



Notice d'installation

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Sommaire

1	Consignes de sécurité générales.....	2
2	Conditions d'installation.....	2
2.1	Pièce.....	2
2.2	Intégrer l'appareil dans une cuisine intégrée.....	3
2.3	Installation de plusieurs appareils.....	3
2.4	Raccordement électrique.....	3
3	Cotes d'installation.....	4
4	Conditions à respecter pour une bonne ventilation.....	4
5	Transporter l'appareil.....	4
6	Transport de l'appareil.....	4
7	Déballer l'appareil.....	4
8	Monter une entretoise murale.....	4
9	Installer l'appareil.....	5
10	Aligner l'appareil.....	5
11	Après installation.....	5
12	Installer l'appareil.....	5
12.1	Après installation.....	5
13	Éliminer l'emballage.....	5
14	Explication des symboles utilisés.....	6
15	Remplacement de la butée de porte.....	6
15.1	Retirer l'amortisseur de fermeture.....	7
15.2	Retirer la porte.....	8
15.3	Changer la porte du compartiment congélation*.....	9
15.4	Déplacer les pièces du palier supérieur.....	9
15.5	Déplacer les pièces du palier inférieur.....	10
15.6	Déplacement des poignées*.....	10
15.7	Monter la porte.....	11
15.8	Aligner la porte.....	11
15.9	Monter l'amortisseur de fermeture.....	11
16	Raccordement d'eau*.....	12
17	Brancher le raccordement d'eau*.....	13
18	Brancher l'appareil.....	13

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 sont indiquées par un ►, les résultats par un ▷.

1 Consignes de sécurité générales

- 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 Conditions d'installation



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.

Utilisation conforme

- Installer et utiliser l'appareil exclusivement dans des pièces fermées.

2.1 Pièce



AVERTISSEMENT

Fuite de réfrigérant et d'huile !

Incendie. Le réfrigérant est écologique mais inflammable. L'huile est également inflammable. En cas de fuite, le réfrigérant et l'huile peuvent s'enflammer en cas de concentration élevée et de contact avec une source de chaleur externe.

- Ne pas endommager la tuyauterie du circuit réfrigérant et le compresseur.

- Si l'appareil est installé dans un environnement très humide, de la condensation peut se former sur l'extérieur de l'appareil. Veiller toujours à une bonne aération et ventilation sur son lieu d'installation.
- 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 8 g de réfrigérant, le volume consacré à l'appareil doit être d'au moins 1 m³. Les spécifications du réfrigérant figurent sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.

2.1.1 Sol de la pièce

- Le sol du local d'installation doit être horizontal et plat.
- Le socle de l'appareil doit avoir la même hauteur que le sol qui l'entoure.

2.1.2 Positionnement dans la pièce

- Ne pas poser l'appareil dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil, à côté d'une cuisinière, d'un appareil de chauffage ou similaire.
- Positionner toujours l'appareil avec le dos directement contre le mur à l'aide des entretoises murales fournies (voir ci-dessous).

2.2 Intégrer l'appareil dans une cuisine intégrée

L'appareil peut être intégré dans des meubles de cuisine.

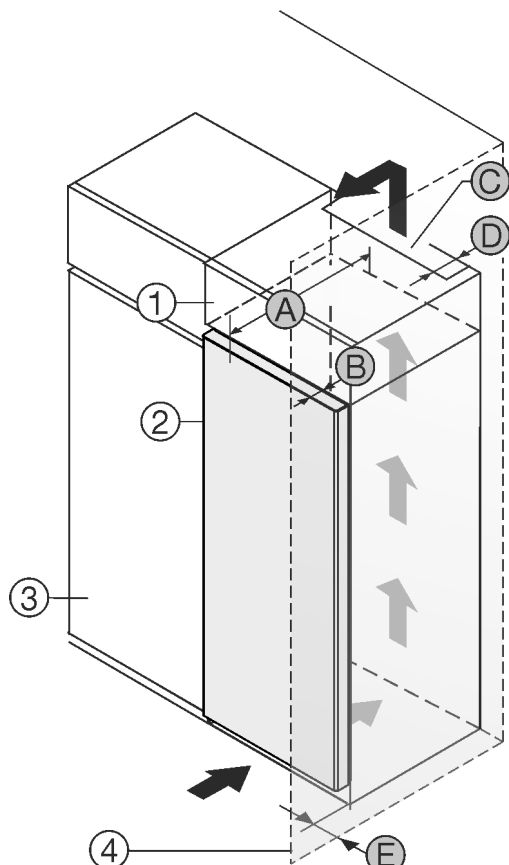


Fig. 1

- (1) Rehausse*
(2) Appareil*
(3) Placard de cuisine*
(4) Mur*
(5) Mur*
- (A) Profondeur de l'appareil*
(B) Profondeur de porte*
(C) Section de ventilation*
(D) Distance du dos de l'appareil*
(E) Distance par rapport au côté de l'appareil*

A [mm]*	B [mm]*	C [cm²]*	D [mm]*	E [mm]*
675 *	75	min.300	min.50	min.40

Installer l'appareil directement à côté du placard de cuisine Fig. 1 (3)*

Installer l'appareil à une distance de 5 cm du placard de cuisine Fig. 1 (3)*

Une sortie d'air avec la profondeur Fig. 1 (D) doit être présente au dos de la rehausse sur toute sa largeur.*

La section de ventilation Fig. 1 (C) sous plafond doit être respectée.*

Si l'appareil avec les charnières est installé près d'une paroi Fig. 1 (4), la distance entre l'appareil et la paroi doit être de 40 mm min. Ceci correspond à la saillie de la poignée avec la porte ouverte.*

Remarque

Un kit de limitation de l'angle d'ouverture de la porte à 90° peut être fourni par le S.A.V. pour les appareils avec amortisseur de fermeture.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- Les dimensions des niches sont respectées. .
- Les règles d'aération sont respectées. (voir 4 Conditions à respecter pour une bonne ventilation) .

2.3 Installation de plusieurs appareils

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à l'eau de condensation !

- Ne pas placer l'appareil directement à côté d'un autre réfrigérateur/congélateur.

Les appareils sont conçus pour des types d'installation différents. Ne combiner les appareils que s'ils ont été conçus à cet effet. Le tableau suivant indique le mode d'installation possible en fonction du modèle :

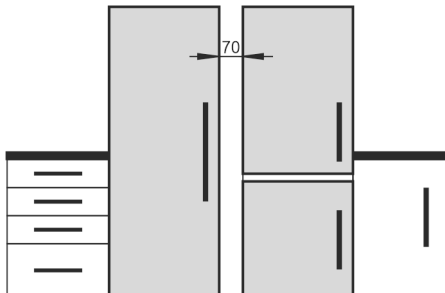
Mode d'installation	Modèle
Isolé	Tous les modèles
Côte à côte (Side-by-Side, SBS)	Modèle dont la désignation commence par S.. Le positionnement est indiqué dans le tableau SBS joint.
Côte à côte avec une distance de 70 mm entre les appareils	Tous modèles sans chauffage de parois latérales 

Fig. 2

Assembler les appareils suivant la notice de montage séparée.

2.4 Raccordement électrique



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.

