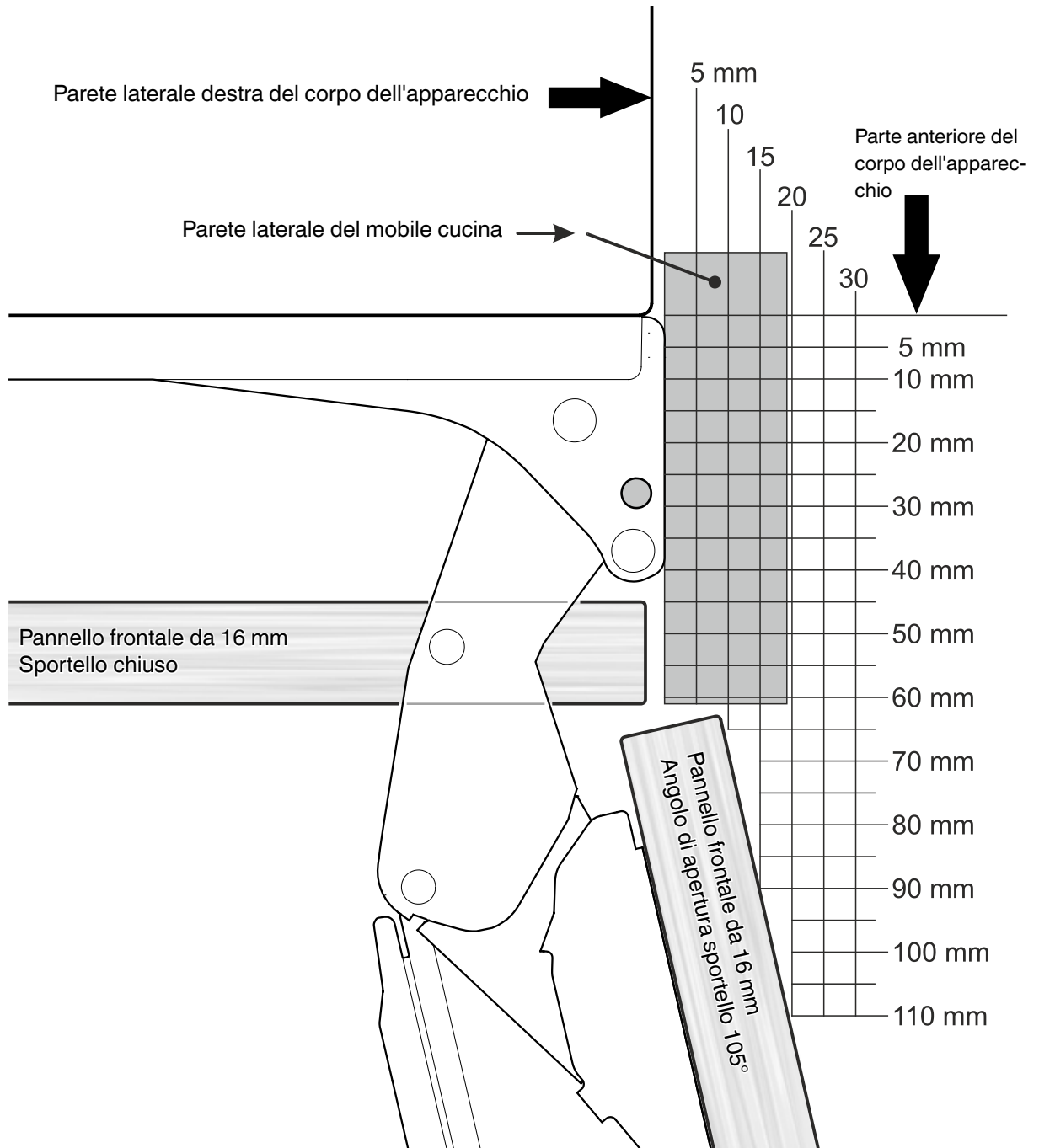
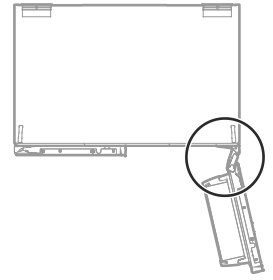


Griglia di collisione - pannello interno sportello da 16 mm EC(B)N 6256

La figura riporta le distanze per evitare eventuali collisioni con i moduli adiacenti in caso di sportello aperto.

