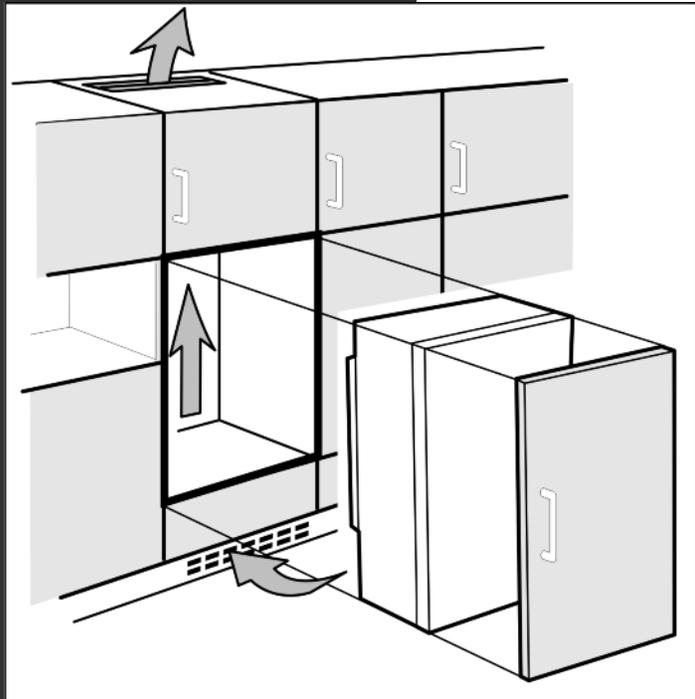


LIEBHERR

Instructions de montage

réfrigérateurs et congélateurs
intégrables, porte fixe



HRB 1120 / HF 861
20190604 7086364 - 00

Consignes de sécurité générales

Sommaire

1	Consignes de sécurité générales.....	2
2	Transport de l'appareil.....	2
3	Mise en place de l'appareil.....	3
4	Dimensions de l'appareil.....	4
5	Dimensions de la niche.....	4
6	Porte de placard.....	5
7	Version de l'élément de cuisine pour le filtre à eau*.....	7
8	Aération et ventilation de l'élément de cuisine.....	7
9	Changer le sens de la porte.....	8
10	Prise d'eau*.....	11
11	Installer l'appareil dans la niche.....	12
12	Installer le filtre à eau*.....	20
13	Éliminer l'emballage.....	22
14	Brancher l'appareil.....	22

Le fabricant travaille constamment au développement de tous les types et modèles d'appareils. C'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier la forme, l'équipement et la technique de nos appareils. Nous vous remercions de votre compréhension.

Afin de découvrir tous les avantages de votre nouvel appareil, nous vous prions de lire attentivement ces instructions de montage.

Ces instructions de montage sont valables pour plusieurs modèles, des différences sont donc possibles. Les paragraphes ne concernant que certains appareils sont indiqués par un astérisque (*).

Les instructions de manipulation sont indiqués par un ►, les résultats de manipulation par un ▷.

1 Consignes de sécurité générales

- Lire et respecter les instructions suivantes. Elles contiennent des consignes de sécurité importantes pour une installation et un fonctionnement sûrs et parfaits de votre appareil. Lisez et respectez toujours ces consignes de sécurité !
- Il est important de respecter les directives et consignes de ces instructions afin d'assurer l'installation et le fonctionnement corrects de l'appareil. Lisez et comprenez toutes les informations de ces instructions avant d'installer l'appareil.
- Risque d'asphyxie et d'écrasement :

Retirez les portes et les surfaces de rangement des appareils usagés afin qu'ils ne représentent pas une source de danger pour les enfants.

- Installer, raccorder et éliminer l'appareil uniquement selon les indications mentionnées dans les instructions. Respecter en particulier les chapitres « Dimensions de la niche » (voir 5) et « Aération et ventilation de l'élément de cuisine » (voir 8) .
- La prise de courant doit être bien accessible afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil en cas d'urgence. Elle doit se situer en dehors de la partie arrière de l'appareil.

	DANGER	indique une situation dangereuse imminente entraînant la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
	AVERTISSEMENT	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
	ATTENTION	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des blessures corporelles moyennes ou légères si elle n'est pas évitée.
	ATTENTION	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des dommages matériels si elle n'est pas évitée.
	Remarque	indique les remarques et conseils utiles.

2 Transport de l'appareil

ATTENTION

Risque de blessure et d'endommagement dû à un transport incorrect !

- Transporter l'appareil emballé.
- Transporter l'appareil debout.
- Ne pas transporter l'appareil seul.

3 Mise en place de l'appareil



AVERTISSEMENT

Danger de brûlures par court-circuit!

Lorsque les câbles de raccord / fiches de l'appareil se trouvent en contact avec la partie arrière d'un autre appareil, ils peuvent être endommagés à cause des vibrations de l'appareil et par la suite causer un court-circuit.

- ▶ Placer l'appareil de façon à ce qu'il n'y ait pas de contact avec la fiche ou le câble d'alimentation.
- ▶ Ne pas brancher d'appareils ni autres dispositifs sur les prises de courant situées sur la partie arrière de l'appareil.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à l'humidité !

Lorsque des pièces sous tension ou le câble de raccordement au secteur deviennent humides, un court-circuit peut se produire.

- ▶ L'appareil a été conçu pour être placé dans des locaux fermés. Ne pas exploiter l'appareil dehors ou dans des endroits humides non à l'abri de projections d'eau.
- ▶ Uniquement exploiter l'appareil à l'état monté.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû au fluide réfrigérant !

Le réfrigérant est écologique mais inflammable. Le réfrigérant qui fuit peut s'enflammer.

- ▶ Veiller à ne pas endommager les tubes du circuit frigorifique.



AVERTISSEMENT

Risque d'endommagement et d'incendie !

- ▶ Ne pas placer un appareil diffusant de la chaleur (p.ex. four à micro-ondes, grille-pain, etc.) sur l'appareil !

ATTENTION

Risque de dommage par eau de condensation

Si votre appareil Liebherr est placé à côté d'un autre réfrigérateur ou congélateur, il risque d'être endommagé par la formation d'eau de condensation.

- ▶ Éviter d'installer votre appareil à côté d'autres réfrigérateurs ou congélateurs à moins qu'il ne s'agisse également d'appareils de la marque Liebherr. Les appareils Liebherr sont conçus pour une mise en place côte à côte. Ils sont équipés d'un dispositif chauffant éliminant l'eau de condensation au cas où des réfrigérateurs ou congélateurs seraient disposés côte à côte.

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à la condensation !*

La superposition de plusieurs **appareils** peut les endommager suite à la formation de condensation.

Le (S)IG.. ou (S)IB.. d'une hauteur de **880 mm** est doté d'un système de chauffage au plafond.

- ▶ Ne pas superposer de réfrigérateurs ou de congélateurs, sauf si l'appareil inférieur est votre IG.. ou IB.. d'une hauteur maximale de 880 mm.

ATTENTION

Risque de dommage pour le sol!

- ▶ Protéger le sol en le couvrant avant de retirer les matériaux d'emballage de l'appareil.



AVERTISSEMENT

Risque d'endommagement dû à la surchauffe, limitation du fonctionnement !

- ▶ Les prises d'air de l'enceinte de l'appareil ou de la structure encastré doivent être dégagées en tout temps.



AVERTISSEMENT

Risque de basculement

- ▶ Afin d'éviter toute mise en danger due à l'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être fixé conformément aux instructions.

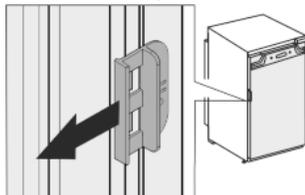
- Confier si possible à un spécialiste l'intégration de l'appareil dans l'élément de cuisine.
- En cas de dégâts à l'appareil, contactez immédiatement le fournisseur avant de brancher l'appareil.
- Le sol au lieu d'emplacement doit être horizontal et plan.
- Ne pas placer l'appareil dans une zone à ensoleillement direct, à côté d'une cuisinière, d'un chauffage ou équivalents.
- Ne pas installer l'appareil seul, de préférence à deux personnes ou plus.
- Plus il y a de réfrigérant dans l'appareil, plus la pièce où se trouve l'appareil doit être grande. En cas de fuite, un mélange inflammable de gaz et d'air peut se former dans des pièces trop petites. Pour 0.28 oz (8 g) de réfrigérant, la pièce où l'appareil est installé doit être d'au moins 35.5 ft³ (1 m³). Les spécifications du réfrigérant figurent sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- Du condensat peut se former sur la paroi extérieure de l'appareil si celui-ci est placé dans un environnement très humide. Toujours veiller à une bonne ventilation et une bonne aération sur le lieu d'emplacement.
- La capacité portante du sol doit suffire pour le poids de l'appareil plus environ 1200 pounds (544 kg) d'aliments.
- La prise de courant électrique doit être placée à la position réglementaire et le fusible dimensionné exactement.

Dimensions de l'appareil

- ❑ Ne pas entraver la ventilation et l'aération. Le fonctionnement de l'appareil requiert une ventilation et aération suffisante. La grille de ventilation prévue d'usine garantit une section de ventilation efficace sur l'appareil de 31 in.² (200 cm²). Si vous remplacez la grille de ventilation par un panneau, celui-ci doit avoir au moins une section de ventilation égale ou plus grande que la grille de ventilation du fabricant.
- ▶ Noter le type (modèle, numéro), désignation de l'appareil, numéro d'appareil/de série, date d'achat et adresse du distributeur dans les champs prévus à cet effet dans le manuel Use&Care.
- ▶ Éliminer tous les matériaux du dos ou des parois latérales de l'appareil susceptibles d'entraver l'installation conforme ou la ventilation et l'aération.

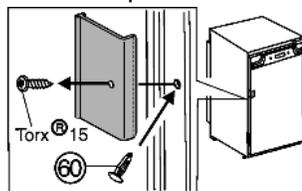
Si la sécurité de transport est enfichée sur la porte :

- ▶ Retirer la sécurité de transport rouge



Si la sécurité de transport est vissée sur la porte :

- ▶ Dévisser la sécurité de transport rouge. Boucher le trou de fixation vide avec un bouchon (60).



Après le montage :

- ▶ Enlever les feuilles de protection, les rubans adhésifs et les protections pour le transport, etc.

Remarque

- ▶ Nettoyer l'appareil (voir mode d'emploi, chapitre "Nettoyer l'appareil").

4 Dimensions de l'appareil

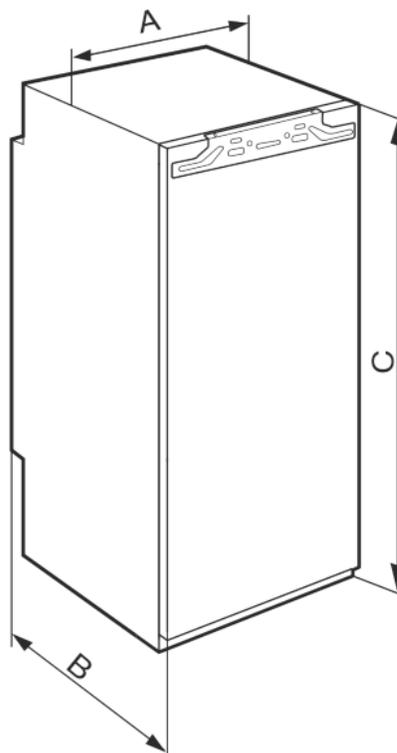


Fig. 1

	po.	mm
A	22	559
B	21 7/16	544
C	69 11/16	1770

5 Dimensions de la niche

L'appareil est encastrable et par conséquent, complètement entouré d'un élément de cuisine. L'élément de cuisine en question doit être réalisé exactement selon les dimensions d'encastrement données et permettre une ventilation et une aération suffisante pour qu'un fonctionnement correct de l'appareil soit garanti.

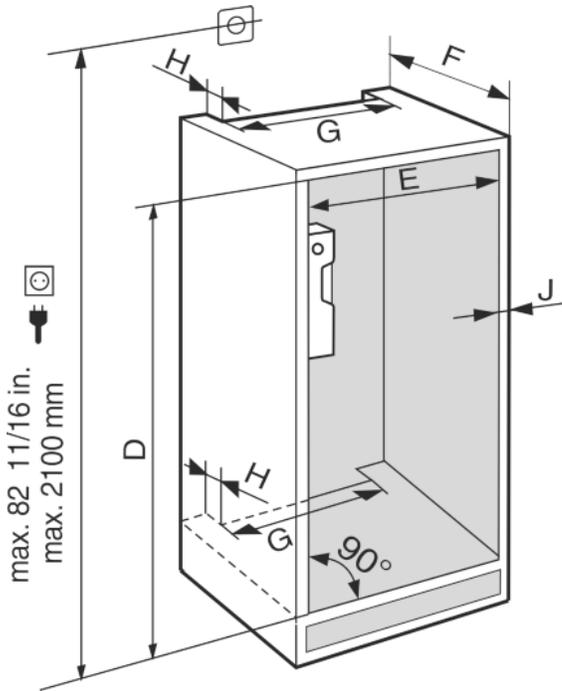
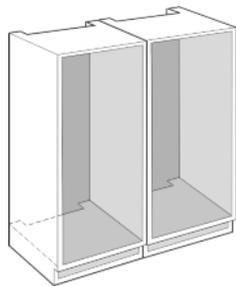


Fig. 2

	po.	mm
D	69 3/4 — 70 3/8	1772 — 1788
E	22 — 22 3/4	560 — 578
F	min. 21 5/8, 22 recommandé	min. 550, 560 recommandé
G	min. 19 11/16	min. 500
H	min. 1 5/8	min. 40
J	max. 3/4	max. 19

La consommation énergétique déclarée a été déterminée avec une profondeur de meuble de cuisine de 560 mm. L'appareil est totalement fonctionnel avec une profondeur de meuble de cuisine de 550 mm, mais sa consommation énergétique est légèrement supérieure.