3 Cotes d'installation

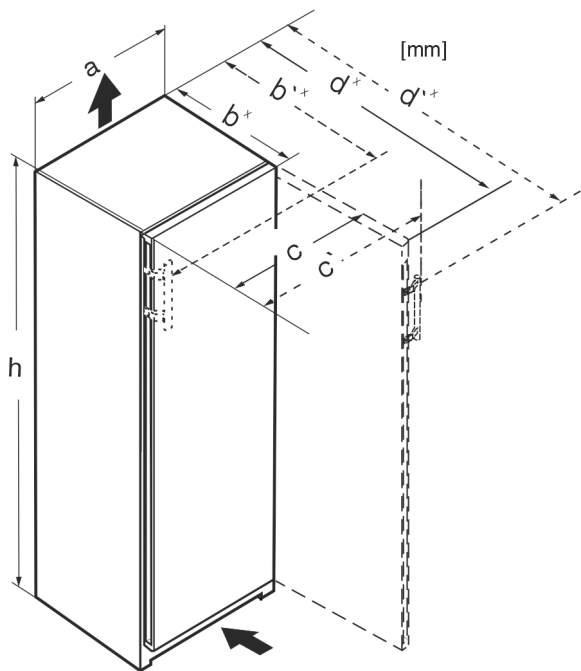


Fig. 3

	h	a	b	b'	c	c'	d	d'
RBa 4250	1255	597	675 ^x	719 ^x	609 ^x	654	1215 ^x	1222 ^x
FN/d 42..	1255	597	675 ^x	719 ^x	609 ^x	654	1215 ^x	1222 ^x
FNd/c 46..	1455	597	675 ^x	719 ^x	609 ^x	654	1215 ^x	1222 ^x
FNd/c 50..	1655	597	675 ^x	719 ^x	609 ^x	654	1215 ^x	1222 ^x
R(sd)d 5250	1855	597	675 ^x	719 ^x	609 ^x	654	1215 ^x	1222 ^x
RB(sd) (bsc)(d) 5250	1855	597	675 ^x	719 ^x	609 ^x	654	1215 ^x	1222 ^x
SR(B)sdd 5250	1855	597	675 ^x	719 ^x	609 ^x	654	1215 ^x	1222 ^x
RBstd 528i	1855	597	675 ^x	—	609 ^x	—	1217 ^x	—
SRB(bs) (st)d 528i	1855	597	675 ^x	—	609 ^x	—	1217 ^x	—
RBbsc 5280	1855	597	675 ^x	—	609 ^x	—	1217 ^x	—
SRBstd 5280	1855	597	675 ^x	—	609 ^x	—	1217 ^x	—
SRB(bs) (st)d 529i	1855	597	675 ^x	719 ^x	609 ^x	654	1215 ^x	1222 ^x
SRBsdd 5260	1855	597	675 ^x	719 ^x	609 ^x	654	1215 ^x	1222 ^x
S/FN/c/sdd /std/bsd 52..	1855	597	675 ^x	719 ^x	609 ^x	654	1215 ^x	1222 ^x

^x Pour les appareils avec supports d'espacement muraux, la cote augmente de 15 mm.

4 Conditions à respecter pour une bonne ventilation

ATTENTION

Risque de dommage par surchauffe suite à une ventilation insuffisante.

En cas de ventilation trop faible, le compresseur risque d'être endommagé.

- Veiller à une ventilation suffisante.
- Respecter les exigences de ventilation.

Si l'appareil est intégré dans le bloc-cuisine, il faut absolument respecter les conditions suivantes pour une bonne ventilation :

- Les nervures d'espacement sur le dos de l'appareil servent à une ventilation suffisante. En position finale de l'appareil, celles-ci ne peuvent pas se trouver dans des renforcements ni dans des percées.
- En règle générale, plus la section d'aération est large, moins l'appareil consomme d'énergie.

5 Transporter l'appareil

- Transporter l'appareil dans son emballage.
- Transporter l'appareil en position verticale.
- Ne pas transporter l'appareil seul.

6 Transport de l'appareil

- Transporter l'appareil dans son emballage.
- Transporter l'appareil en position debout.
- Ne pas transporter l'appareil seul.

7 Déballer l'appareil

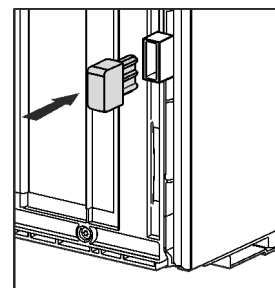
Si l'appareil est endommagé, contacter immédiatement le fournisseur avant son raccordement.

- Vérifier l'absence d'avarie de transport sur l'appareil et l'emballage. Adressez-vous immédiatement au fournisseur en cas de suspicion de dommages quels qu'ils soient.
- Retirer du dos ou des parois latérales de l'appareil tous les objets susceptibles de gêner une installation en bonne et due forme ou d'entraver la ventilation et l'aération.
- Enlever tous les films de protection de l'appareil. Ne pas utiliser pour ce faire d'objets pointus ou acérés !
- Enlever le câble de raccordement situé à l'arrière de l'appareil. Pour ce faire, retirer le porte-câble, sinon des bruits de vibrations se produisent !

8 Monter une entretoise murale

Pour atteindre la consommation énergétique déclarée et éviter la formation d'eau de condensation en cas d'humidité ambiante élevée, les pièces d'écartement fournies doivent être utilisées. Cela augmente la profondeur des appareils d'environ 15 mm. L'appareil fonctionne parfaitement sans l'utilisation des pièces d'écartement, mais présente une légère augmentation de sa consommation énergétique.

- Dans le cas d'un appareil avec pièces d'écartement mural fournies, monter ces pièces d'écartement mural au dos de l'appareil, en bas à gauche et à droite.



9 Installer l'appareil



ATTENTION

Danger de blessure!

- L'appareil doit être porté par deux personnes à son lieu d'emplacement.



ATTENTION

Risque de blessures et de dommages matériels !

La porte peut buter le mur et être endommagée. Dans le cas des portes vitrées, le verre endommagé peut entraîner des blessures !

- Protéger la porte des coups contre le mur. Placer un butoir de porte, par ex. un butoir en feutre sur le mur.
- Il est possible de commander un limiteur d'ouverture de porte à 90° par l'intermédiaire du S.A.V.



AVERTISSEMENT

Appareil instable !

Risque de blessures et de dommages. L'appareil peut se renverser.

- Fixer l'appareil en tenant compte de la notice d'utilisation.



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 !

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ☐ L'appareil doit être déplacé uniquement à vide.
- ☐ L'appareil ne doit être installé qu'avec de l'aide.

10 Aligner l'appareil



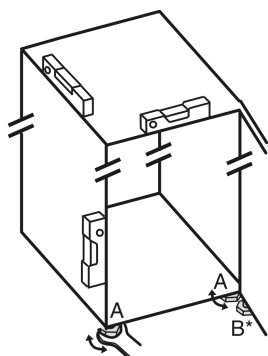
ATTENTION

Risque de lésions corporelles et de dommages matériels en cas de basculement ou chute de la porte de l'appareil !

Si le pied de réglage supplémentaire du support de palier inférieur ne repose pas correctement au sol, la porte risque de tomber ou l'appareil risque de basculer. Ce qui peut provoquer des lésions corporelles et des dommages matériels.

- Faire tourner le pied de réglage du support de palier jusqu'à ce qu'il repose au sol.
- Puis tourner de 90° supplémentaire.

- Aligner l'appareil avec la clé plate fournie sur les pieds réglables (A) et à l'aide d'un niveau à bulle.
- Soutenir ensuite la porte : Tourner le pied réglable sur le support de palier (B) jusqu'à ce qu'il repose sur le sol et le tourner ensuite de 90°.



- Soutenir ensuite la porte : Tourner le pied réglable avec une clé à fourche SW10 sur le support de palier (B) jusqu'à ce qu'il repose sur le sol et le tourner ensuite de 90°.

11 Après installation

- Retirer les films de protection des côtés extérieurs de l'appareil.
- Retirer les films de protection des bordures.
- Retirer les films de protection des bordures et des façades des tiroirs.
- Retirer les films de protection de la paroi arrière en acier inoxydable.
- Enlever toutes les pièces de calage posées pour le transport.
- Nettoyer l'appareil.
- Noter le type (modèle, numéro), la désignation de l'appareil, le numéro de série de l'appareil, la date d'achat et l'adresse du revendeur dans les champs prévus à cet effet.

12 Installer l'appareil



ATTENTION

Danger de blessure!

- L'appareil doit être porté par deux personnes à son lieu d'emplacement.