La rappresentazione grafica è in dimensioni originali. Se si stampa questa pagina, sincerarsi che nelle opzioni di stampa non sia impostata la variazione in scala.

Vista dall'alto

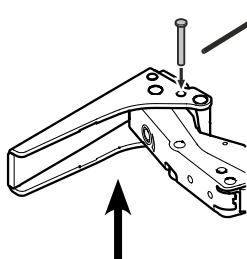
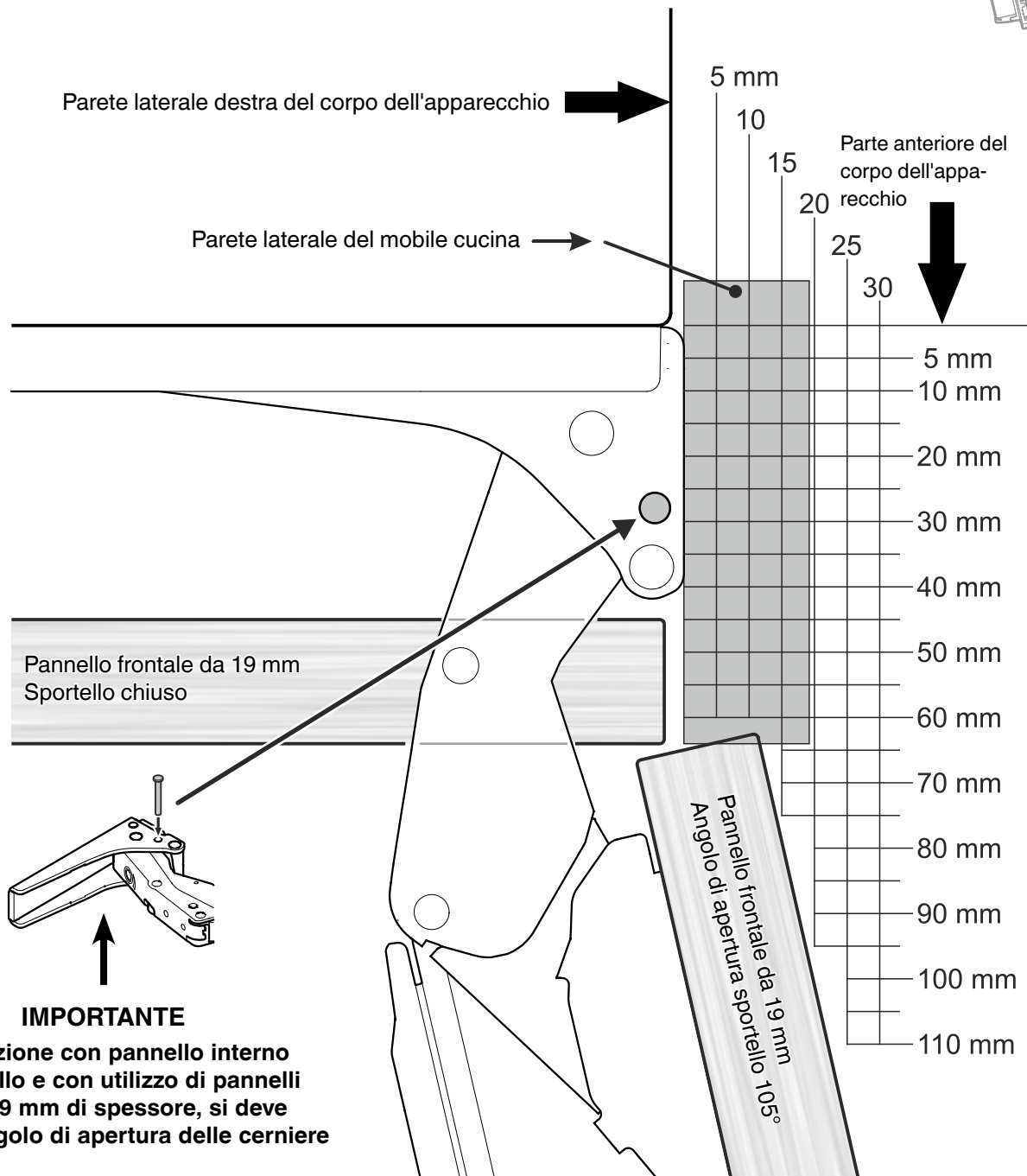
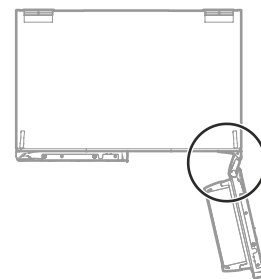