- ▶ En cas d'installation Side-by-Side, installer chacun des deux appareils dans un meuble séparé, l'un à côté de l'autre.



- ▶ L'épaisseur des meubles voisins doit être contrôlée : elle doit être de min. 5/8 in. (16 mm).
- ▶ Installer l'appareil uniquement dans des éléments de cuisine stables, solides. Sécuriser les meubles contre les chutes.
- ▶ Ajuster l'élément de cuisine avec un niveau à bulle et une équerre, et si besoin équilibrer avec des cales.
- ▶ S'assurer que le plancher et les parois latérales du meuble soient positionnés perpendiculairement.

6 Porte de placard

- Une porte est nécessaire pour l'élément de cuisine.
- La porte doit avoir une épaisseur d'au moins 5/8 in. (16 mm) et de maximum 3/4 in. (19 mm).
- Il doit y avoir une fente d'au moins 1/8 in. (3 mm) de largeur entre la porte et la porte de placard située au-dessus (le cas échéant).
- La largeur de la porte de placard dépend du style de la cuisine et de la taille de la fente entre les panneaux de porte du placard. En général, une fente verticale de 1/8 in. (3 mm) devrait être laissée entre les portes de placard.
- S'il y a d'autres placards, le bord supérieur de la porte de placard devrait se trouver à la même hauteur que les portes des meubles voisins.
- La porte de placard doit être plane et est à monter sans tensions.

ATTENTION

Risque de détérioration en raison d'une porte de placard trop lourde !

Une porte de placard trop lourde peut endommager les charnières et le bon fonctionnement peut éventuellement être entravé.

- ▶ Avant le montage de la porte du placard, veiller à ne pas dépasser le poids admissible de la porte du placard.

Type d'appareil	Poids maximum de la porte de meuble
HRB 1120, HF 861	26 kg (57 lbs)

Hauteur totale de l'armoire (c-à-d. 70 3/8 in. (1788 mm)) plus épaisseur de la plaque de couverture et de fond Fig. 3 (a) (habituellement 3/4 in. (19 mm)): 70 3/8 in. + 3/4 in. + 3/4 in. = 71-7/8 in. (1788 mm + 19 mm + 19 mm = 1826 mm)

Porte de placard

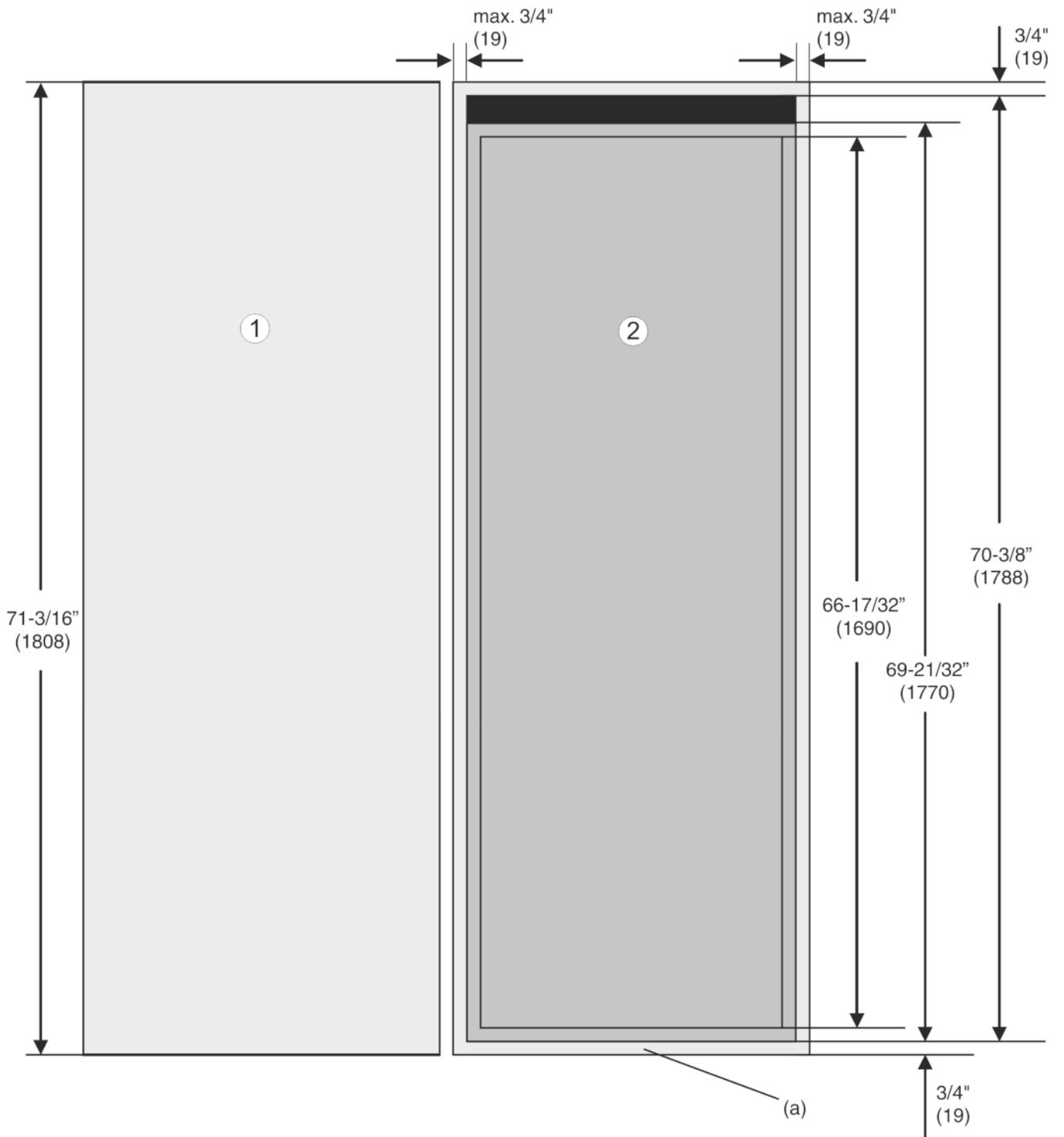


Fig. 3

7 Version de l'élément de cuisine pour le filtre à eau*

Le module du filtre à eau est livré avec l'appareil. Il doit être installé à proximité de l'appareil dans l'élément de cuisine (par exemple, dans l'élément haut placé au-dessus de l'appareil). Pour raccorder le filtre à l'appareil, il peut être nécessaire de pratiquer une ouverture (C) dans le fond de l'élément haut pour le passage des tuyaux. La longueur maximale du tuyau d'eau est de 98-7/16" (2.5 m).

Le couvercle du module de filtre doit être installé lors du montage afin de laisser suffisamment de place autour du module de filtre.

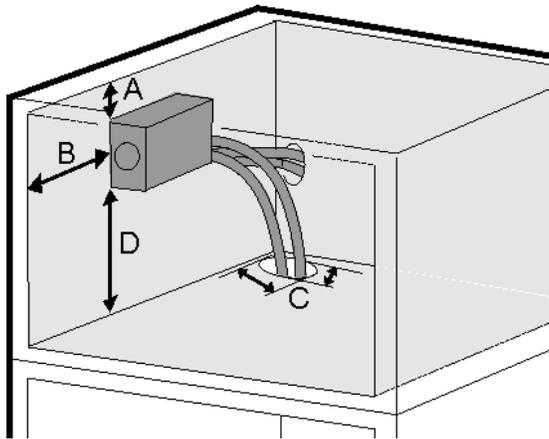
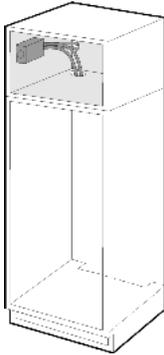


Fig. 4

- (A) 13/16 in (20mm) (C) 1-3/16 in. x 3/8 in.
 (30mm x 10mm)

- (B) 3-15/16 in (100mm) (D) min. 4 in (100mm)

- Respecter les dimensions indiquées sur la Fig. 4 afin de pouvoir remplacer le filtre et retirer le couvercle. En fonction de la situation de montage spécifique, il est possible d'insérer les deux tuyaux du filtre à eau à travers la paroi arrière ou le fond du meuble.
- La bande au niveau du filtre à eau n'est pas nécessaire et peut être coupée.

8 Aération et ventilation de l'élément de cuisine

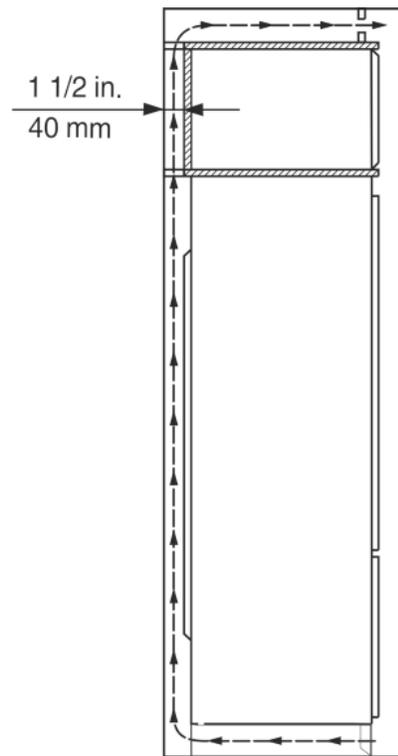


Fig. 5

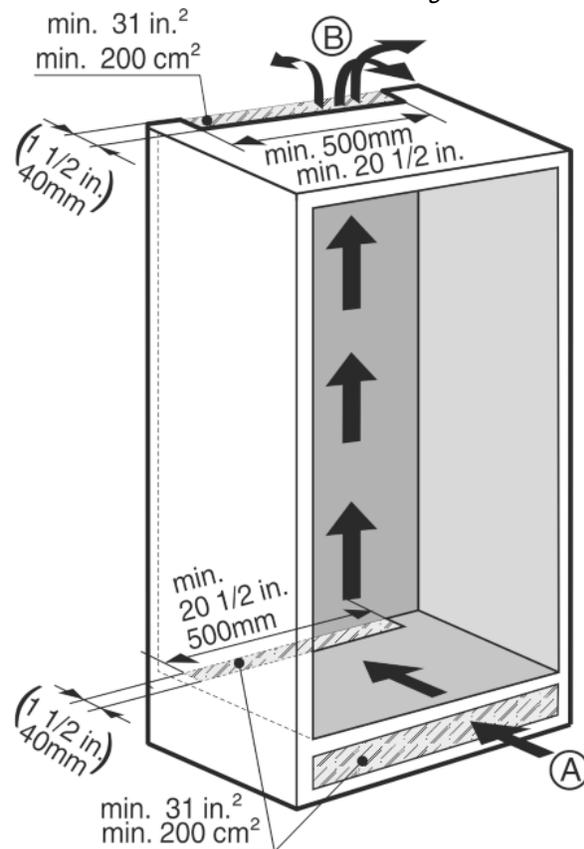


Fig. 6

Changer le sens de la porte

- Il doit y avoir un espace de ventilation efficace d'au moins 31 dans² (200 cm²) par appareil au niveau de l'entrée d'air Fig. 6 (A) et la sortie d'air Fig. 6 (B).
- En principe s'applique : plus l'espace de ventilation est grand, moins l'appareil consomme d'énergie.
- La profondeur de l'espace de ventilation au niveau de la paroi arrière du meuble doit être de min. 1-1/2 in. (40 mm).

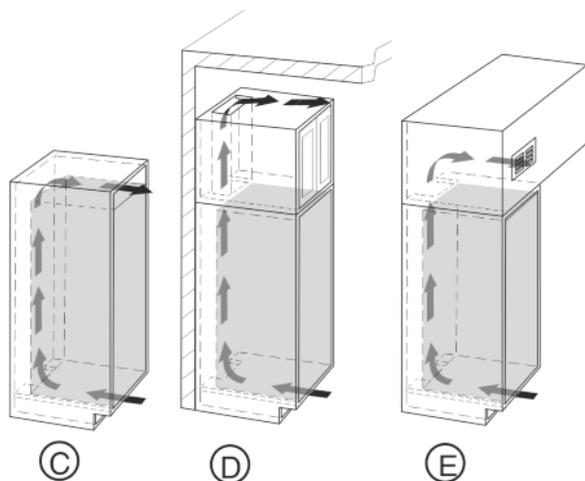


Fig. 7

- L'espace de ventilation du dessus peut être réalisé directement au-dessus de l'appareil avec une grille de ventilation disponible en option Fig. 7 (C), au-dessus du placard Fig. 7 (D) à proximité du plafond ou comme bouche de sortie d'air dans un faux plafond Fig. 7 (E).