AVERTISSEMENT

Appareil instable !

Risque de blessures et de dommages. L'appareil peut se renverser.

- Fixer l'appareil en tenant compte de la notice d'utilisation.



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 !

Confier le montage de l'appareil dans le meuble de cuisine à un spécialiste.

Ne pas installer l'appareil sans aide.

12.1 Après installation

- Enlever les pièces de calage posées pour le transport.

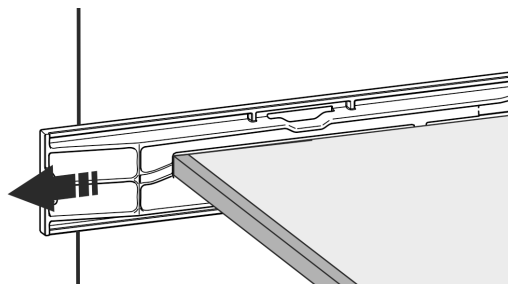


Fig. 4

- Nettoyer l'appareil (voir la notice, Nettoyer l'appareil).

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.

Explication des symboles utilisés

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 Explication des symboles utilisés

	Risque de blessure lors de cette manipulation ! Respecter les consignes de sécurité !
	Cette notice est valable pour plusieurs modèles. Exécuter cette étape uniquement si elle s'applique à votre appareil.
	Pour le montage, respecter la description détaillée dans la partie texte de la notice.
	La section concerne soit un appareil à une porte, soit un appareil à deux portes.
	Faire un choix entre les deux solutions : Appareil avec butée de porte à droite ou appareil avec butée de porte à gauche.
	Phase de montage requise pour l'Ice-Maker et / ou l'InfinitySpring.
	Desserrer simplement les vis ou les retirer légèrement.
	Serrer fermement les vis.
	Vérifier si l'étape de montage suivante est nécessaire pour le modèle en question.
	Vérifier le montage / l'installation correct(e) des pièces utilisées.
	Mesurer les dimensions spécifiées et les corriger si nécessaire.

	Outil de montage : Mètre pliant.
	Outil pour le montage : Visseuse sans fil et accessoire
	Outil pour le montage : Niveau à bulle
	Outil pour le montage : Clé plate, ouverture de 7 et de 10
	Cette phase de montage nécessite l'intervention de deux personnes.
	La phase de montage s'effectue à l'emplacement marqué de l'appareil.
	Aide au montage : Ficelle
	Aide au montage : Équerre
	Aide au montage : Tournevis
	Aide au montage : Ciseaux
	Aide au montage : Marqueur effaçable
	Pack d'accessoires : Retirer les pièces
	Évacuer les pièces inutiles selon les réglementations locales.

15 Remplacement de la butée de porte

Outil

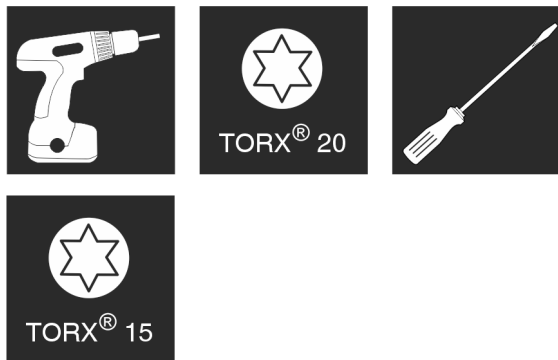


Fig. 5



AVERTISSEMENT

Risque de blessures lorsque la porte culbute !

Si les éléments du support d'appui et de charnière ne sont pas serrés avec le bon couple de serrage, la porte de culbute.

- Visser les supports d'appui/pivots avec un couple de serrage de 4 Nm.
- Vérifier la bonne fixation de chaque vis, si nécessaire resserrer les vis.

ATTENTION

Risque d'endommagement des appareils Side-by-Side dû à la condensation d'eau !

Certains appareils peuvent être montés comme combinés Side-by-Side (deux appareils l'un à côté de l'autre).

Si votre appareil est un **appareil Side-by-Side (SBS)** :

- disposer le combiné SBS conformément à la feuille jointe.

Si la **disposition des appareils est fixée** :

- ne pas changer la butée de porte.

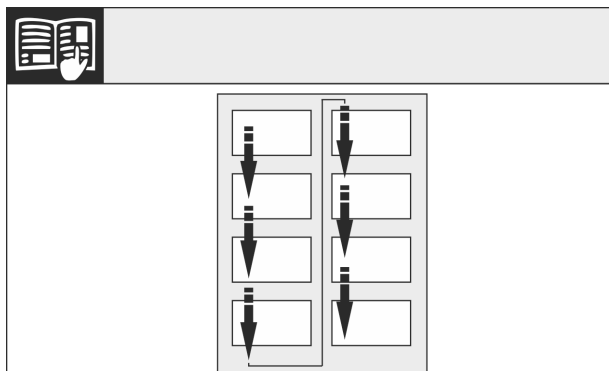


Fig. 6

Respecter le sens de lecture.

15.1 Retirer l'amortisseur de fermeture

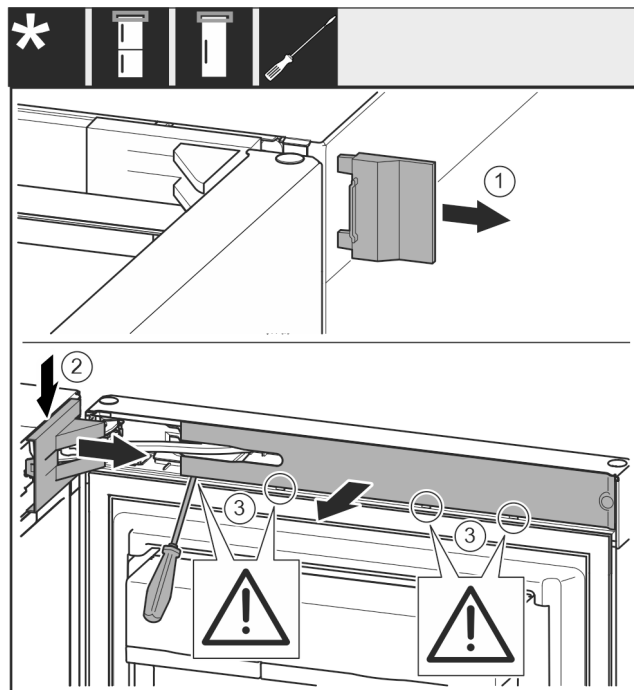


Fig. 7

- Ouvrir la porte.

ATTENTION

Risque de détérioration !

Si le joint de porte est endommagé, la porte risque de ne pas fermer correctement et la réfrigération ne sera plus assurée.

- Ne pas endommager le joint de la porte avec le tournevis !

- Retirer le cache extérieur. Fig. 7 (1)
- Détacher et libérer le cache du support de palier. Retirer le cache du support de palier. Fig. 7 (2)
- Dégager le cache avec le tournevis et l'incliner sur le côté. Fig. 7 (3)

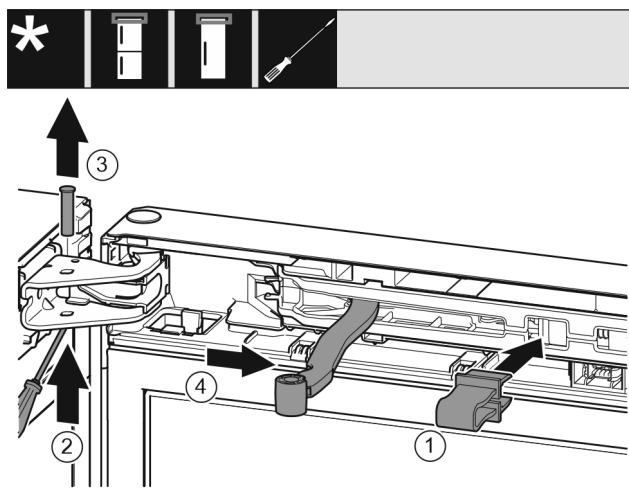


Fig. 8



ATTENTION

Risque d'écrasement dû à l'articulation repliable !