Griglia di collisione - pannello interno sportello da 19 mm EC(B)N 6256

La figura riporta le distanze per evitare eventuali collisioni con i moduli adiacenti in caso di sportello aperto.

La rappresentazione grafica è in dimensioni originali. Se si stampa questa pagina, sincerarsi che nelle opzioni di stampa non sia impostata la variazione in scala.

Vista dall'alto

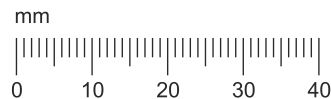


IMPORTANTE

Nell'installazione con pannello interno dello sportello e con utilizzo di pannelli frontali da 19 mm di spessore, si deve limitare l'angolo di apertura delle cerniere a 95°.

I perni di limitazione dell'apertura dello sportello sono disponibili come accessori.

Con un angolo di apertura di 105°, il pannello urta contro l'intelaiatura frontale del mobile cucina.

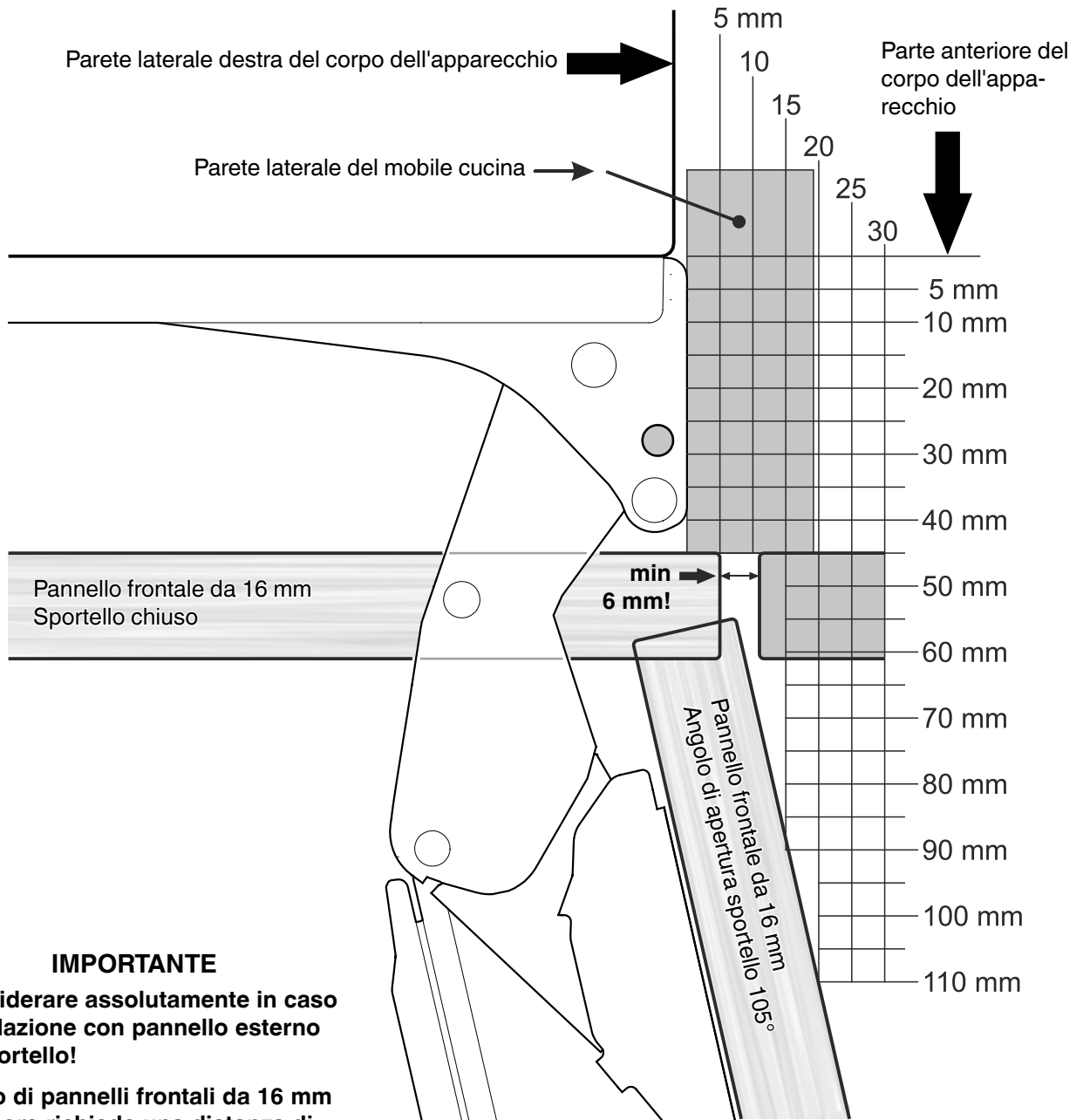
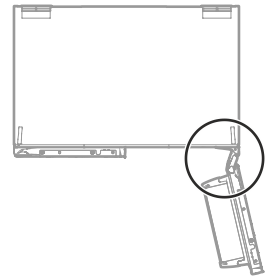