L'aération à partir du bas au travers du plancher de l'élément de cuisine peut être réalisée à l'aide de la grille de ventilation Fig. 8 (3) fournie ou d'une ouverture de ventilation dont la surface de section est d'au moins 31 in² (200 cm²). Si vous utilisez la grille de ventilation jointe Fig. 8 (1), procédez comme suit :

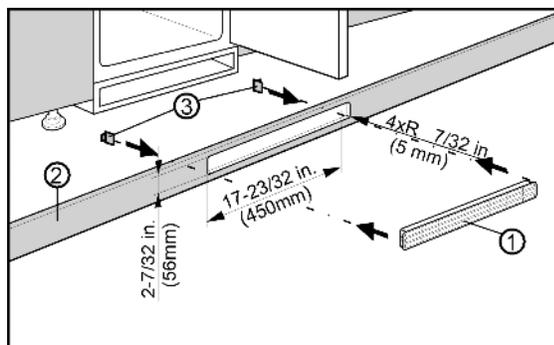


Fig. 8

- Dans le plancher de l'élément de cuisine, découper une entrée d'air de 17-23/32 in. (450 mm) de large et de 2-7/32 in. (56 mm) de hauteur.
- Placer la grille de ventilation Fig. 8 (1) dans la découpe réalisée dans le plancher de l'élément de cuisine Fig. 8 (2).
- Enchâsser les raccords encliquetables Fig. 8 (3) à partir de l'arrière dans la grille jusqu'à ce que les crochets touchent le plancher de l'élément de cuisine.
- Encastrer le plancher de l'élément de cuisine (avec la grille de ventilation encliquetée) dans l'élément de cuisine.

9 Changer le sens de la porte



AVERTISSEMENT

Risque de blessures lorsque la porte culbute !

Si les éléments de fixation ne sont pas serrés avec le bon couple de serrage, la porte de culbute.

- Visser chaque charnière ainsi que le tourillon sphérique avec un couple de serrage de 3 lb-ft (4 Nm).
- Visser l'élément de fixation de l'amortisseur de fermeture avec un couple de serrage de 2.5 lb-ft (3 Nm).
- Vérifier la bonne fixation de chaque vis, si nécessaire resserrer les vis.

Remarque

Le sens de la porte peut uniquement être changé lorsqu'il y a suffisamment de place vers le haut pour retirer et de nouveau monter de l'autre côté l'équerre de fixation de la charnière. Cela n'est généralement pas le cas, après installation dans la niche.

- Changer le sens d'ouverture de la porte avant d'installer l'appareil dans la niche.



Lors de cette étape, il y a un risque de blessure ! Respecter les indications de sécurité !



Ce mode d'emploi est valable pour plusieurs modèles. Exécuter cette étape uniquement si elle s'applique à votre appareil.



Choisir entre les alternatives représentées.



Uniquement desserrer les vis, ne pas dévisser.



Vérifier le visage et le cas échéant, resserrer.

Outillage nécessaire :

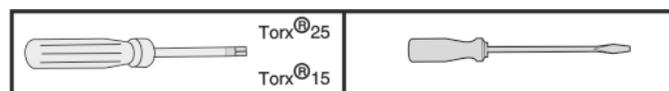


Fig. 9

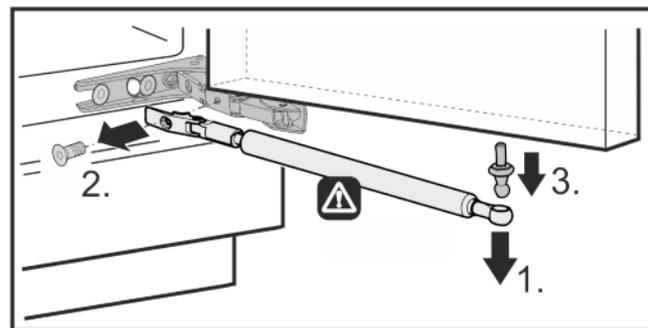


Fig. 10

Changer le sens de la porte



ATTENTION

Risque de blessures lorsque l'amortisseur de fermeture se contracte !

- ▶ Démontez soigneusement l'amortisseur de fermeture.
- ▶ Démontez l'amortisseur de fermeture : enlever l'amortisseur de fermeture du pivot sphérique (1), dévisser l'élément de fixation (2). Démontez le pivot sphérique à l'aide d'un tournevis (3).

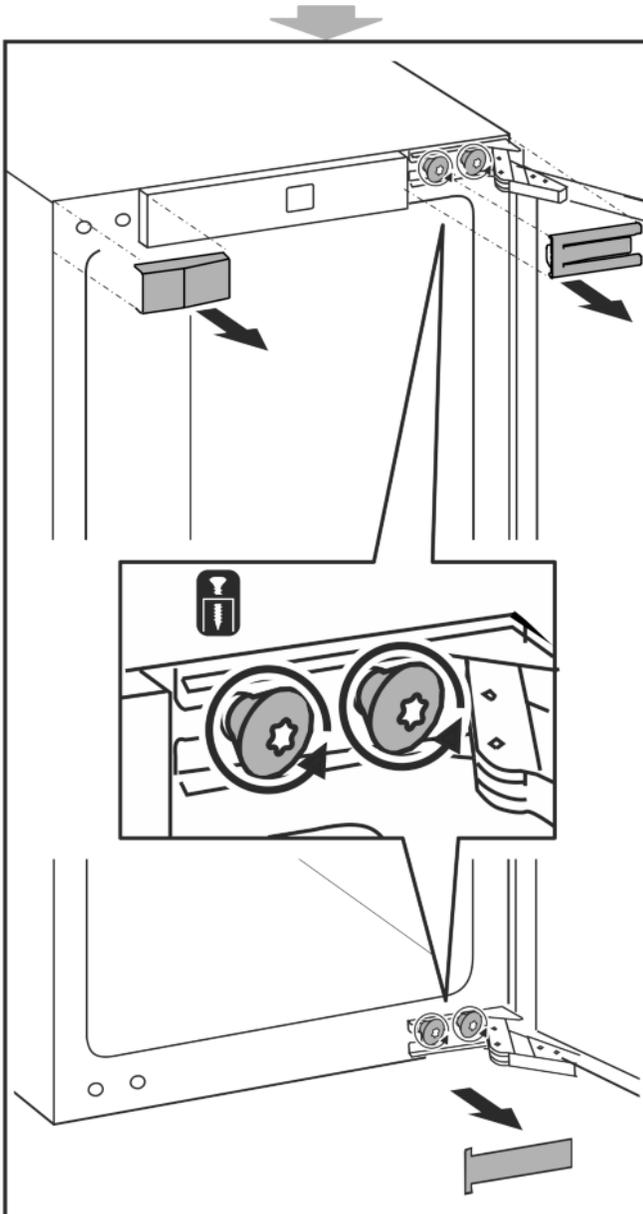


Fig. 11

- ▶ Retirez les caches.
- ▶ Uniquement desserrer les vis sur les charnières, ne pas dévisser.

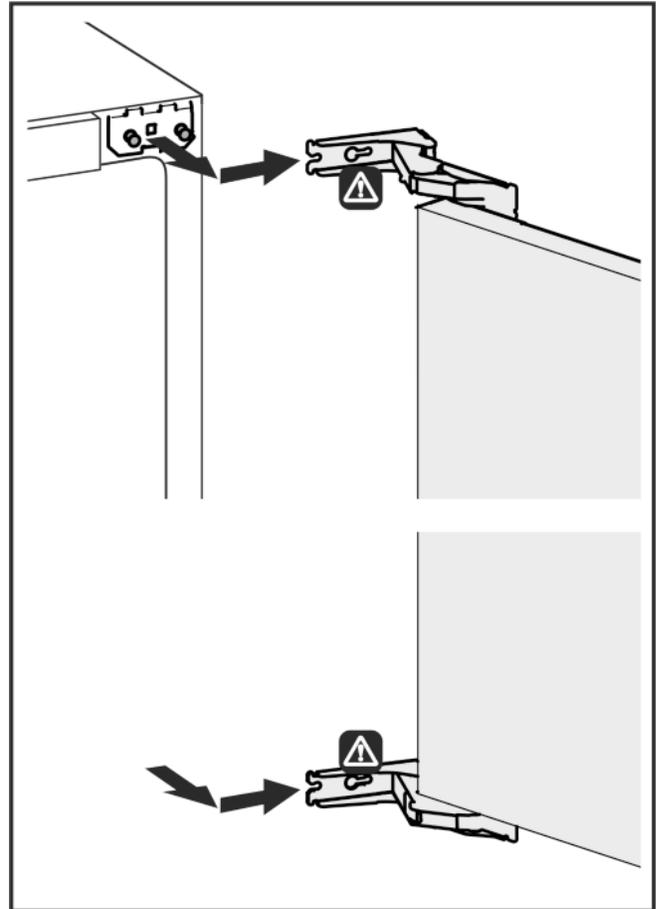


Fig. 12



ATTENTION

Risque de blessures lorsque les charnières se replient !

- ▶ Laissez les charnières ouvertes.
- ▶ Retirez la porte : pousser la porte vers l'avant puis vers l'extérieur, la décrocher et la poser sur le côté.

Changer le sens de la porte

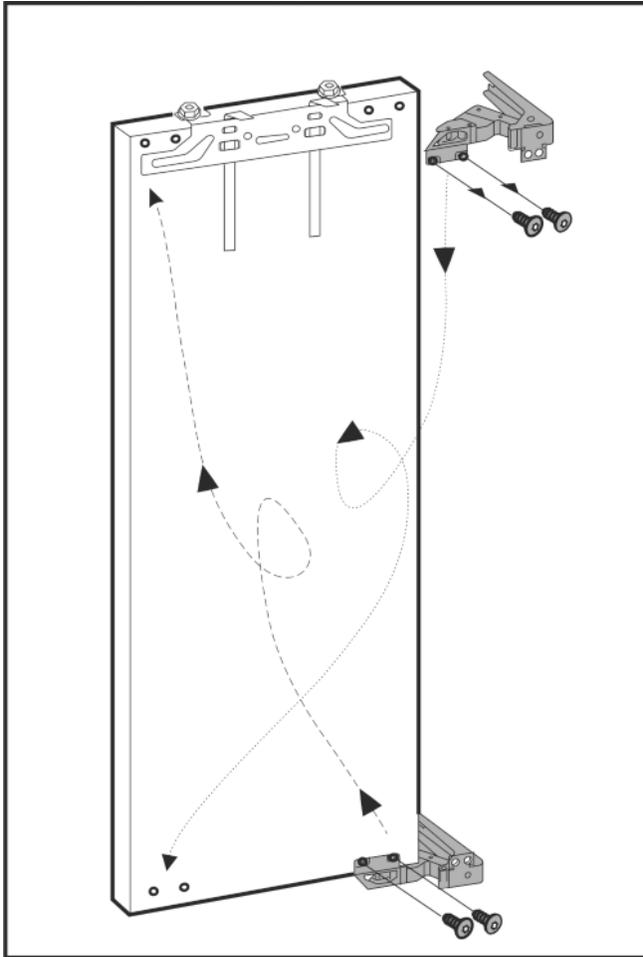


Fig. 13

- Permuter les charnières.

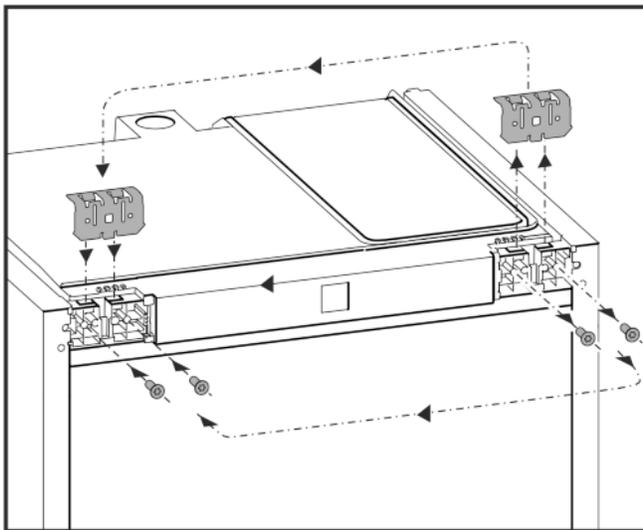


Fig. 14

- Permuter la cornière de fixation sur le côté opposé.

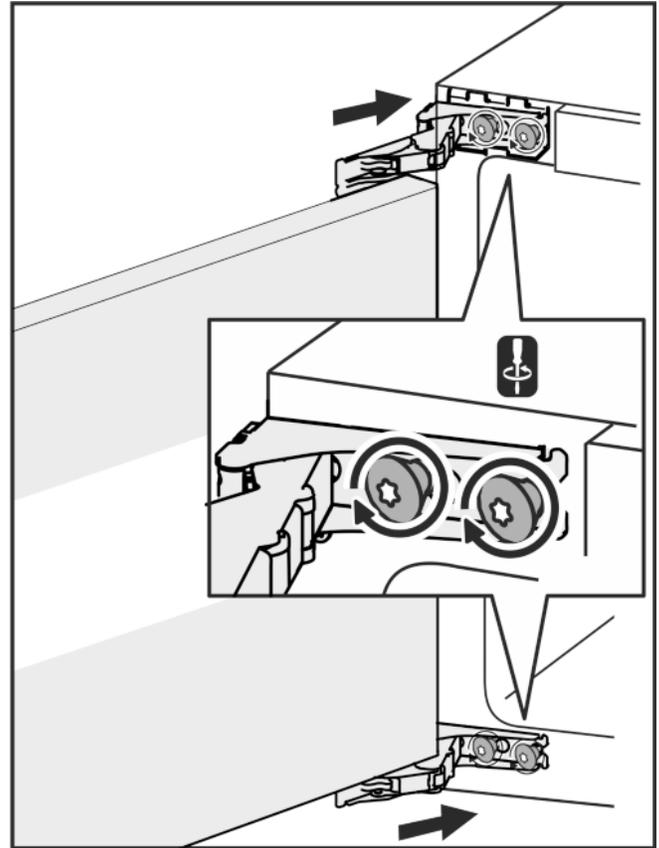


Fig. 15

- Replacer la porte : accrocher la porte avec les charnières et visser fermement les vis.