- Introduire l'arrêt.
 - Introduire l'arrêt dans l'ouverture. Fig. 8 (1)
 - Desserrer le boulon avec un tournevis. Fig. 8 (2)
 - Sortir le boulon par le haut. Fig. 8 (3)
 - Tourner l'articulation en direction de la porte. Fig. 8 (4)

Remplacement de la butée de porte

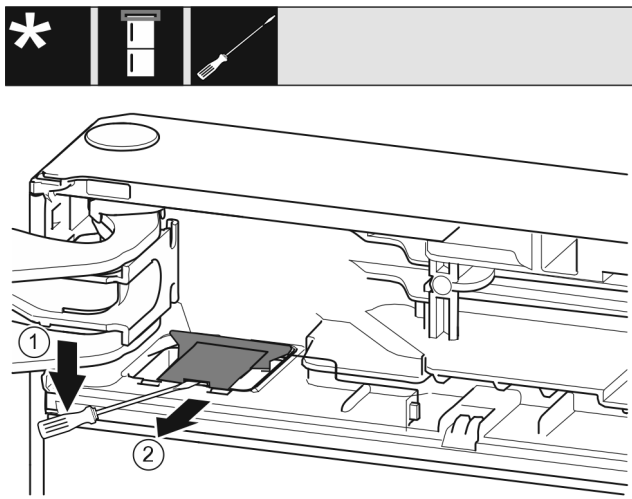


Fig. 9

- Avec un tournevis plat détacher et garder le cache. Fig. 9 (1)
- Sortir le cache. Fig. 9 (2)

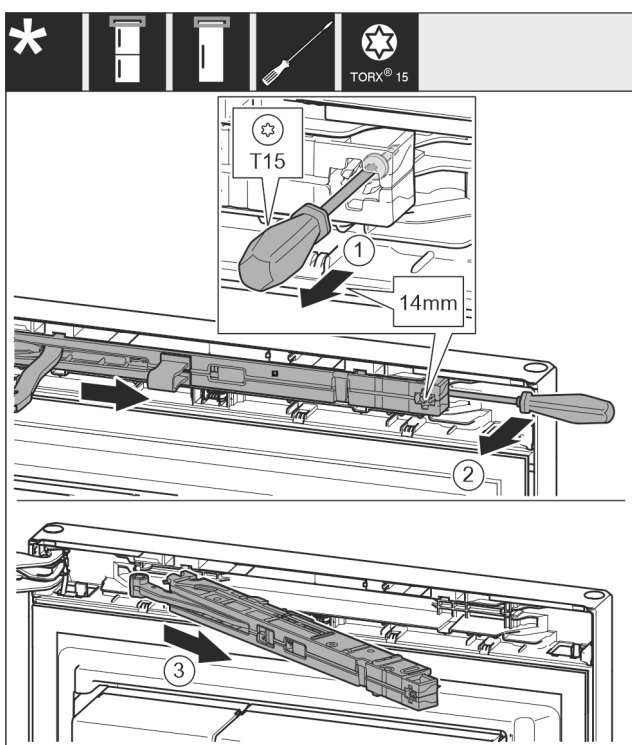


Fig. 10

- Desserrer la vis de l'amortisseur de fermeture de 14 mm environ avec un tournevis T15. Fig. 10 (1)
- Avec un tournevis, accéder à la partie postérieure de l'amortisseur de fermeture du côté de la poignée et faire pivoter en avant. Fig. 10 (2)
- Sortir l'amortisseur de fermeture. Fig. 10 (3)

15.2 Retirer la porte

Remarque

- Pour empêcher qu'elles ne tombent, retirer les denrées des balconnets de contre-porte avant d'enlever la porte.

Pour tous les appareils :

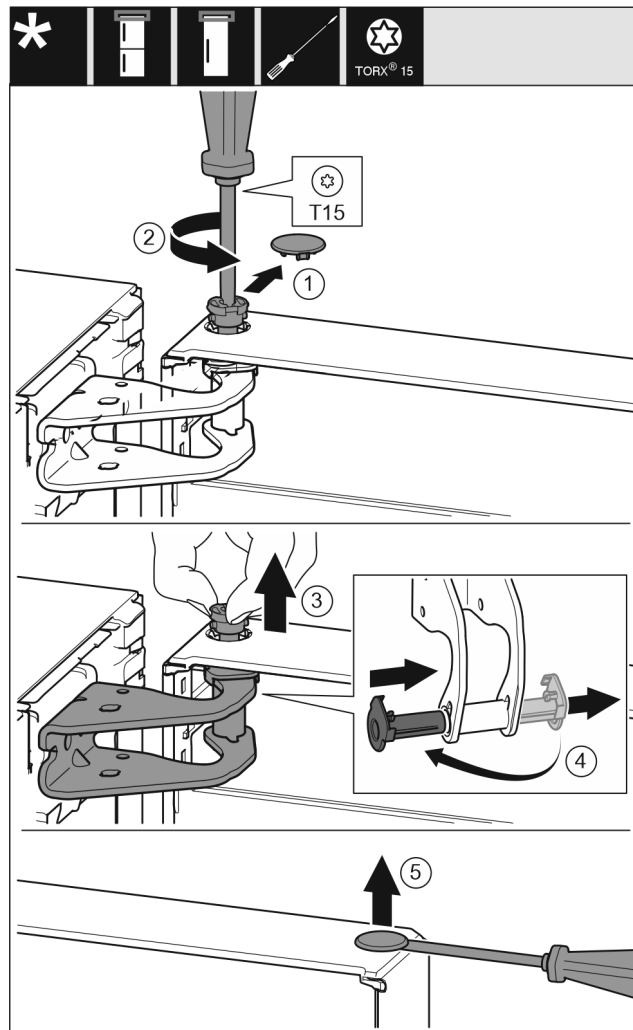


Fig. 11



ATTENTION

Risque de blessures lorsque la porte culbute !

- Bien tenir la porte.
- Déposer la porte prudemment.
- Enlever délicatement le cache de sécurité. Fig. 11 (1)
- Dévisser légèrement le boulon avec un tournevis T15. Fig. 11 (2)
- Tenir fermement la porte et sortir le boulon avec les doigts. Fig. 11 (3)
- Tirer la douille de palier en dehors du guide. La mettre de l'autre côté et l'enclencher. Fig. 11 (4)
- Soulever la porte et la mettre de côté.
- Soulever délicatement le bouchon en dehors de la douille de palier de porte avec un tournevis plat et le sortir. Fig. 11 (5)

15.3 Changer la porte du compartiment congélation*

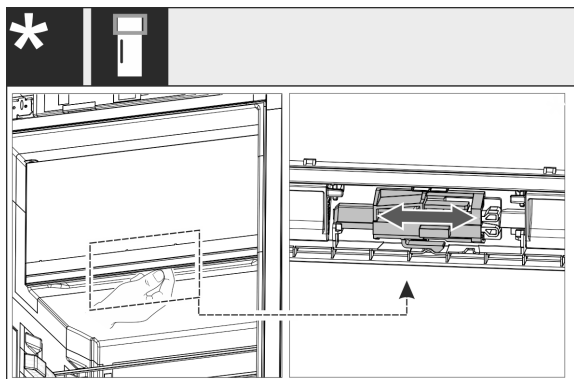


Fig. 12

- Pour les appareils à une seule porte : Remplacer la butée de porte du compartiment 4 étoiles en poussant le levier. La porte du compartiment 4 étoiles doit être fermée. Pousser le levier du bas jusqu'à l'arrière de la porte.