Griglia di collisione - pannello esterno sportello da 16 mm EC(B)N 6256

La figura riporta le distanze per evitare eventuali collisioni con i moduli adiacenti in caso di sportello aperto.

La rappresentazione grafica è in dimensioni originali. Se si stampa questa pagina, sincerarsi che nelle opzioni di stampa non sia impostata la variazione in scala.

Vista dall'alto



IMPORTANTE

Da considerare assolutamente in caso di installazione con pannello esterno dello sportello!

L'utilizzo di pannelli frontali da 16 mm di spessore richiede una distanza di almeno 6 mm dal pannello sportello adiacente.

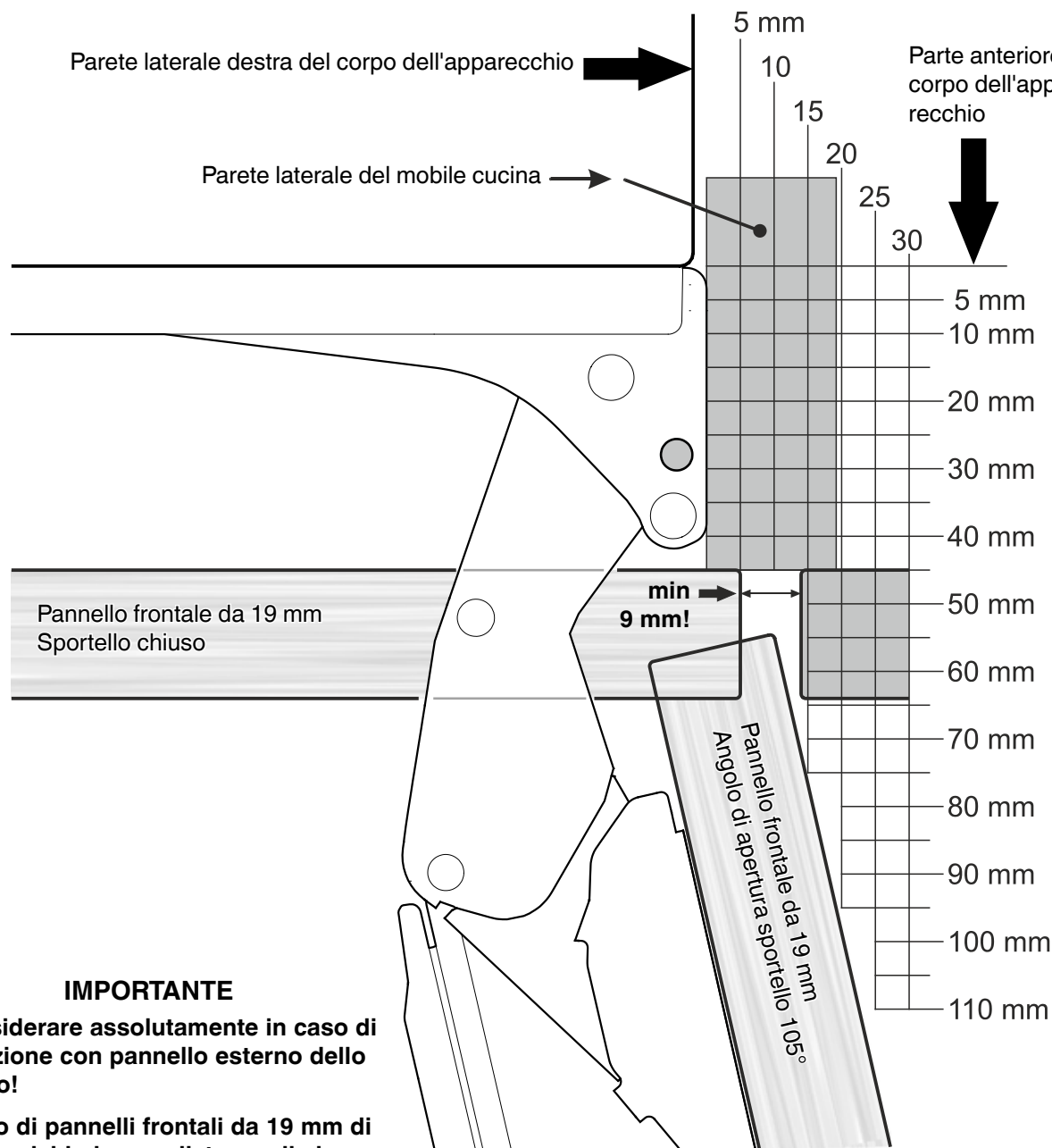
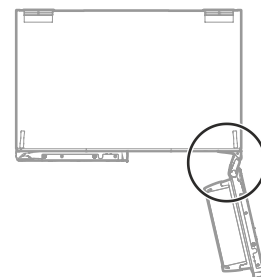
Se la distanza è inferiore a 6 mm, all'apertura dello sportello lo spigolo verticale anteriore del pannello urta contro lo spigolo verticale anteriore del pannello adiacente.