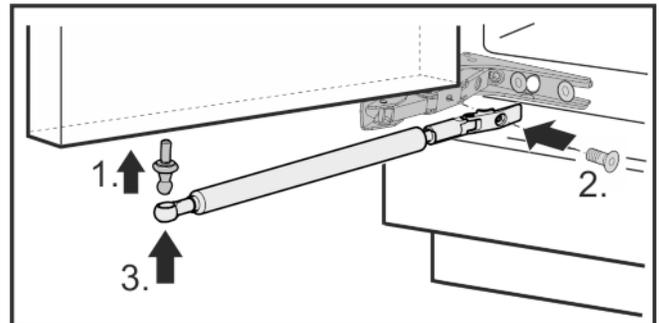


Fig. 16

- Replacer l'amortisseur de fermeture : visser le pivot sphérique (1), visser fermement l'élément de fixation (2) et accrocher l'amortisseur de fermeture dans le pivot sphérique.

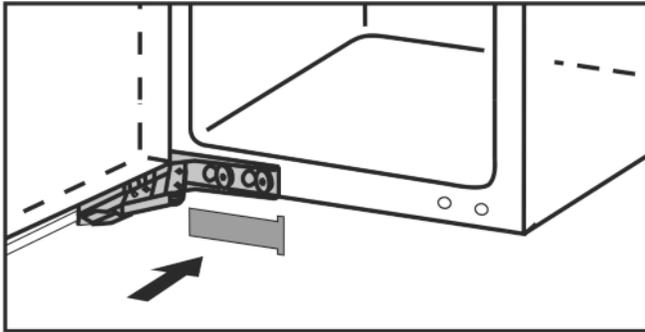


Fig. 17

- ▶ Vérifier toutes les vis, les resserrer si nécessaire.
- ▶ Replacer le cache en bas à gauche. Replacer les autres caches seulement après l'insertion dans le meuble.

10 Prise d'eau*



AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique !

- ▶ Débranchez l'appareil de la prise avant de le raccorder à la conduite d'eau.
- ▶ Coupez l'alimentation en eau avant de raccorder les conduites d'arrivée d'eau du distributeur de glaçons.
- ▶ Le raccord au réseau d'eau potable doit être uniquement effectué par un plombier qualifié.



AVERTISSEMENT

Danger d'intoxication !

- ▶ La qualité de l'eau doit être conforme à celle prescrite par le décret relatif à l'eau potable du pays dans lequel l'appareil est utilisé.
- ▶ Raccorder uniquement à l'alimentation en eau potable.
- ▶ L'IceMaker sert uniquement à produire des glaçons en quantité normale pour un usage domestique et doit fonctionner avec de l'eau appropriée à la consommation.

Pression d'eau :	
psi	MPa (bar)
21,76 à 87,02	0,15 à 0,6 (1,5 à 6)

Si un filtre à eau est utilisé, les données de la pression d'eau du **chapitre Installer le filtre à eau** sont valables.*

- L'arrivée d'eau à l'appareil doit se faire via une conduite d'eau froide résistant à la pression de service et conforme aux normes en matière d'hygiène.
- Tous les appareils et dispositifs utilisés pour l'arrivée de l'eau doivent satisfaire aux prescriptions en vigueur dans le pays respectif.
- L'électrovanne se trouve sur la paroi arrière de l'appareil en bas. Elle possède un filetage de raccordement métrique R3/4.

- Utilisez un **tube en cuivre diamètre extérieur 1/4"**, afin de relier l'alimentation en eau à l'électrovanne. **Celui-ci n'est pas fourni.**
- Avec l'IceMaker, une pièce de raccordement du filetage de raccordement métrique R3/4 au tube de cuivre diamètre extérieur 1/4" est fourni.

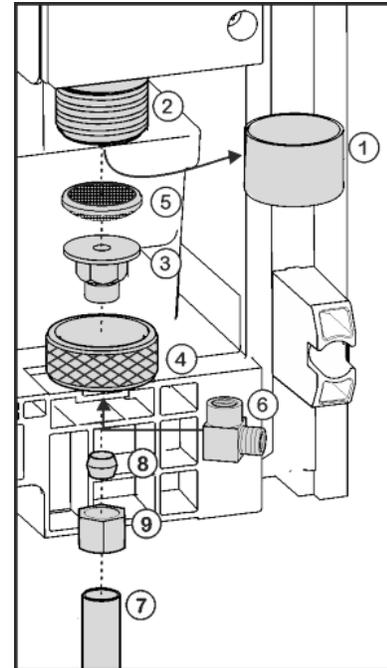


Fig. 18

- ▶ Déposer le bouchon Fig. 18 (1) de l'électrovanne Fig. 18 (2).
- ▶ Poser la pièce de raccordement Fig. 18 (3) dans l'écrou-raccord Fig. 18 (4).
- ▶ Insérer le filtre à eau Fig. 18 (5) avec la rainure vers le bas en direction de la pièce de raccordement Fig. 18 (3).

ATTENTION

Risque d'endommagement du filtre à eau !

Si le filtre est placé à l'envers, le filtre risque d'être endommagé.

- ▶ Insérer le filtre avec la rainure vers la pièce de raccordement.

- ▶ Raccorder l'écrou-raccord Fig. 18 (4) à l'électrovanne Fig. 18 (2) et serrer.

ATTENTION

Risque d'endommagement du filetage !

- ▶ Ne pas trop serrer l'écrou-raccord.

- ▶ Pour dévier le raccordement d'eau de 90°, visser lecoude Fig. 18 (6) éventuellement.
- ▶ Raccorder laconduite d'eau Fig. 18 (7) (par exemple, cuivre) à l'aide de la bague de serrage Fig. 18 (8) et visser l'écrou Fig. 18 (9) sur la pièce de raccordement Fig. 18 (3) ou lecoude Fig. 18 (6).

Installer l'appareil dans la niche

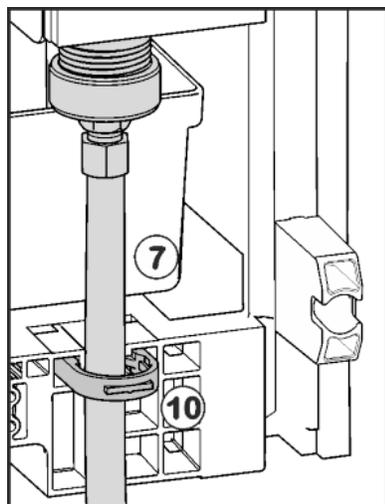


Fig. 19

- ▶ Fixer la conduite d'eau Fig. 19 (7) à l'aide de l'étrier d'arrêt Fig. 19 (10) à la structure le cas échéant. Avant l'installation dans la niche du meuble :
- ▶ Vérifier l'étanchéité de l'ensemble du système d'eau. Avant la première mise en service :
- ▶ Faire purger la canalisation d'eau par un spécialiste compétent.

ATTENTION

Dysfonctionnement de l'arrivée d'eau !

Si l'arrivée d'eau est coupée pendant le fonctionnement, mais que l'IceMaker continue de fonctionner, le tuyau d'arrivée d'eau risque de geler.

- ▶ Éteindre l'IceMaker quand l'arrivée d'eau est interrompue (quand vous partez en vacances p. ex.).

11 Installer l'appareil dans la niche



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à un court-circuit !

- ▶ Lors de l'insertion de l'appareil dans la niche, ne pas pincer, coincer, ou endommager le cordon d'alimentation.
- ▶ Ne pas utiliser l'appareil avec un câble de raccordement au secteur défectueux.

ATTENTION

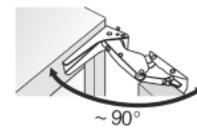
Risque d'endommagement de la charnière !

Si lors de son déplacement, l'appareil est saisi au niveau de la porte, les charnières peuvent être endommagées.

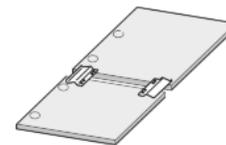
- ▶ Lors du déplacement, toujours saisir l'appareil au niveau du corps.

Pour le montage dans la niche, les accessoires suivants sont disponibles auprès du S.A.V. :

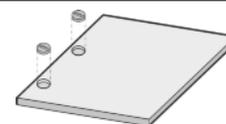
Kit de limitation de l'angle d'ouverture de la porte à 90°



Kit de montage des façades de meubles séparées



Kit de caches pour les charnières à boîtier



Cette étape comporte un risque de blessure ! Respecter les indications de sécurité !



Ce mode d'emploi est valable pour plusieurs modèles. Exécuter cette étape uniquement si l'appareil est équipé de la fonction correspondante.



Choisir entre les alternatives représentées.



Uniquement desserrer les vis, ne pas dévisser.



Vérifier le vissage et le cas échéant, resserrer.

Les éléments de montage ci-après sont joints à l'appareil :

Installer l'appareil dans la niche

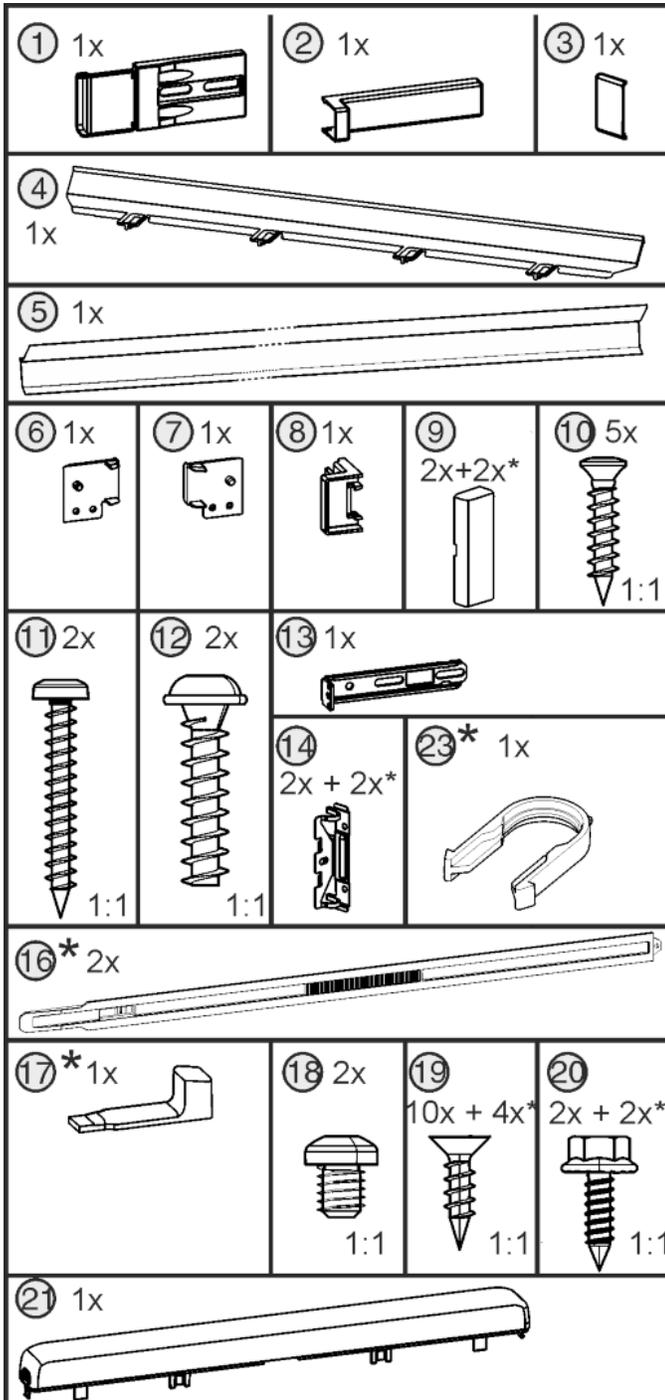


Fig. 20

Les outils ci-après sont joints à l'appareil :



Fig. 21

L'outillage suivant est en outre nécessaire :

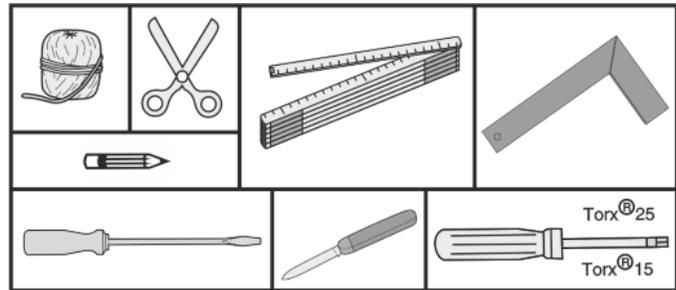


Fig. 22

En cas de profondeur de meuble inférieure à 21-3/4 in. (553 mm), démonter les entretoises au dos de l'appareil, afin de pouvoir pousser l'appareil complètement dans la niche. Enlever les les entretoises peut augmenter la consommation de courant étant donné que la section de ventilation est réduite.

► Desserrer la vis et retirer l'entretoise.