15.4 Déplacer les pièces du palier supérieur

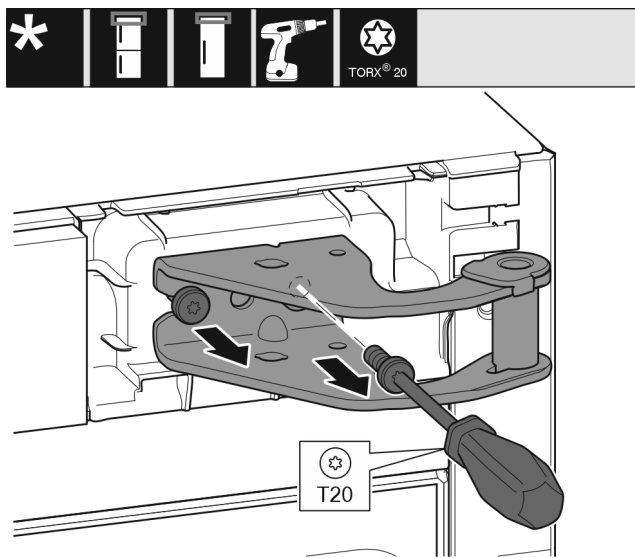


Fig. 13

- Desserrer les deux vis T20 avec un tournevis.
- Soulever et enlever le support de palier.

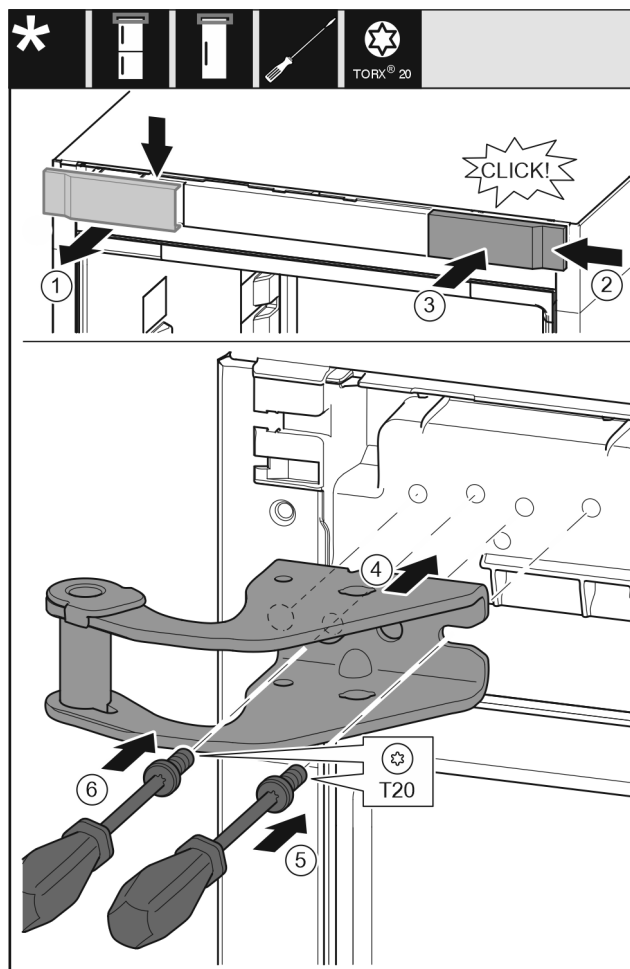


Fig. 14

- Retirer le cache du haut vers l'avant. Fig. 14 (1)
- Accrocher le cache tourné de 180° de l'autre côté à droite. Fig. 14 (2)
- Encliqueter le cache. Fig. 14 (3)
- Mettre en place le support de palier supérieur. Fig. 14 (4)
- Mettre en place la vis avec un tournevis T20 et la serrer. Fig. 14 (5)
- Mettre en place la vis avec un tournevis T20 et la serrer. Fig. 14 (6)

Remplacement de la butée de porte

15.5 Déplacer les pièces du palier inférieur

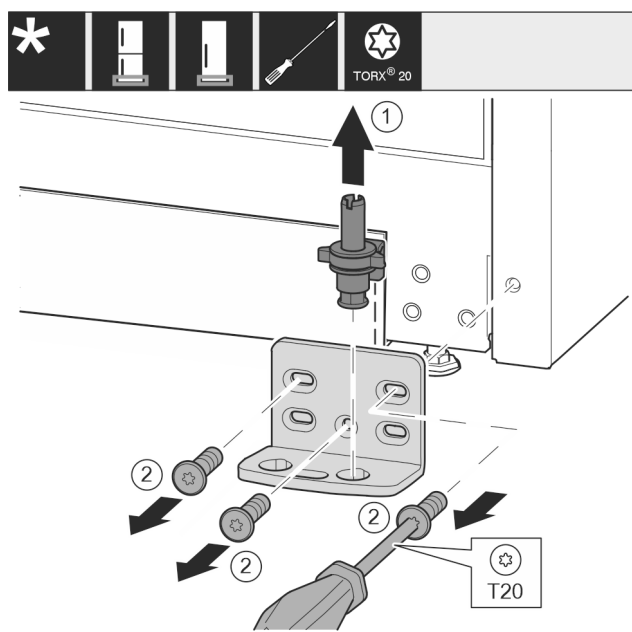


Fig. 15

- Sortir complètement l'axe de palier par le haut. Fig. 15 (1)
- Desserrer les vis avec le tournevis T20 et enlever le support de palier. Fig. 15 (2)

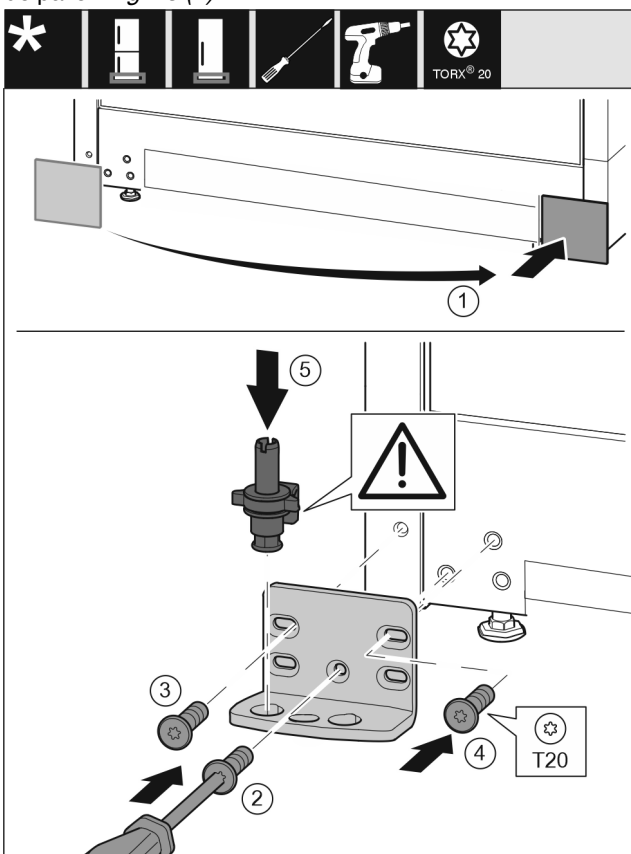


Fig. 16

- Enlever le cache et le mettre de l'autre côté. Fig. 16 (1)
- Poser le support de palier de l'autre côté et le visser à l'aide d'un tournevis T20. Commencer par la vis 2 en bas au milieu. Fig. 16 (2)
- Visser les vis 3 et 4. Fig. 16 (3,4)
- Mettre en place l'axe de palier complet. Veiller à ce que l'ergot d'enclenchement soit orienté en arrière. Fig. 16 (5)