Griglia di collisione - pannello esterno sportello da 19 mm EC(B)N 6256

La figura riporta le distanze per evitare eventuali collisioni con i moduli adiacenti in caso di sportello aperto. La figura non è in dimensioni originali.

Vista dall'alto



IMPORTANTE

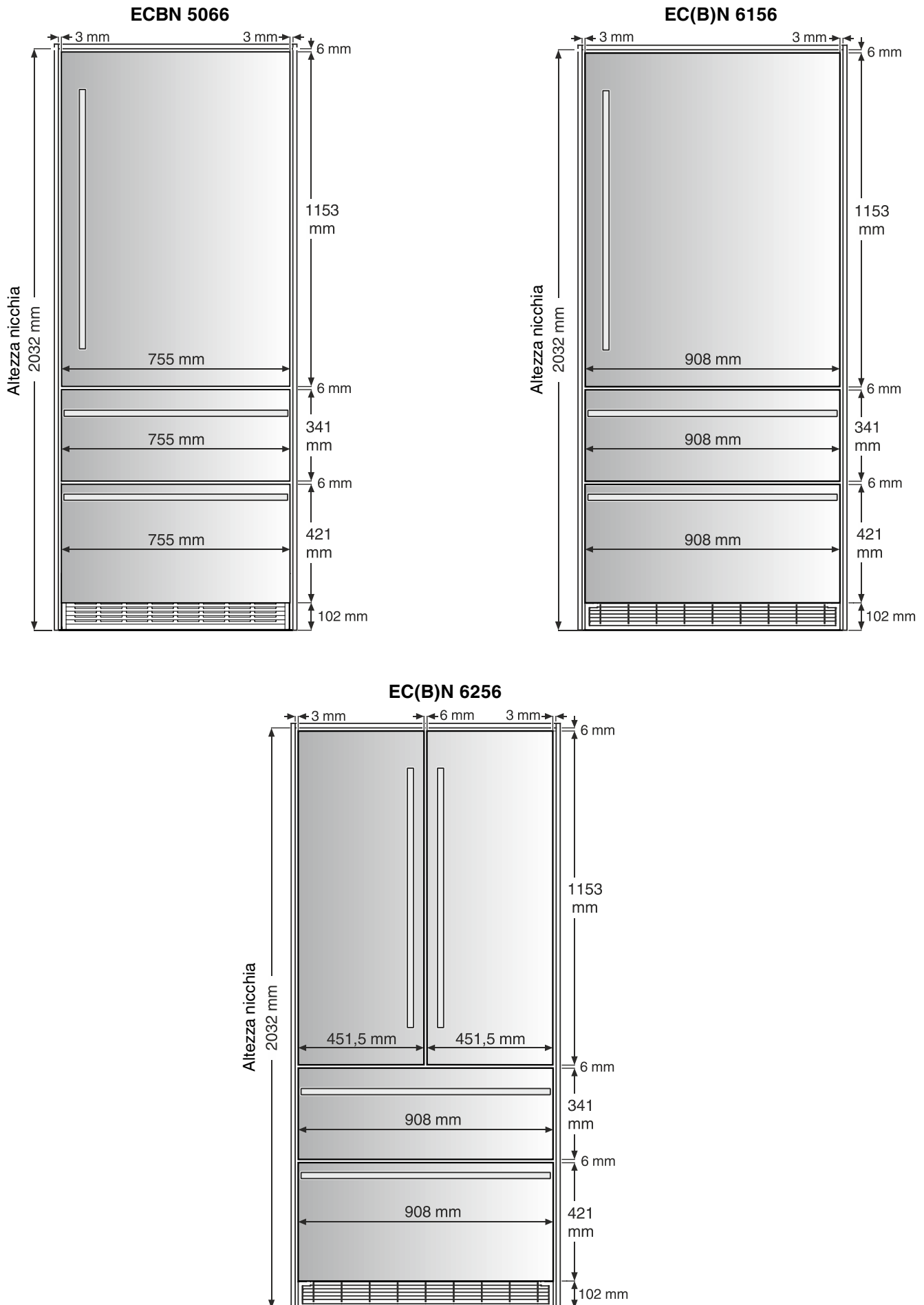
Da considerare assolutamente in caso di installazione con pannello esterno dello sportello!