Appareils équipés d'un filtre à eau :*

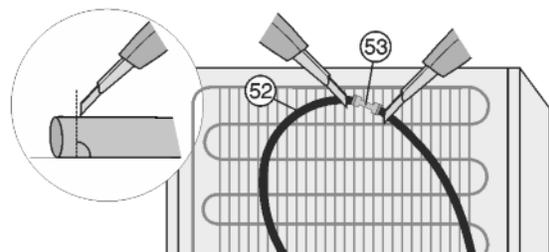


Fig. 23*

► Couper le tuyau d'eau Fig. 23 (52) à l'arrière de l'appareil et derrière le connecteur Fig. 23 (53) (90° en direction du tuyau).*

Veiller à ce que le tuyau ne soit pas plié et qu'il ait une coupe transversale ronde.*

► Raccorder les rallonges de tuyaux Fig. 24 (54) fournies aux tuyaux de l'appareil Fig. 24 (52) : insérer les tuyaux de l'appareil dans les connecteurs jusqu'à la butée (env. 11/16 " (17 mm) (voir 12) .*

► Poser les tuyaux à l'aide d'une corde pour qu'ils puissent être raccordés ultérieurement au filtre à eau (voir 7) .*

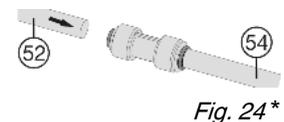


Fig. 24*



Tous les appareils :*

Installer l'appareil dans la niche

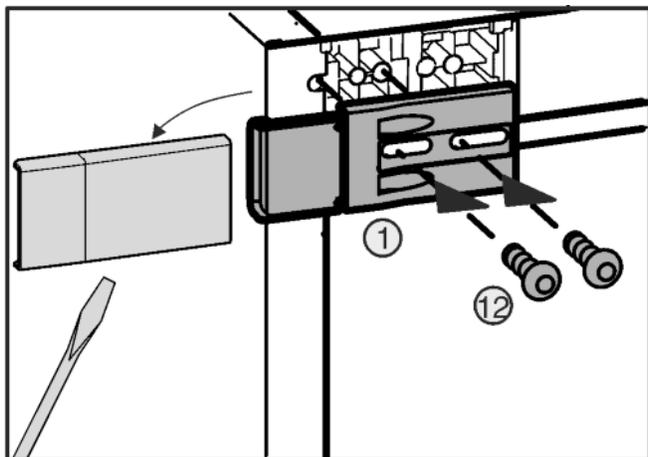


Fig. 25

- Retirer le cache en haut à gauche et visser légèrement la cornière de fixation.

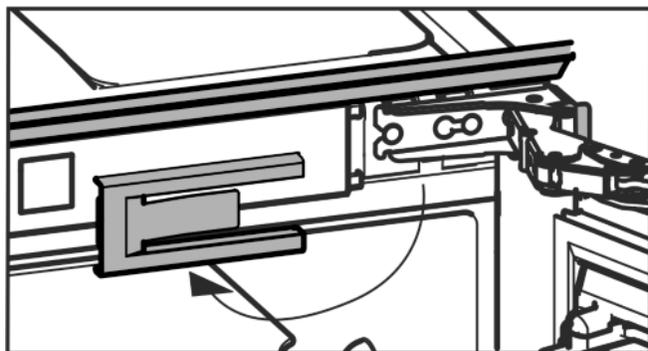


Fig. 26

- Retirer le cache.

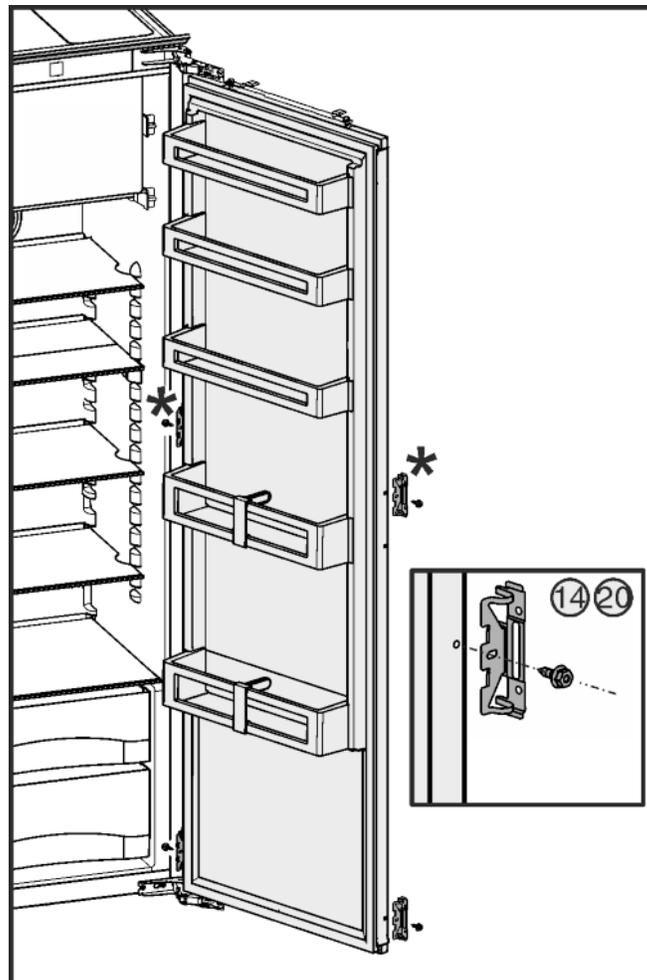


Fig. 27

- Monter la cornière en acier pour ressort. Pour une grande porte, utiliser deux paires de cornières en acier pour ressort.

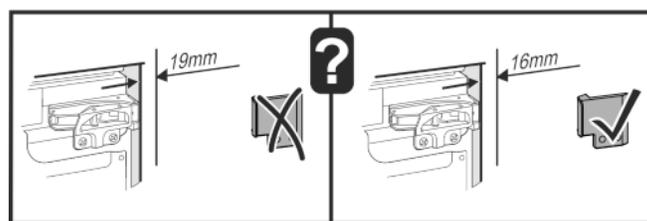


Fig. 28

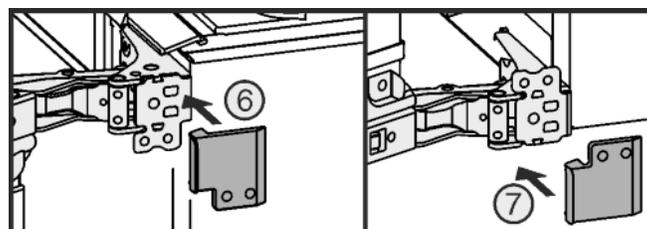


Fig. 29

- Pour des parois latérales de meuble de 5/8 in. (16 mm) d'épaisseur :
- clipser des pièces d'écartement sur toutes les charnières.

Installer l'appareil dans la niche

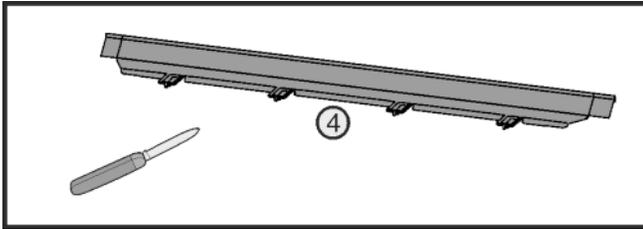


Fig. 30

- Le cache a une largeur de 22 1/2 in. (572 mm).
 Pour une niche de 22 in. (560 mm) de large :
- ▶ raccourcir la cornière de compensation de chaque côté respectivement sur la rainure à l'aide d'un couteau.
 - ▶ Pour une niche entre 22 in. (560 mm) et 22 1/2 in. (572 mm) :
 - ▶ Raccourcir le cache à la hauteur de la rainure, du côté de la charnière, à l'aide d'un couteau.
 - ▶ Pour une niche d'une largeur comprise entre 22 1/2 in. (572 mm) et 22 3/4 in. (578 mm) :
 - ▶ Utiliser le cache tel qu'il est fourni, sans le raccourcir.

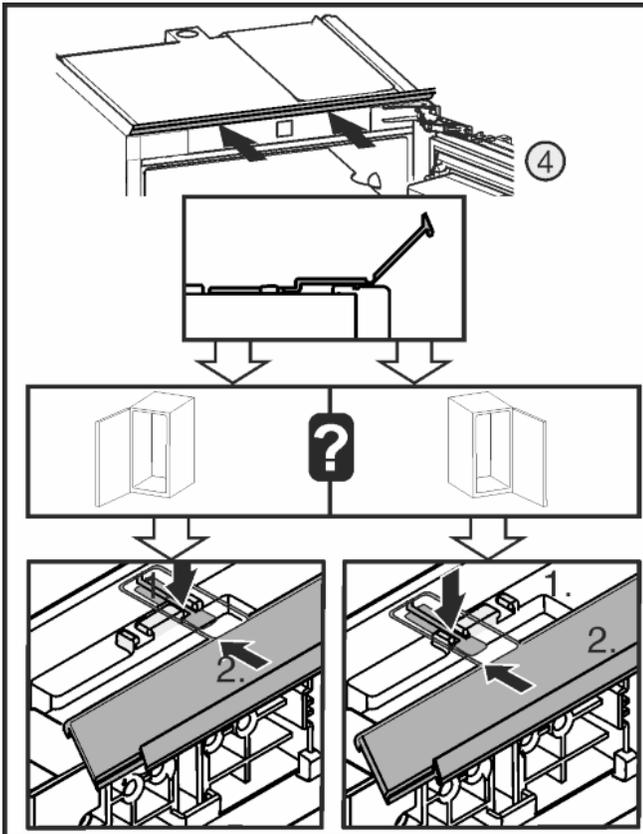


Fig. 31

- ▶ Monter la cornière de compensation sur le haut de l'appareil. Si la charnière est à gauche, insérer la cornière de compensation dans les crochets droits. Si la charnière est à droite, insérer la cornière de compensation dans les crochets gauches.

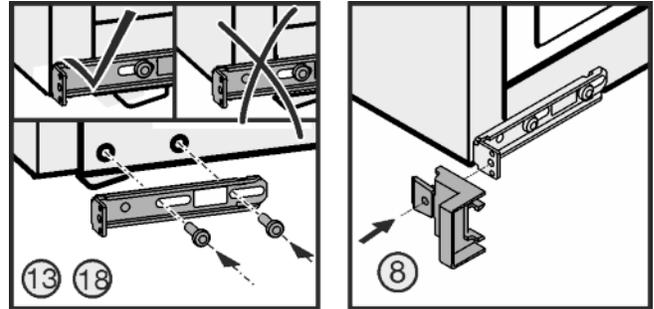


Fig. 32

- ▶ Visser la cornière de fixation en bas à gauche de telle sorte qu'elle ne dépasse pas de la paroi latérale.
- ▶ Encliquer l'élément de butée sur la cornière.

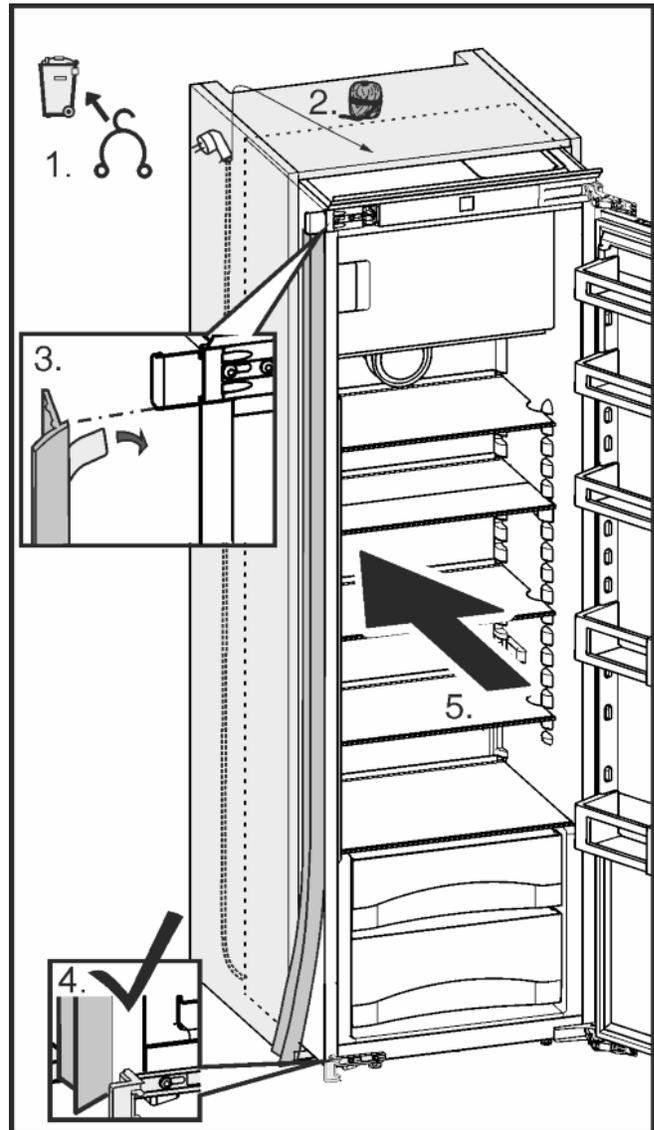


Fig. 33

- ▶ Monter le bourrelet : le placer en haut sous la cornière et le coller à la paroi latérale. Il n'est pas nécessaire de raccourcir le bourrelet.
- ▶ Enlever l'attache-câble d'alimentation et poser le câble d'alimentation vers le haut à l'aide d'un fil.

Installer l'appareil dans la niche

- Pousser l'appareil aux deux tiers dans le meuble.