15.6 Déplacement des poignées*

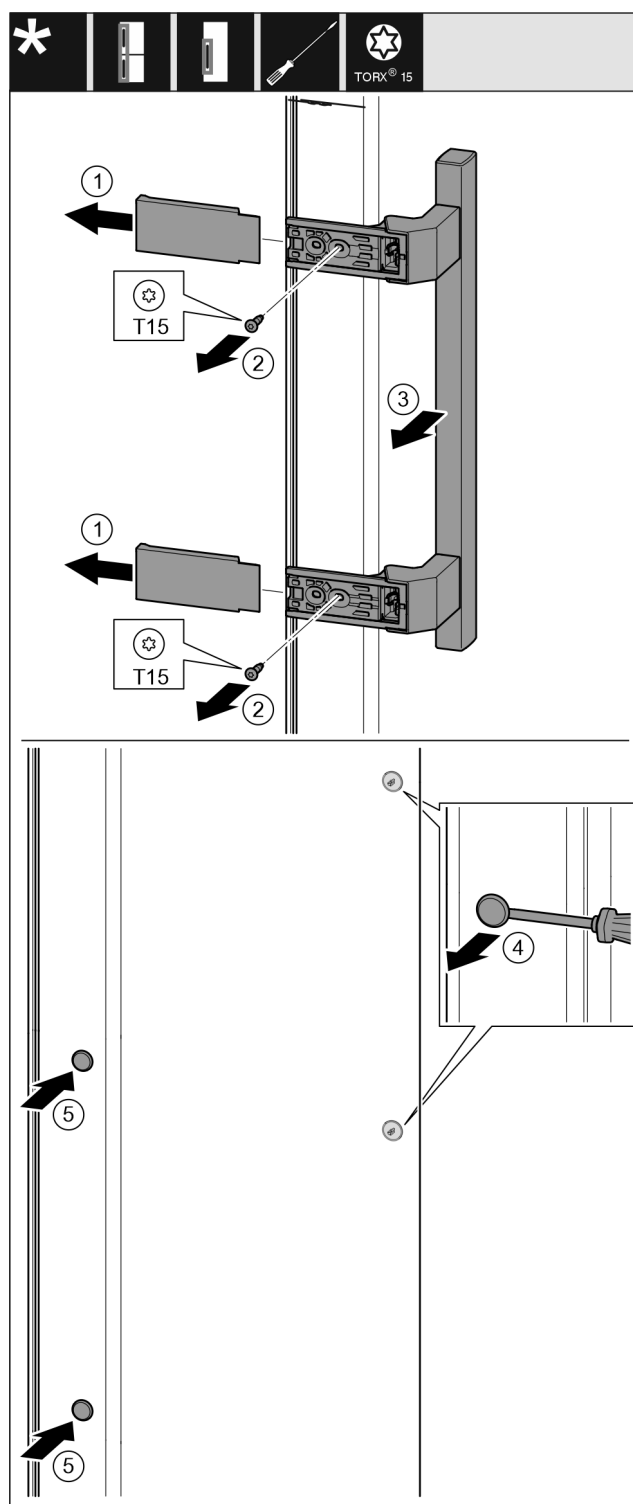


Fig. 17

- Retirer le cache. Fig. 17 (1)
- Desserrer les vis avec le tournevis T15. Fig. 17 (2)
- Déposer la poignée. Fig. 17 (3)
- Soulever délicatement le bouchon latéral avec un tournevis plat et le sortir. Fig. 17 (4)
- Remettre en place le bouchon de l'autre côté. Fig. 17 (5)

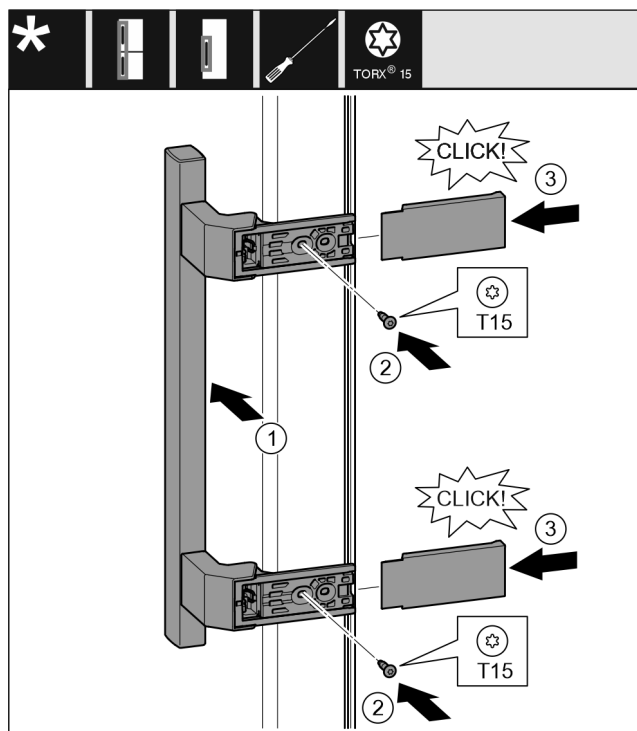


Fig. 18

- Poser la poignée sur le côté opposé. Fig. 18 (1)
- ▷ Les alésages doivent coïncider précisément.
- Serrer les vis avec un tournevis T15. Fig. 18 (2)
- Mettre en place les caches latéralement et les enfiler. Fig. 18 (3)
- ▷ Veiller à bien les encliqueter.

15.7 Monter la porte

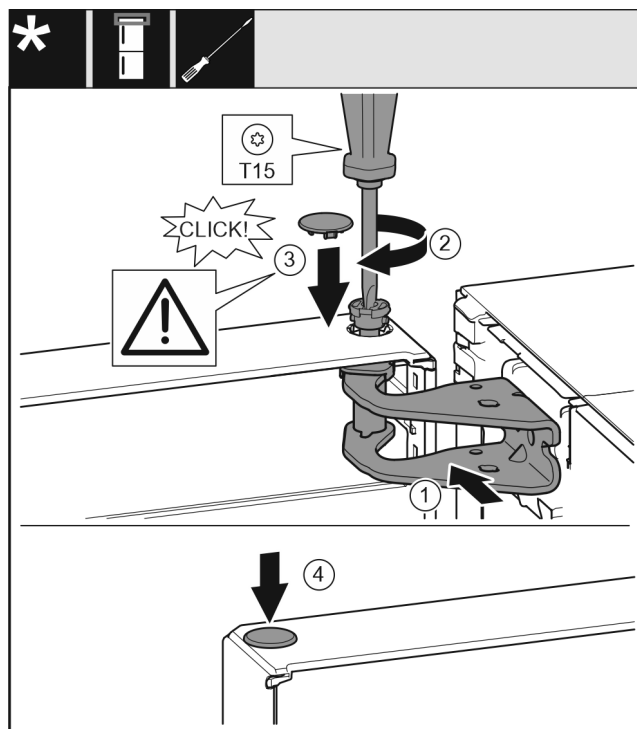


Fig. 19

- Mettre la porte sur l'axe de palier inférieur.
- Orienter la porte en haut pour l'ouverture dans le support de palier. Fig. 19 (1)
- Poser le boulon et le visser avec un tournevis T15. Fig. 19 (2)

- Monter le cache de sécurité pour sécuriser la porte : Mettre en place le cache de sécurité et vérifier qu'il repose sur la porte. Sinon, enfoncer à fond le boulon. Fig. 19 (3)
- Mettre le bouchon en place. Fig. 19 (4)

15.8 Aligner la porte



AVERTISSEMENT

Risque de blessures lorsque la porte culbute !

Si les éléments du support d'appui et de charnière ne sont pas serrés avec le bon couple de serrage, la porte de culbute.

- Visser les supports d'appui avec un couple de serrage de 4 Nm.
- Vérifier la bonne fixation de chaque vis, si nécessaire resserrer les vis.
- Aligner éventuellement la porte sur les deux trous longitudinaux dans le support de palier en bas dans l'alignement du bâti de l'appareil. Pour ce faire, dévisser la vis du milieu dans le support de palier avec l'outil T20 fourni. Desserrer légèrement les autres vis avec l'outil T20 ou avec un tournevis T20 et les aligner sur les trous longitudinaux.
- Soutenir la porte : Tourner le pied réglable avec une clé à fourche SW10 sur le support de palier jusqu'à ce qu'il repose sur le sol et le tourner ensuite de 90°.