L'utilizzo di pannelli frontali da 19 mm di spessore richiede una distanza di almeno **9 mm** dal pannello sportello adiacente.


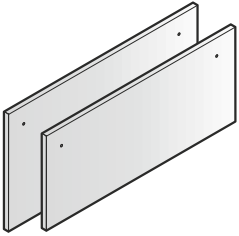
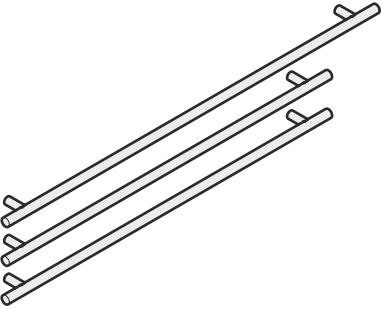
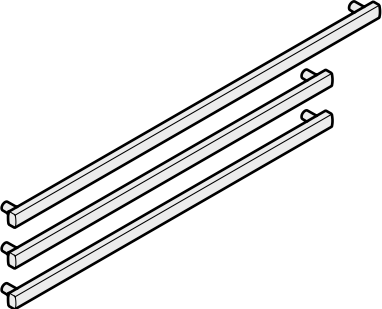
Se la distanza è inferiore a 9 mm, all'apertura dello sportello lo spigolo verticale anteriore del pannello urta contro lo spigolo verticale anteriore del pannello adiacente.