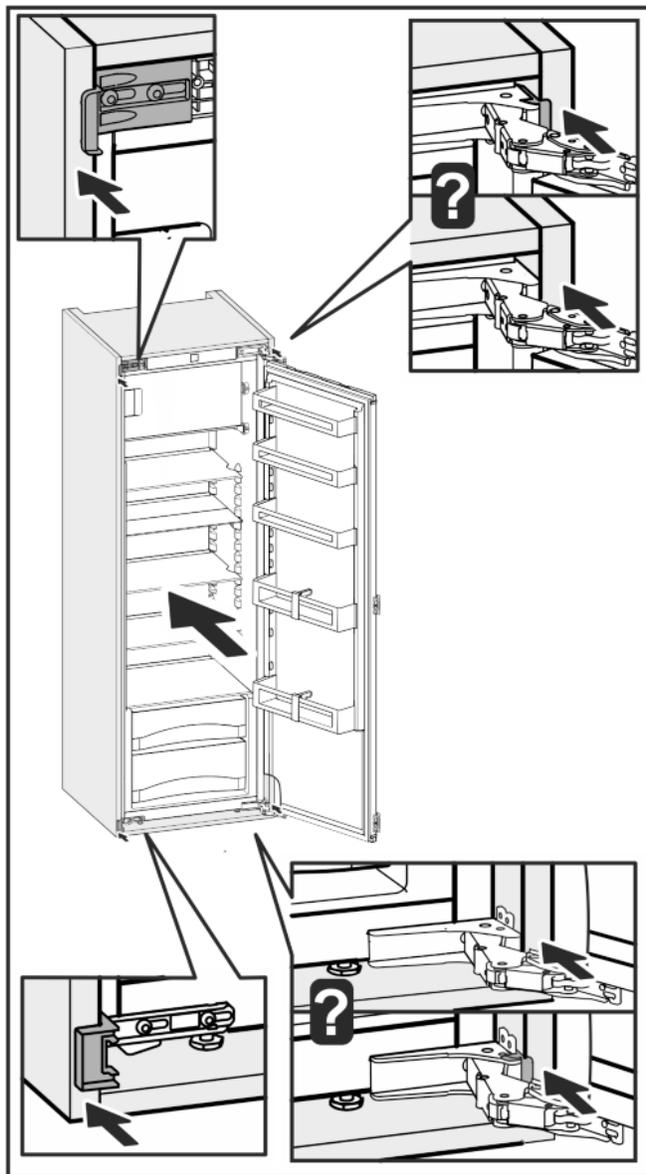


Fig. 34

- Introduire l'appareil jusqu'à ce que la cornière en haut du côté charnières et en bas l'élément de butée butent sur la face avant de la paroi latérale du meuble. Pour des parois latérales de meuble de 5/8 in. (16 mm) d'épaisseur, les pièces d'écartement doivent buter simultanément du côté charnières. Pour des parois latérales de meuble de 5/8 in. (16 mm) d'épaisseur, aligner les bords avant des charnières à fleur avec la face avant de la paroi latérale de meuble.

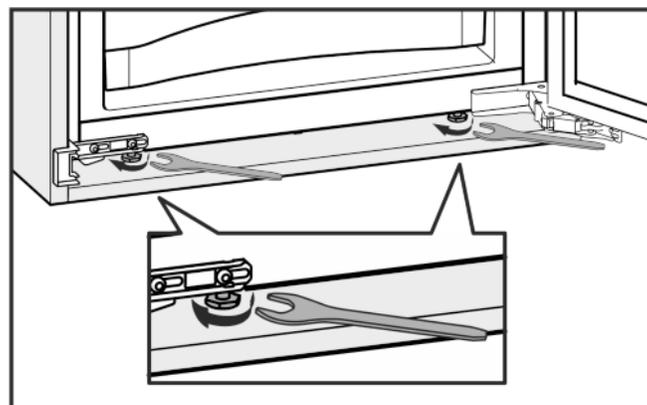


Fig. 35

- Aligner l'appareil éventuellement à l'aide des pieds de réglage.

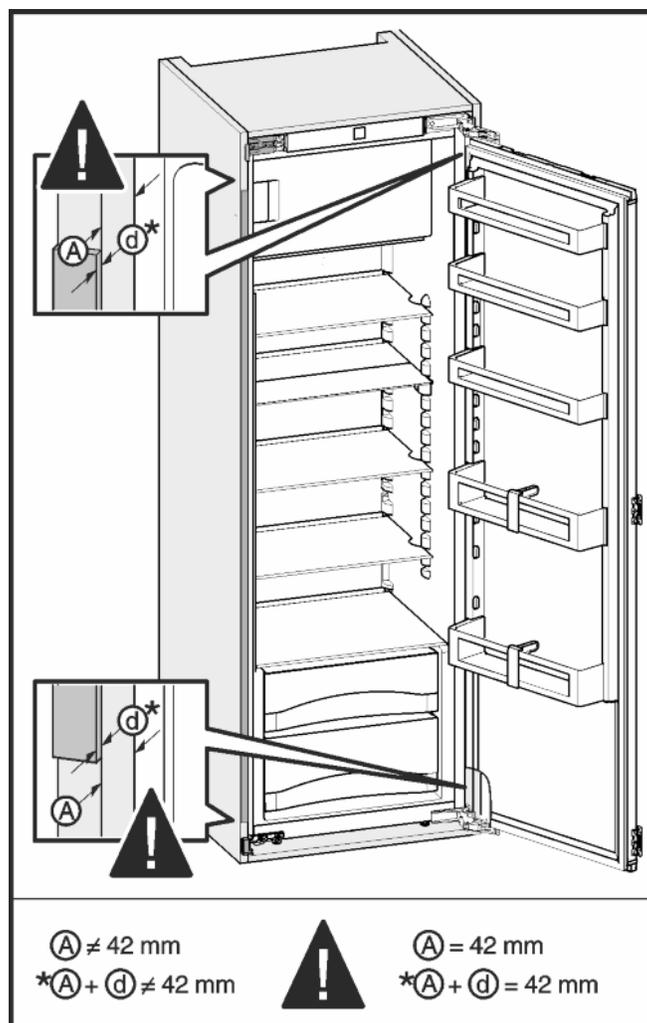


Fig. 36

- Vérifier la profondeur d'introduction (A) : l'écart entre le bord avant du meuble et le corps de l'appareil doit être de 1-5/8 " (42 mm) sur le pourtour. Prendre en compte éventuellement les éléments de butée du meuble (d) !

Installer l'appareil dans la niche

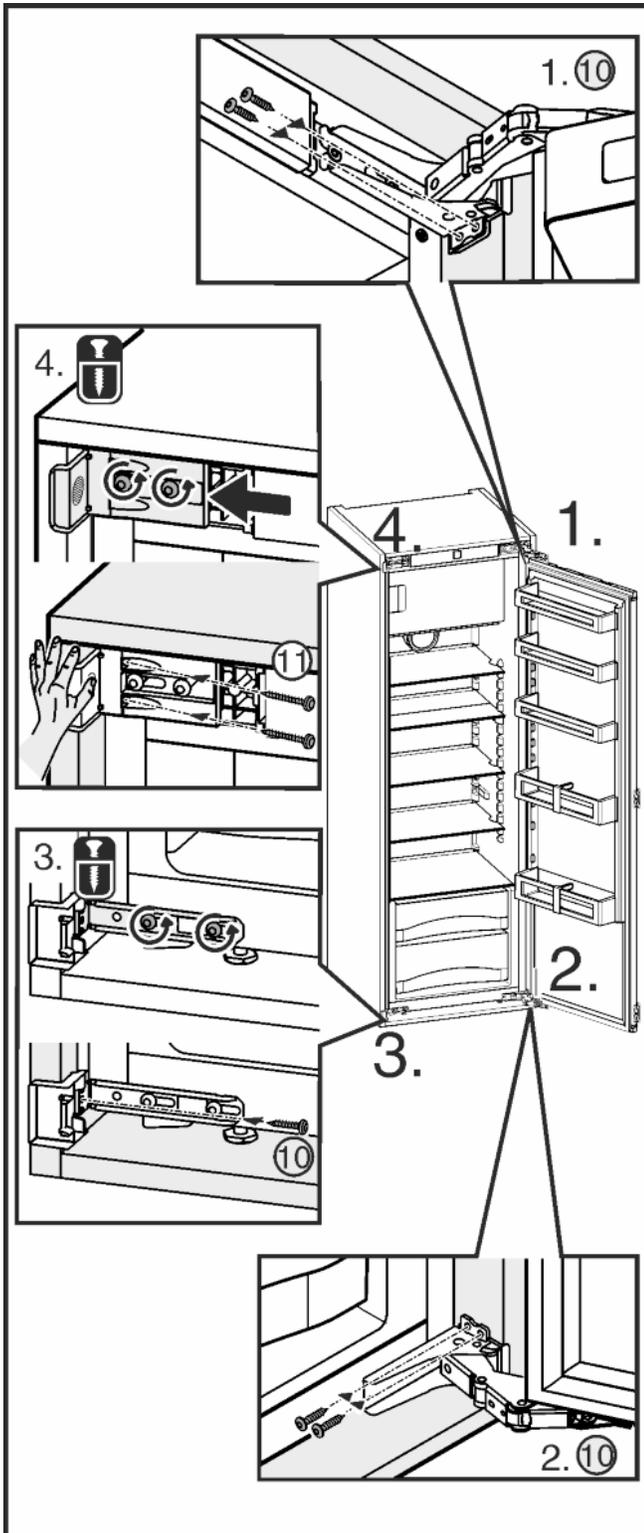


Fig. 37

- Fixer l'appareil dans la niche : d'abord en haut du côté charnières, puis en bas. Ensuite, du côté poignée en bas et en dernier lieu du côté poignée en haut.

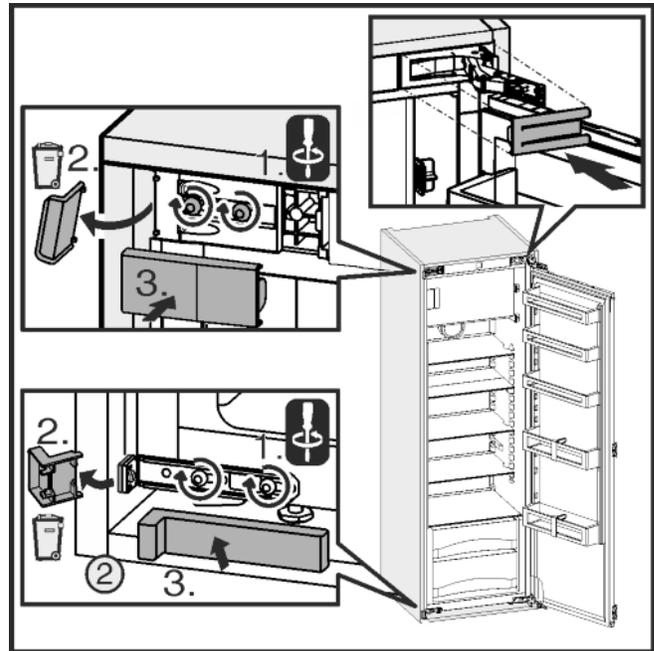


Fig. 38

- Du côté poignée en haut, casser la butée de la cornière et l'éliminer. Replacer le cache.
- Replacer le cache du côté charnières.
- Du côté poignée en bas, casser la butée et l'éliminer. Placer le cache.

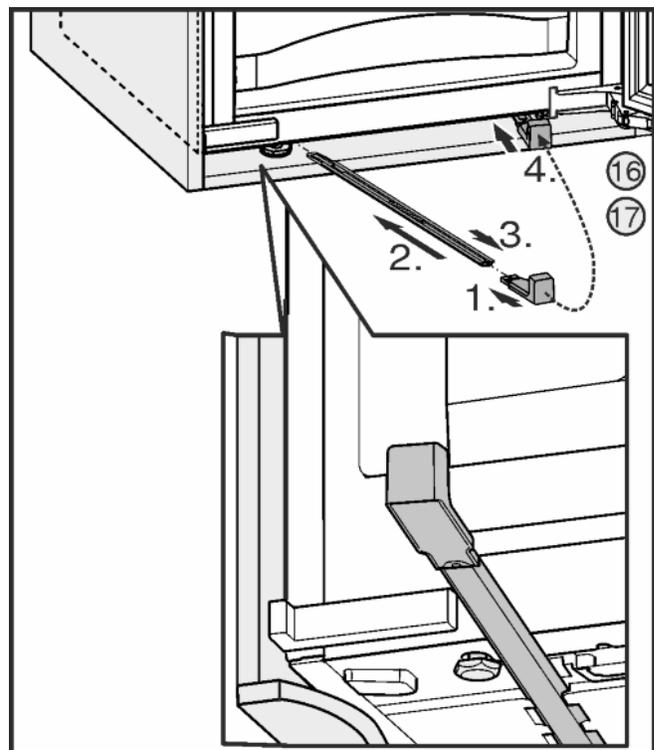


Fig. 39

- Etayer l'appareil derrière en bas : enficher la poignée sur le rail de stabilisation et enfoncer ce dernier dans le plancher de l'appareil. Retirer la poignée et procéder de la même façon avec le deuxième rail de stabilisation

Installer l'appareil dans la niche

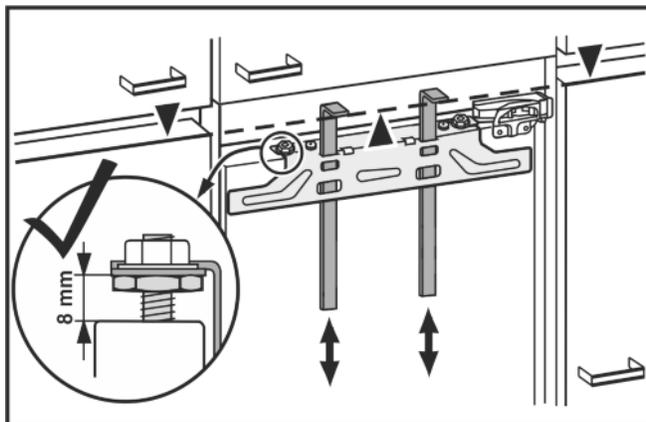


Fig. 40

- ▶ Fermer la porte.
- ▶ Vérifier le pré-réglage de 5/16 in. (8 mm).
- ▶ Pousser les gabarits de montage vers le haut à hauteur de porte du placard. Bord inférieur de butée du gabarit de montage = bord supérieur de la porte à monter.