15.9 Monter l'amortisseur de fermeture

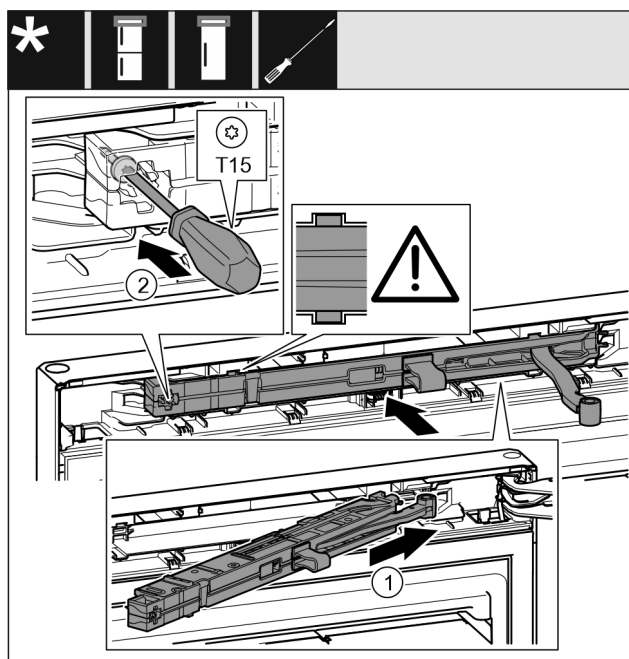


Fig. 20

- Introduire à fond l'amortisseur de fermeture du côté du support de palier dans la rainure en l'inclinant. Fig. 20 (1)
- Introduire entièrement l'unité.
- ▷ L'unité est dans la bonne position lorsque la nervure de l'amortisseur de fermeture se trouve dans le guide dans le boîtier.
- Serrer la vis avec un tournevis T15. Fig. 20 (2)

Raccordement d'eau*

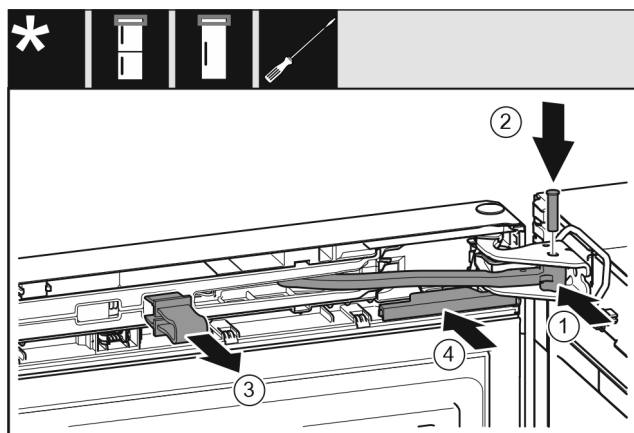


Fig. 21

La porte s'ouvre à 90°.

- Tourner l'articulation dans le support de palier. Fig. 21 (1)
- Introduire le boulon dans le support de palier et l'articulation. Veiller à ce que l'ergot d'encliquetage repose correctement dans la rainure. Fig. 21 (2)
- Enlever l'arrêtoir. Fig. 21 (3)
- Enfiler le cache. Fig. 21 (4)

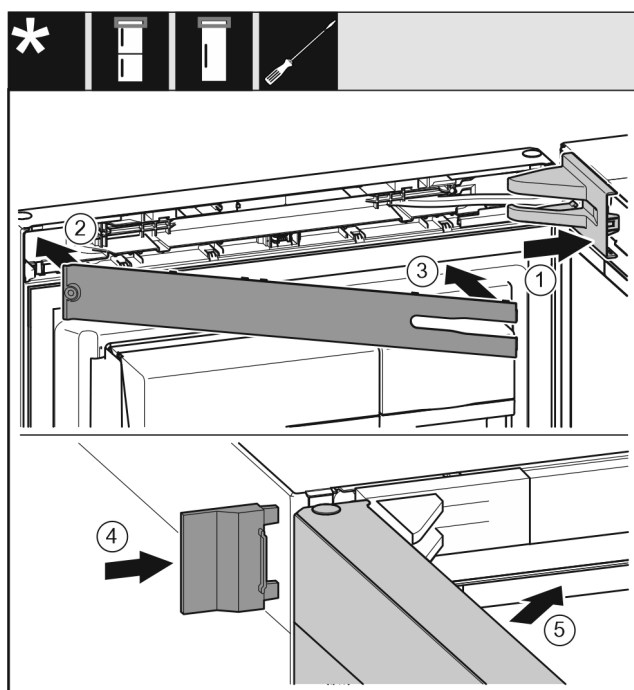


Fig. 22

- Poser et enclencher le cache du support de palier, l'introduire en appuyant délicatement. Fig. 22 (1)
- Poser le cache. Fig. 22 (2)
- Incliner le cache et l'enclencher. Fig. 22 (3)
- Enfiler le cache extérieur. Fig. 22 (4)
- Fermer la porte supérieure. Fig. 22 (5)

16 Raccordement d'eau*



AVERTISSEMENT

Du courant en liaison avec de l'eau !
Décharge électrique.

- Avant le raccordement à la conduite d'eau : Débrancher l'appareil de la prise.
- Avant le raccordement à des conduites d'arrivée d'eau : Couper l'alimentation en eau
- Le raccordement au réseau d'eau potable ne peut être effectué que par un installateur qualifié de gaz et d'eau.



AVERTISSEMENT

Eau souillée !
Toxines.

- Raccorder uniquement à une source d'alimentation en eau potable.

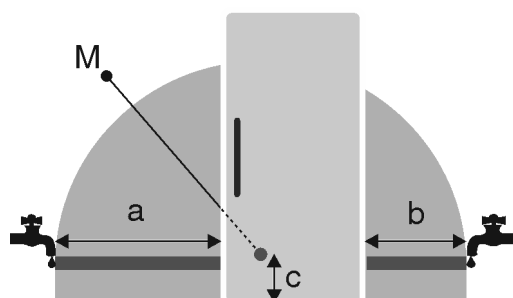


Fig. 23*

a*	b*	c*	M*
~ 1000 mm	~ 800 mm	~ 150 mm	Électrovanne

Le raccordement d'eau et l'électrovanne d'entrée de l'appareil conviennent pour une pression d'eau de 1 MPa (10 bars) au maximum.

Respecter les données suivantes pour un fonctionnement irréprochable (débit, taille des glaçons, niveau sonore) :

Pression de l'eau :	
bar	MPa
1,5 à 6,2	0,15 à 0,62

Pression d'eau en cas d'utilisation d'un filtre à eau :	
bar	MPa
2,8 à 6,2	0,28 à 0,62

Si la pression est supérieure à 0,62 MPa (6,2 bars) : installer un réducteur de pression en amont.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ☐ La pression d'eau est respectée.
- ☐ L'arrivée d'eau à l'appareil se fait par une conduite d'eau froide capable de résister à la pression de fonctionnement et conforme aux prescriptions en matière d'hygiène.
- ☐ Le tuyau joint est utilisé. Tous les tuyaux sont jetés.*
- ☐ Le raccord du flexible comporte un filtre collecteur doté d'un joint d'étanchéité.*
- ☐ Un robinet d'arrêt est prévu entre le tuyau et l'arrivée d'eau pour pouvoir couper l'alimentation en eau si nécessaire.
- ☐ Le robinet d'arrêt est positionné en dehors du dos de l'appareil et est facilement accessible pour pouvoir reculer l'appareil le plus possible et tourner rapidement le robinet. Les distances sont respectées.
- ☐ Tous les appareils et dispositifs utilisés pour l'arrivée d'eau doivent être conformes aux prescriptions en vigueur dans le pays d'utilisation.
- ☐ L'arrière de l'appareil est accessible.
- ☐ Veiller à ne pas endommager ou plier le tuyau lors de la mise en place.