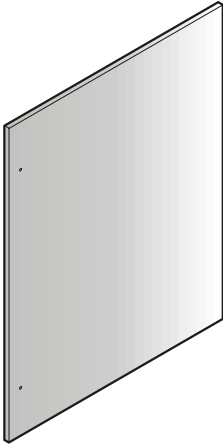
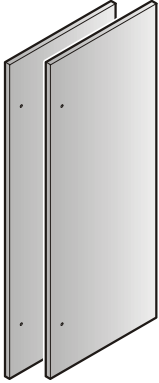
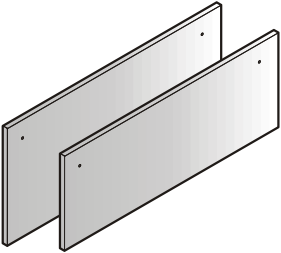
Dimensioni dei pannelli in acciaio inox (accessori) e dimensioni fessure



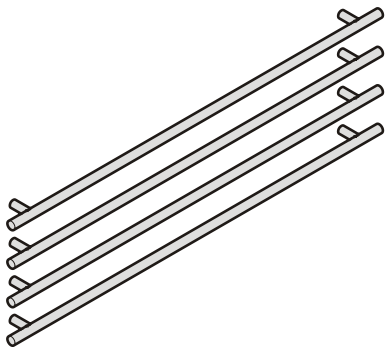
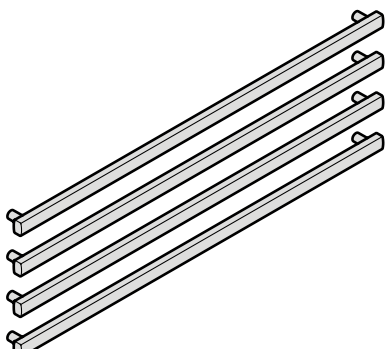
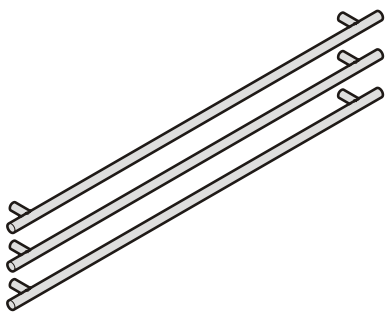
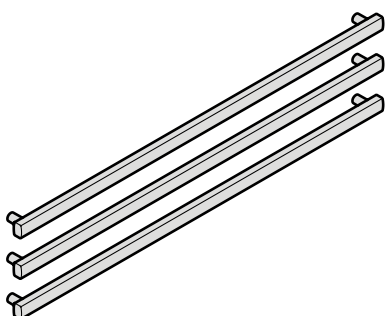
Accessori

Figura	Numero articolo	Denominazione	Da utilizzare con modello
	9900 287-00	Pannello in acciaio inox sportello vano frigorifero (solo installazione con pannello interno sportello)	ECBN 5066
	9900 283-00	Pannello in acciaio inox cassette congelatore (solo installazione con pannello interno sportello)	ECBN 5066
	9900 279-00	Set impugnature, acciaio inox	ECBN 5066
	9900 281-00	Set impugnature, alluminio	ECBN 5066

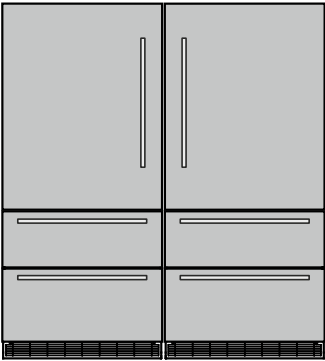
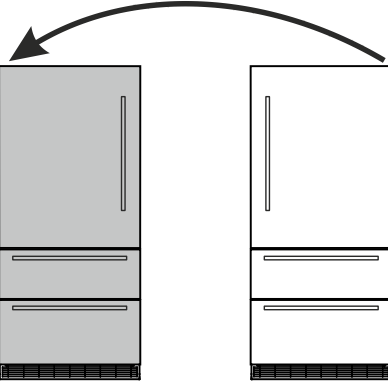
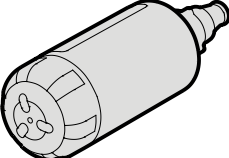
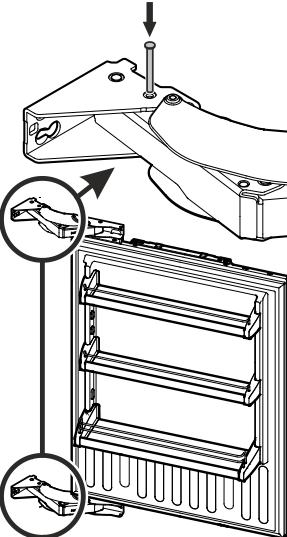
Dispense integrabili