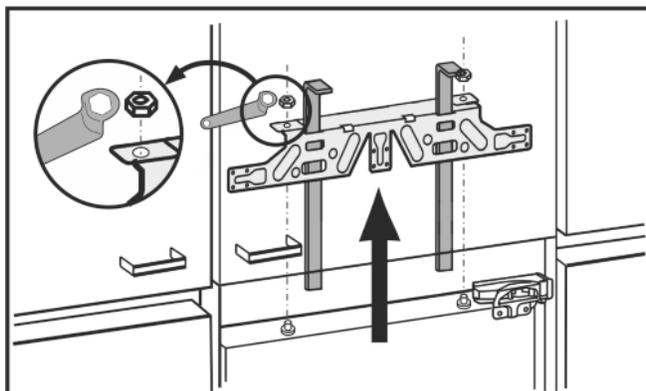


Fig. 41

- ▶ Dévisser les contre-écrous et retirer la traverse de fixation.

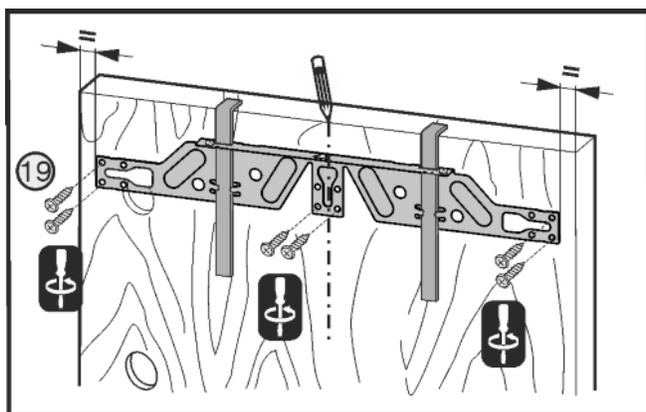


Fig. 42

- ▶ Accrocher la traverse de fixation sur la face intérieure de la porte de placard.
- Pour une niche de 22 in. (560 mm) de large :
- ▶ Aligner la traverse de fixation au centre sur la porte.

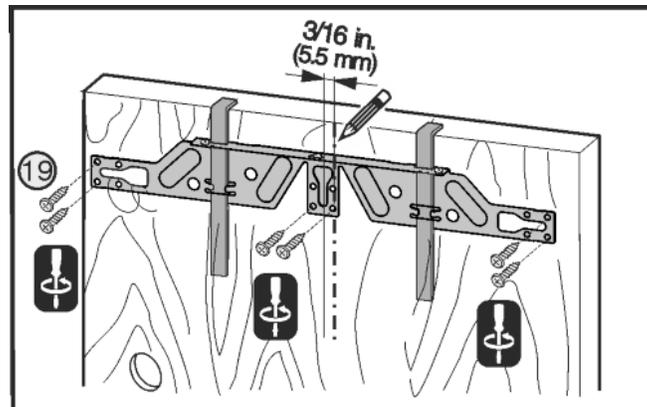


Fig. 43

- Pour une niche de 22 3/4 in. (578 mm) de large :
- ▶ Aligner la traverse de fixation au centre sur la porte, puis pousser 3/16 (5.5 mm) vers le côté charnières.
 - ▶ Monter la traverse de fixation avec au moins 6 vis pour des portes de plaques d'agglomérés et au moins 4 vis pour des portes à moulures.

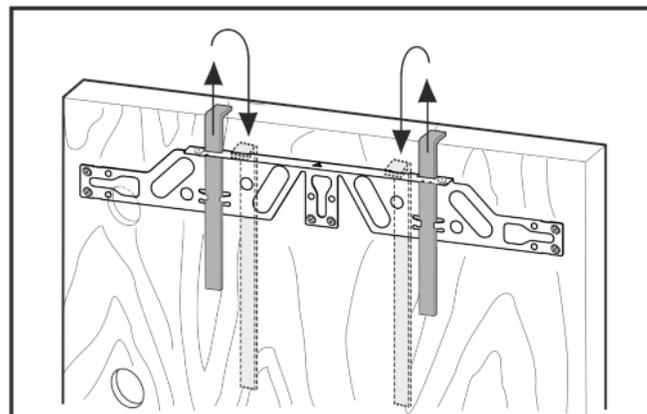


Fig. 44

- ▶ Extraire les gabarits de montage et les insérer tournés dans l'ouverture de logement adjacente.

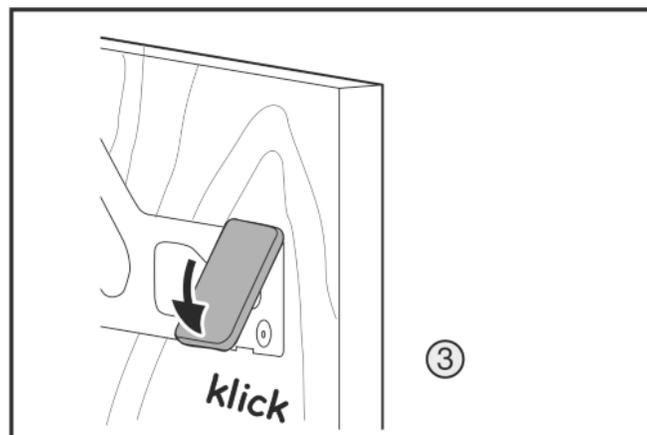


Fig. 45

- ▶ Enclipser le cache du côté poignée sur la traverse de fixation.

Installer l'appareil dans la niche

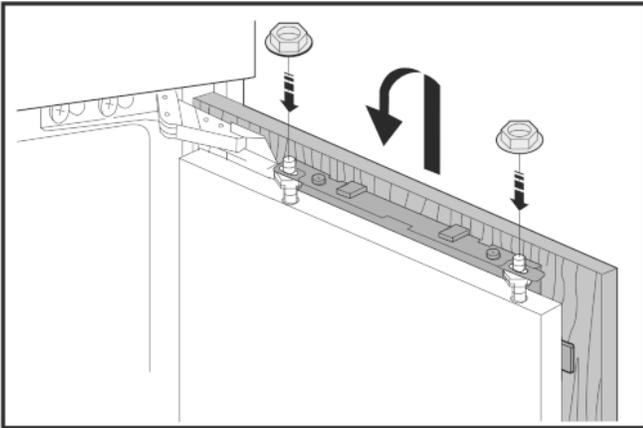


Fig. 46

- Accrocher la porte du placard et visser légèrement les contre-écrous sur les boulons d'ajustement.

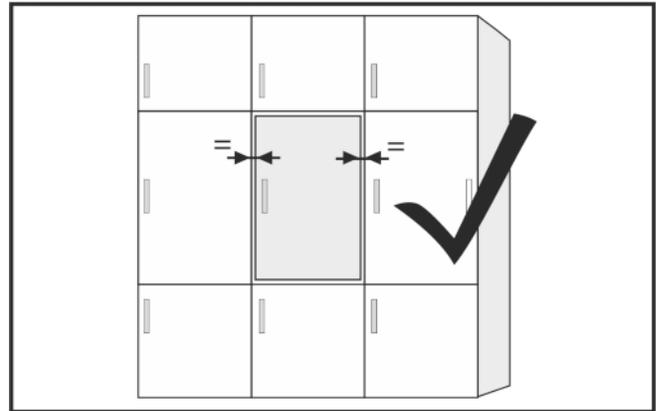


Fig. 48

- Vérifier la distance de la porte par rapport aux autres portes de placard.

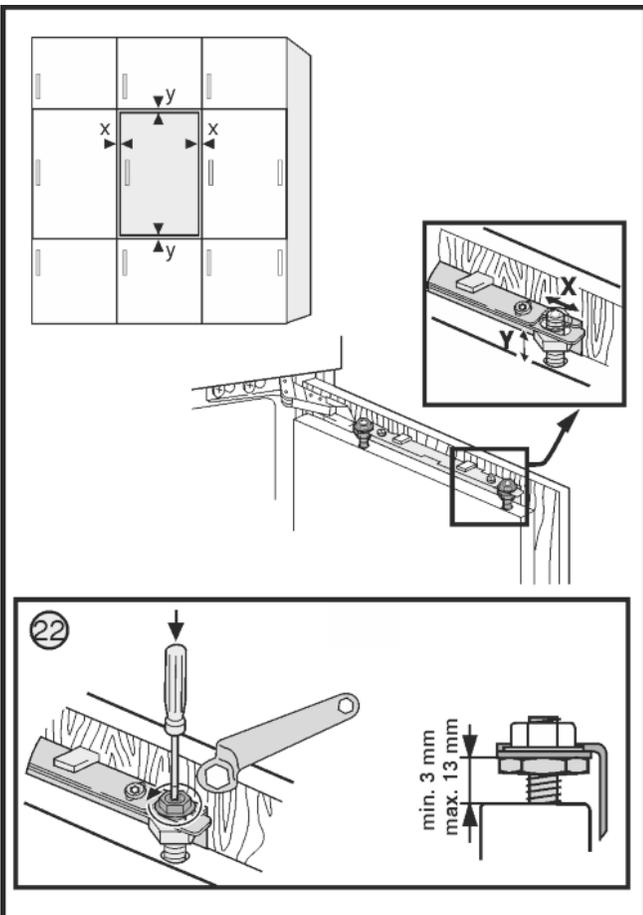


Fig. 47

- Aligner la porte de placard à l'aide des boulons d'ajustement dans le sens X et Y.
- Serrer les contre-écrous.

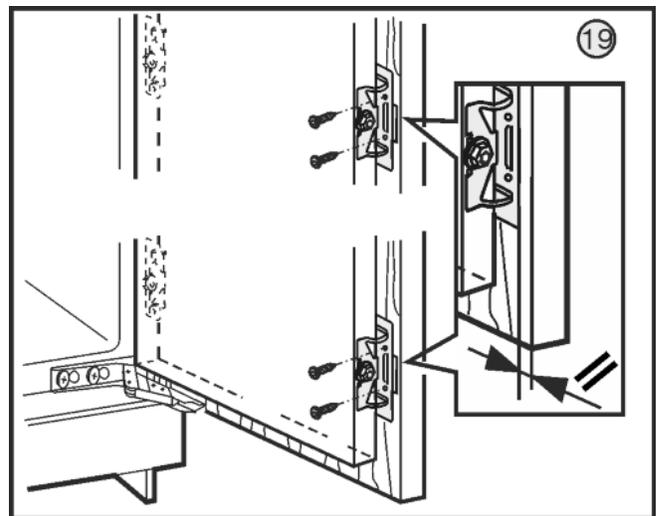


Fig. 49

- Aligner le bord avant de la cornière en acier pour ressort parallèlement au bord de la porte de placard et visser fermement la cornière.

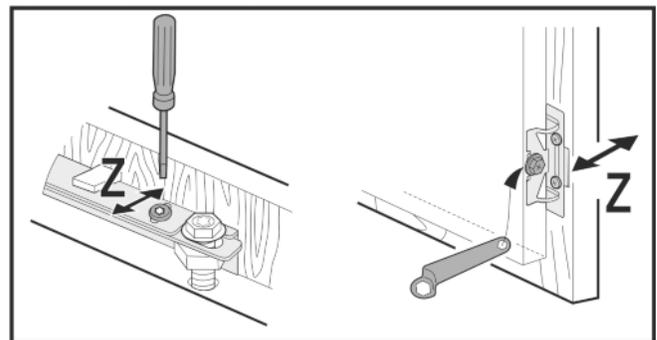


Fig. 50

- Aligner la porte de placard dans le sens Z : desserrer la vis de réglage sur la traverse de fixation et la vis sur la cornière en acier pour ressort, ensuite déplacer la porte.

Installer le filtre à eau*

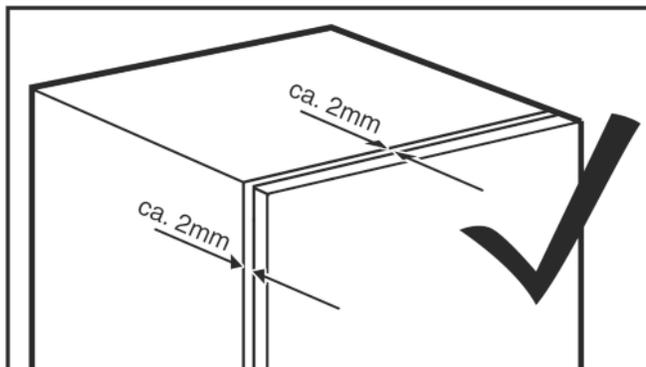


Fig. 51

- ▶ Vérifier l'écartement entre la porte de placard et le corps de meuble.
- ▶ Vérifier toutes les vis, les resserrer si nécessaire.

