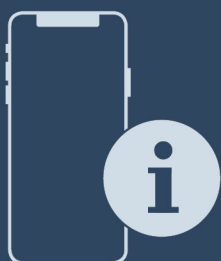




Notice d'installation

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Sommaire

1	Consignes de sécurité générales.....	2
2	Conditions d'installation.....	3
2.1	Pièce.....	3
2.2	Intégrer l'appareil dans une cuisine intégrée.....	3
2.3	Installation de plusieurs appareils.....	4
2.4	Raccordement électrique.....	5
3	Cotes d'installation.....	5
4	Conditions à respecter pour une bonne ventilation.....	5
5	Dimensions de raccordement électrique.....	5
6	Transporter l'appareil.....	6
7	Déballer l'appareil.....	6
8	Monter une entretoise murale.....	6
9	Installer l'appareil.....	6
10	Aligner l'appareil.....	6
11	Après installation.....	7
12	Éliminer l'emballage.....	7
13	Porte du congélateur *****	7
13.1	Inverser le sens d'ouverture de la porte.....	7
14	Remplacement de la butée de porte.....	7
14.1	Retirer la porte.....	8
14.2	Changer la porte du compartiment congélation*...	9
14.3	Déplacer les pièces du palier supérieur.....	9
14.4	Déplacer les pièces du palier inférieur.....	9
14.5	Déplacer les pièces de palier de la porte.....	10
14.6	Déplacement des poignées.....	11
14.7	Monter la porte.....	12
14.8	Aligner la porte.....	12
14.9	Poser les caches.....	12
15	Brancher l'appareil sur le secteur.....	13

Le fabricant travaille sans cesse au perfectionnement de tous les modèles de ses produits. Nous comptons donc sur votre compréhension concernant des modifications éventuelles de forme, d'équipement et de technologie.

Symbole	Explication
	Lire le manuel d'utilisation Pour découvrir tous les avantages de votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement les consignes figurant dans le présent manuel.
	Informations supplémentaires sur Internet Vous pouvez trouver les instructions au format numérique avec des informations complémentaires et dans d'autres langues sur Internet en scannant le QR-code sur la page de couverture de cette notice ou en saisissant votre numéro de service à l'adresse home.liebherr.com/fridge-manuals . Vous trouverez le numéro de service sur la plaque signalétique :

Fig. Représentation à titre d'exemple

Symbole	Explication
	Vérifier l'état de l'appareil Vérifier l'absence d'avaries de transport sur toutes les pièces. En cas de réclamation, adressez-vous au revendeur ou au service client.
	Divergences Le manuel d'utilisation est valable pour plusieurs modèles. Des divergences sont donc possibles. Les paragraphes concernant uniquement un certain type d'appareils sont indiqués par un astérisque (*).
	Instructions et résultats Les instructions sont indiquées par ►. Les résultats sont indiqués par ▷.
	Vidéos Les vidéos des appareils sont disponibles sur la chaîne YouTube de Liebherr-Hausgeräte.

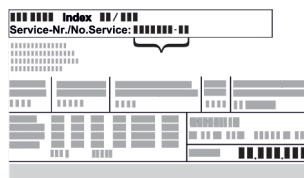
Licences open source :

L'appareil embarque des composants logiciels utilisant des licences open source. Vous trouverez des informations concernant les licences open source à cette adresse : home.liebherr.com/open-source-licences

1 Consignes de sécurité générales

- Conservez soigneusement cette notice de montage afin de pouvoir la consulter à tout moment.
- Si vous cédez l'appareil à un tiers, veuillez également remettre cette notice de montage au nouvel acquéreur.
- Pour garantir une utilisation conforme et sûre de l'appareil, lisez attentivement cette notice de montage avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Respectez toujours les instructions ainsi que les consignes de sécurité et d'avertissement qui figurent dans la notice. Celles-ci jouent un rôle essentiel pour une installation et une exploitation sûres et sans heurts de l'appareil.
- Lisez tout d'abord les consignes de sécurité générales qui figurent au chapitre « Consignes de sécurité générales » dans la **notice d'utilisation**, qui fait partie de la présente notice de montage. Si vous ne trouvez pas la **notice d'utilisation**, vous pouvez la télécharger sur Internet en saisissant le numéro de service sur home.liebherr.com/fridge-manuals. Vous trouverez le numéro

de service sur la plaque signalétique :



- Respectez les consignes d'avertissement et les autres consignes spécifiques des autres chapitres lors de l'installation 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 des 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.