Figura	Numero articolo	Denominazione	Da utilizzare con modello
	9900 333-00	Pannello in acciaio inox sportello vano frigorifero (solo installazione con pannello interno sportello)	EC(B)N 6156
	9900 337-00	<p>Pannello in acciaio inox sportello vano frigorifero (solo installazione con pannello interno sportello)</p> <p style="text-align: center;">Indicazione</p> <p>L'utilizzo di questi pannelli richiede una limitazione dell'apertura dello sportello a 95°.</p> <p>I perni di limitazione dell'apertura dello sportello - numero articolo 9096 214-00 - devono essere inseriti nelle cerniere (vedi Accessori, pagina 31).</p>	EC(B)N 6256
	9900 323-00	Pannello in acciaio inox cassette congelatore (solo installazione con pannello interno sportello)	EC(B)N 6156 EC(B)N 6256

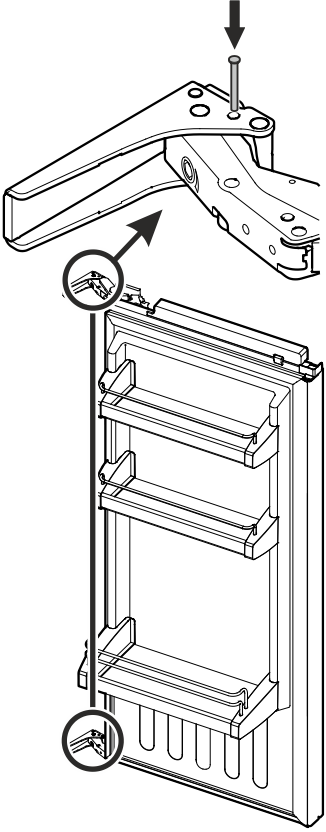
Dispense integrabili

Figura	Numero articolo	Denominazione	Da utilizzare con modello
 Three stainless steel handle sets, each consisting of three parallel bars with a small protrusion at the top end.	9900 339-00	Set impugnature, acciaio inox	EC(B)N 6256
 Three aluminum handle sets, each consisting of three parallel bars with a small protrusion at the top end.	9900 513-00	Set impugnature, alluminio	EC(B)N 6256
 Three stainless steel handle sets, each consisting of three parallel bars with a small protrusion at the top end.	9900 327-00	Set impugnature, acciaio inox	EC(B)N 6156
 Three aluminum handle sets, each consisting of three parallel bars with a small protrusion at the top end.	9900 329-00	Set impugnature, alluminio	EC(B)N 6156

Dispense integrabili

Figura	Numero articolo	Denominazione	Da utilizzare con modello
	<p>9900 157-00</p> <p>9900 155-00</p>	<p>Kit di montaggio Side-by-Side Contiene riscaldamento pareti laterali, trasformatore per riscaldamento, elementi di raccordo, coperture e istruzioni di montaggio.</p> <p>Kit di montaggio Side-by-Side Contiene riscaldamento pareti laterali, trasformatore per riscaldamento, elementi di raccordo, coperture e istruzioni di montaggio.</p>	<p>ECBN 5066</p> <p>EC(B)N 6156</p>
	<p>9900 167-00</p> <p>9900 165-00</p>	<p>Kit di modifica - Cambio incernieratura sportello</p> <p>Kit di modifica - Cambio incernieratura sportello</p>	<p>ECBN 5066</p> <p>EC(B)N 6156</p>
	<p>7440 002-00</p>	<p>Filtro dell'acqua</p>	<p>ECBN 5066 EC(B)N 6156 EC(B)N 6256</p>
	<p>9096 699-00</p>	<p>Perni di limitazione dell'apertura dello sportello</p> <p>Limitazione dell'angolo di apertura delle cerniere dello sportello a 90°</p> <p>Contiene 2 perni con istruzioni di montaggio</p>	<p>ECBN 5066 EC(B)N 6156</p>

Dispense integrabili

Figura	Numero articolo	Denominazione	Da utilizzare con modello
	9096 214-00	<p>Perni di limitazione dell'apertura dello sportello</p> <p>Limitazione dell'angolo di apertura delle cerniere dello sportello a 95°</p> <p>Contiene 2 perni con istruzioni di montaggio</p>	EC(B)N 6256