Remarque

Un tuyau d'une autre longueur est disponible en accessoire.*

17 Brancher le raccordement d'eau*

Raccorder le tuyau à l'appareil

L'électrovanne se trouve dans la partie inférieure du dos de l'appareil. Elle comporte un filetage de raccordement R3/4.

- ▶ Retirer le cache (2).
- ▶ Pour faciliter le montage : poser l'extrémité droite du tuyau (7) à gauche sur le sol.
- ▶ Pousser l'écrou (4) à fond sur l'extrémité du tuyau coudé (3) et serrer.

ATTENTION

Filetages de l'électrovanne endommagés !

L'électrovanne fuit : de l'eau peut suinter.

- ▶ Poser l'écrou Fig. 24 (1) délicatement et le visser droit sur le filetage.

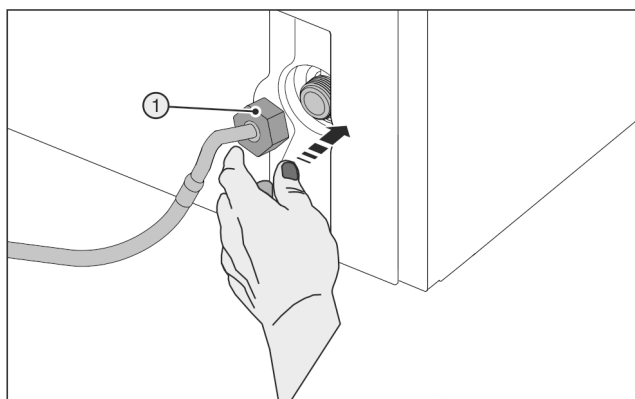


Fig. 24

- ▶ Positionner soigneusement l'écrou Fig. 24 (1) et le visser droit sur le filetage avec deux doigts jusqu'à ce qu'il soit bien stable et en place.



AVERTISSEMENT

Outil auxiliaire (5) cassé !

Risque de coupures.

- ▶ Utiliser uniquement l'outil auxiliaire (5) à la température ambiante.

- ▶ Serrer l'écrou Fig. 24 (1) à l'aide de l'outil auxiliaire (5) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le couple maximal soit atteint et jusqu'à ce que l'outil auxiliaire (5) tourne à vide.

Raccorder le tuyau au robinet d'arrêt

- ▶ Visser l'écrou (7) sur le robinet d'arrêt (8).



AVERTISSEMENT

Outil auxiliaire (5) cassé !

Risque de coupures.

- ▶ Utiliser uniquement l'outil auxiliaire (5) à la température ambiante.

- ▶ Serrer l'écrou (7) à l'aide de l'outil auxiliaire (5) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le couple maximal soit atteint et jusqu'à ce que l'outil auxiliaire (5) tourne à vide.

- ▶ Accrocher la languette (6) dans l'outil auxiliaire (5) et la fixer au tuyau en acier inox pour la ranger.

Vérifier le système d'approvisionnement en eau.

- ▶ Ouvrir lentement (8) le robinet d'arrêt de l'arrivée d'eau.
- ▶ Vérifier l'étanchéité de l'ensemble du système d'approvisionnement en eau.
- ▶ Nettoyage de l'IceMaker (voir notice d'utilisation, entretien).

Purger le système d'approvisionnement en eau.

La purge doit être faite à :

- la première mise en service
- au changement du réservoir d'eau InfinitySpring

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- L'appareil est entièrement raccordé
- Le réservoir d'eau est inséré (voir notice d'utilisation, entretien)
- Le filtre à eau est inséré (voir notice d'utilisation, entretien)
- L'appareil est en marche
- ▶ Ouvrir la porte de l'appareil
- ▶ Appuyer le verre contre la partie inférieure du distributeur InfinitySpring.
- ▶ La partie supérieure sort et de l'air ou de l'eau s'écoule dans le verre.
- ▶ Poursuivre l'opération jusqu'à ce que de l'eau s'écoule dans le verre en jet régulier.
- ▶ Il n'y a plus d'air dans le système.
- ▶ Nettoyage de l'InfinitySpring (voir notice d'utilisation, entretien).

18 Brancher l'appareil



AVERTISSEMENT

Raccordement incorrect !

Risque d'incendie.

- ▶ Ne pas utiliser de rallonge électrique.
- ▶ Ne pas utiliser de barres de distribution.

ATTENTION

Raccordement incorrect !

Détérioration de l'électronique.

- ▶ Ne pas utiliser d'onduleurs îlot.
- ▶ Ne pas utiliser de prise économie d'énergie.

Remarque

Utiliser exclusivement le câble de raccordement au secteur fourni.

- ▶ Un câble de raccordement au secteur plus long peut être commandé auprès du S.A.V.

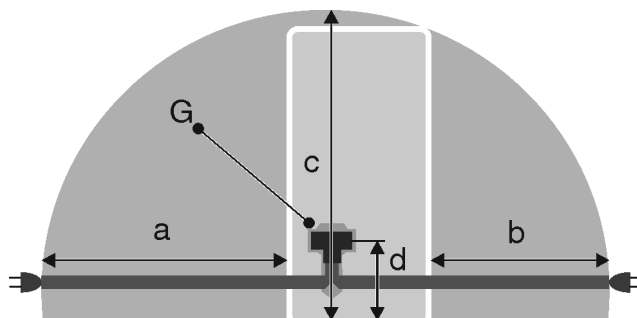


Fig. 25

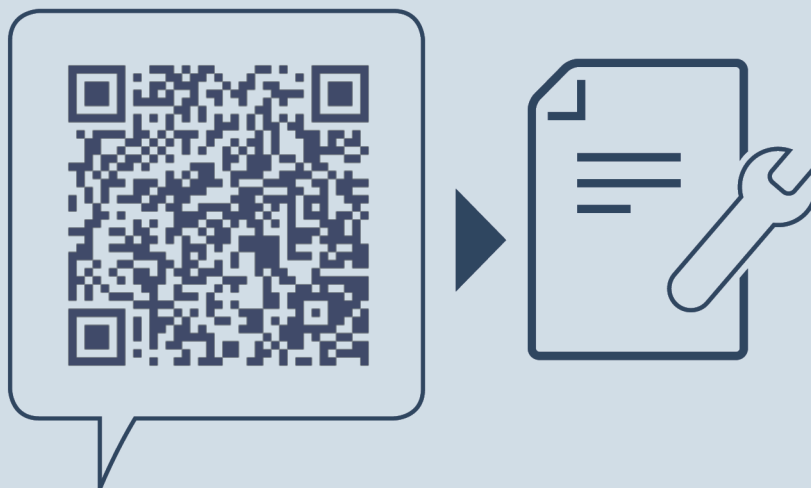
a	b	c	d	G
~ 1800 mm	~ 1400 mm	~ 2100 mm	~ 200 mm	Fiche de l'appareil

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- Le type de courant et la tension sur le lieu d'installation doivent correspondre aux données figurant sur la plaque signalétique.
- La prise de courant est reliée à la terre conformément aux prescriptions et protégée électriquement.
- Le courant de déclenchement du fusible se situe entre 10 et 16 A.

Brancher l'appareil

- La prise de courant est facile d'accès.
- La prise de courant est en dehors de la zone postérieure de l'appareil dans la zone concernée. *Fig. 25 (a, b, c)*
- ▶ Vérifier le raccordement électrique.
- ▶ Introduire la fiche de l'appareil *Fig. 25 (G)* au dos de l'appareil. Veiller à bien les encliqueter.
- ▶ Brancher la fiche à l'alimentation de tension.
- ▷ Le logo Liebherr apparaît à l'écran.
- ▷ L'écran passe ensuite au symbole Standby.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FR réfrigérateur BioFresh

Date de publication : 20211208
Index des réf. : 7080530-00