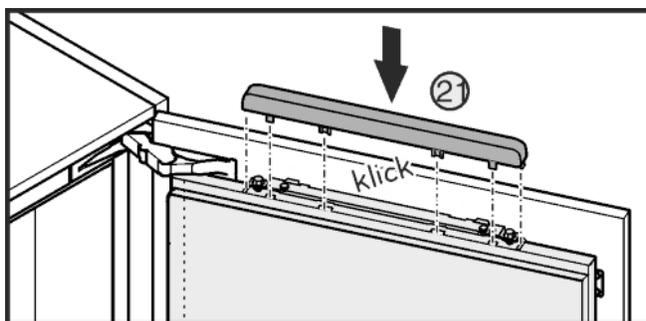


Fig. 52

- ▶ Enclipser le cache supérieur.

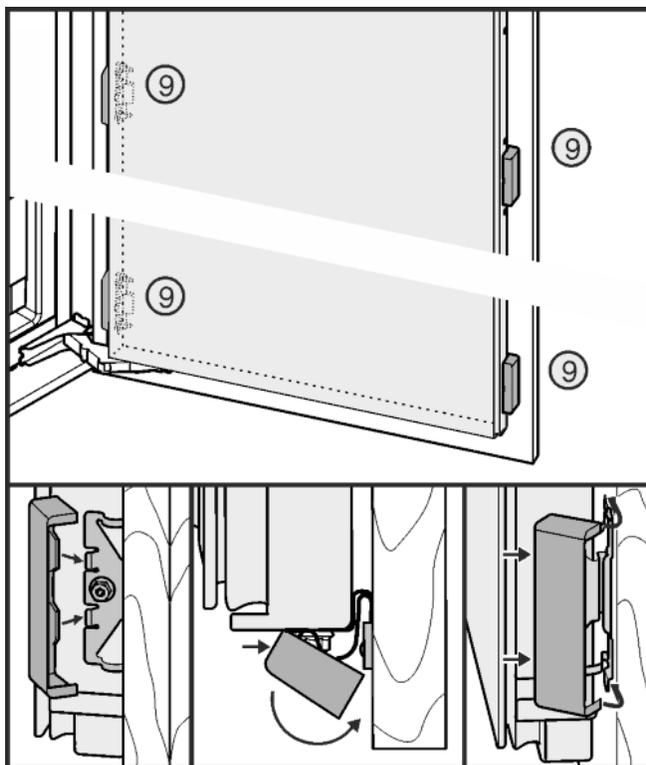


Fig. 53

- ▶ Placer le cache sur la cornière en acier pour ressort : accrocher devant, introduire par pivotement derrière et faire encliqueter en haut et en bas.

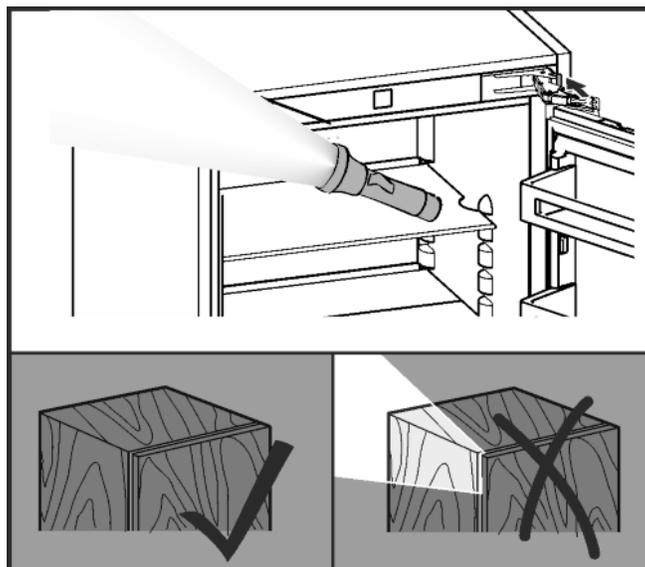


Fig. 54

Contrôler les points suivants afin d'être certain que l'appareil est installé correctement. Une installation incorrecte risque d'entraîner la formation de givre et de condensation d'eau ainsi que des dysfonctionnements :

- ▷ La porte doit fermer correctement.
- ▷ La porte du placard ne doit pas être en contact avec le corps du placard.
- ▷ Le joint du coin supérieur côté poignée doit être bien fixé. Pour vérifier, assombrir la pièce, placer une lampe de poche en haut dans l'appareil et fermer la porte. Si de la lumière transparaît, vérifier le montage.

12 Installer le filtre à eau*

Le filtre à eau garantit une qualité optimale de l'eau et doit être installé avant la mise en service de l'appareil.

L'appareil peut également être utilisé sans filtre à eau.

Débit	0.5 gpm (1.89 lpm)
Raccordement hydrique	Eau potable
Pression de l'eau	40 psi - 90 psi (0.28 MPa - 0.62 MPa (2.8 bar - 6.2 bar))
Température de l'eau	33 °F - 100 °F (0.6 °C - 37 °C)
Contenance	300 gal. (1135 l)



AVERTISSEMENT

Risque d'absorption de polluants !

- ▶ Ne pas utiliser le système sans dispositif de désinfection installé à l'avant ou à l'amont du système si la qualité microbiologique de l'eau est douteuse ou inconnue.

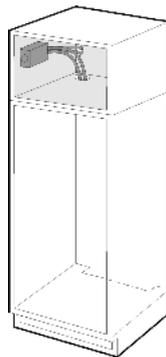
ATTENTION

Risque de dégâts matériels par infiltration d'eau !

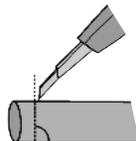
- ▶ Ne pas installer sur des conduites d'eau chaude. La température de service maximale de ce système est de 100 °F (37.7 °C).
- ▶ Son installation et son utilisation DOIVENT être conformes à toutes les consignes d'installation locales et nationales.
- ▶ Ne pas installer en cas de coups de bélier. En présence de coups de bélier, installer un anti-bélier. Si vous avez des incertitudes quant au contrôle des coups de bélier, adressez-vous à un installateur professionnel.
- ▶ Ne pas installer si la pression d'eau est supérieure à 90 psi (6.2 bar). Si votre pression d'eau excède 80 psi, installez un limiteur de pression. Si vous avez des incertitudes quant au contrôle de la pression d'eau, adressez-vous à un installateur professionnel.
- ▶ Protéger du gel ; retirer le filtre en cas de prévision de températures inférieures à 33 °F (0.6 °C).
- ▶ La cartouche jetable du filtre doit être remplacée tous les six mois en cas d'utilisation conforme aux prescriptions ou si une diminution importante du débit est constatée.

Les conditions suivantes doivent être remplies :

- Les tuyaux ont été installés de façon à pouvoir être désormais raccordés au filtre.
- La position de montage a été choisie conformément aux instructions .
- Les connecteurs des extrémités du tuyau ont été retirés.

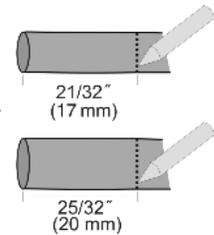


- ▶ Raccourcir éventuellement les tuyaux (90° en direction du tuyau).



Faire attention à ne pas plier le tuyau et à ce que le tuyau ait encore une section ronde.

- ▶ Sur le tuyau fin, mesurer la profondeur d'insertion (E) de 11/16 " (17 mm) et faire une marque.
- ▶ Sur le tuyau épais, mesurer la profondeur d'insertion (E) de 13/16 " (20 mm) et faire une marque.



- ▶ Introduire les tuyaux *Fig. 55 (1)* jusqu'à la butée (correspond au repère) au-delà de la résistance dans le module de filtrage de l'eau.

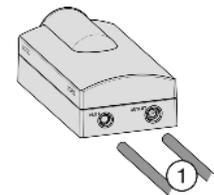


Fig. 55

Remarque

- ▶ En cas de démontage éventuel : repousser l'anneau gris foncé sur le connecteur et le tenir ainsi. Enfoncer brièvement le tuyau dans le connecteur avec l'anneau repoussé et ensuite le retirer.

- ▶ Sortir le tiroir *Fig. 56 (4)* jusqu'à la position d'arrêt.
- ▶ Fixer le module à l'aide de 4 vis *Fig. 56 (5)* à l'avant à travers les trous oblongs et à l'arrière directement à travers le module.
- ▶ Mettre le couvercle du tiroir *Fig. 58 (3)* en place.

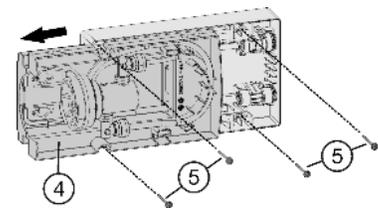


Fig. 56

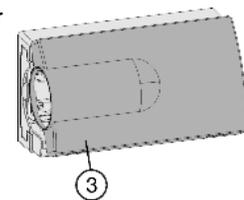


Fig. 57

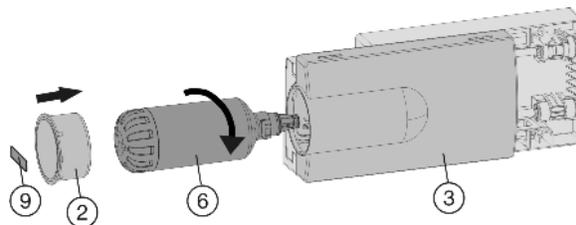


Fig. 58

- ▶ Mettre le filtre à eau *Fig. 58 (6)* en place et le tourner d'env. 100° vers la droite jusqu'à la butée.
- ▶ Poser le couvercle du filtre *Fig. 58 (2)*.
- ▶ Insérer le tiroir.
- ▶ Inscire la date du dernier remplacement sur l'autocollant fourni *Fig. 58 (9)* puis le coller sur le module.
- ▶ Vérifier que le filtre est étanche et qu'il n'y a pas de fuite d'eau.

Eliminer l'emballage

Remarque

Les nouveaux filtres à eau peuvent contenir des matières en suspension.

- ▶ Ne pas consommer ni utiliser les glaçons produits dans les 72 heures suivant le remplacement du filtre.

▷ Le filtre à eau est maintenant prêt à être utilisé.

13 Eliminer l'emballage



AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement avec les films et matériaux d'emballage !

- ▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

L'emballage est fabriqué en matériaux recyclables :



- carton ondulé / carton
 - pièces en polystyrène expansé
 - films et sachets en polyéthylène
 - colliers de serrage en polypropylène
 - cadres en bois cloués avec plaque de polyéthylène*
- ▶ Déposer les matériaux d'emballage à un centre officiel de collecte des déchets.

14 Brancher l'appareil



AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique !

- ▶ L'appareil ne doit être mis en marche qu'après avoir été monté et encastré selon les consignes mentionnées ci-dessus.
- ▶ Mise à la terre de l'appareil
- ▶ Ne pas effectuer de mise à la terre de l'appareil au dessus d'une conduite de gaz.
- ▶ Faites venir un spécialiste si vous n'êtes pas certain de la mise à la terre correcte de l'appareil.
- ▶ Ne pas intégrer de fusible dans le circuit électrique du conducteur neutre ou de la mise à la terre.
- ▶ Ne pas utiliser de rallonges ou de multiprises.
- ▶ Ne pas utiliser de câble d'alimentation abrasé ou endommagé.



AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique !

Cet appareil est équipé d'une prise à trois pôles avec détrompeur pour éviter tout risque décharge électrique. La prise doit être mise à la terre correctement.

- ▶ Il est formellement interdit de retirer la broche circulaire de mise à la terre de la prise.
- ▶ Utilisez exclusivement un adaptateur de prise mis à la terre.

- Attendre 1 heure après la mise en place avant de raccorder l'appareil au réseau électrique. Ceci permet au fluide réfrigérant et à l'huile réfrigérante de se répartir correctement.
- S'assurer que la tension du réseau électrique correspond à la tension d'alimentation de l'appareil. Pour un fonctionnement correct de l'appareil, prévoir une alimentation de 110 - 120 V, 60 Hz (et 15 A (20 A si la mise en place se fait côte à côte) sécurisé par un commutateur principal ou un fusible.
- Le fabricant conseille d'alimenter l'appareil par un circuit électrique séparé pour éviter les surcharges électriques.
- Respecter l'ensemble des normes en vigueur pour ce qui est des installations électriques, de la protection contre les incendies et du code de construction lors de la mise en place d'une prise et/ou de l'appareil.
- Dans certains pays, le branchement de l'appareil au réseau électrique doit être fait avec la mise en place d'un commutateur MARCHE/ARRET installé dans le mur.
- La mise en place et le branchement de l'appareil doivent être effectués par un spécialiste, en respectant l'ensemble des consignes et normes en vigueur ainsi que les règles en matière de , protection contre les incendies afin de réduire tout risque d'incendie, de décharges électriques, d'électrocution ou autres blessures.
- La prise de courant doit être bien accessible afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil en cas d'urgence.Elle doit se situer en dehors de la partie arrière de l'appareil.
- La prise doit être disposée de telle manière que son arête supérieure se situe à une distance maximale de 82-5/8 pouces (2100 mm) par rapport à l'arête supérieure de la plaque de base du meuble de cuisine.

For Service in the U.S.:

Liebherr Service Center

Toll Free: 1-866-LIEBHER or 1-866-543-2437

Service-appliances.us@liebherr.com
PlusOne Solutions, Inc.
3501 Quadrangle Blvd, Suite 120
Orlando, FL 32817

For Service in Canada:

Liebherr Service Center

Toll Free: 1-888-LIEBHER or 1-888-543-2437

www.euro-parts.ca
EURO-PARTS CANADA
39822 Belgrave Road
Belgrave, Ontario, N0G 1E0
Phone: (519) 357-3320
Fax: (519) 357-1326



www.liebherr-appliances.com