Toujours veiller à une bonne aération et ventilation du lieu d'installation.

- Plus la quantité de réfrigérant dans le réfrigérateur est importante, plus la pièce dans laquelle se trouve le réfrigérateur doit être grande. Dans les espaces trop petits, une fuite peut entraîner la formation d'un mélange de gaz et d'air inflammable. Pour 8 g de réfrigérant, le volume du local d'installation du réfrigérateur 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

- N'installez pas l'appareil à un endroit directement exposé aux rayons du soleil ni près d'un chauffage ou de tout autre équipement similaire.
- Vous pouvez installer l'appareil juste à côté d'un four.
- En cas d'installation de l'appareil directement à côté d'un four, la consommation d'énergie peut légèrement augmenter. Cela dépend de la durée d'utilisation et de l'intensité d'utilisation du four.
- 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

Le réfrigérateur peut être reconfiguré avec des armoires de cuisine.

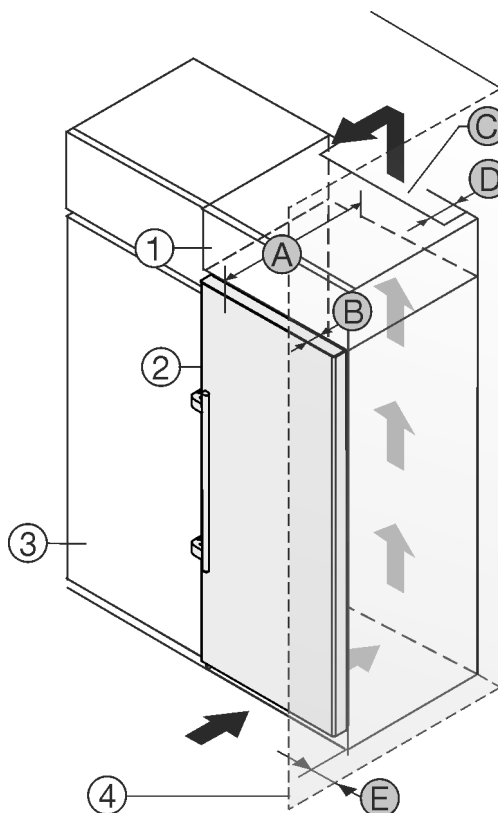


Fig. 1

- (1) Rehausse
- (2) Appareil
- (3) Placard de cuisine

- (B) Profondeur de porte
- (C) Section de ventilation
- (D) Distance du dos de l'appareil

Conditions d'installation

(4) Mur

(E) Distance par rapport au côté de l'appareil

(A) Profondeur de l'appareil

Vous pouvez placer le réfrigérateur directement à côté de l'armoire 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 le réfrigérateur est installé avec les charnières près d'une paroi *Fig. 1 (4)*, la distance entre le réfrigérateur et la paroi doit être d'au moins 57 mm. Cela correspond au dépassement de la poignée lorsque la porte est ouverte.

Pour pouvoir ouvrir complètement les portes, le réfrigérateur doit dépasser de la profondeur de la porte *Fig. 1 (B)* par rapport à la façade du placard. L'appareil peut déborder encore plus en fonction de la profondeur des placards *Fig. 1 (3)* et de l'utilisation de cales d'épaisseur.

Réfrigérateurs avec poignée-barre :	
A	675 mm ^x
B	75 mm
C	min. 300 cm ²
D	min. 50 mm
E	min. 57 mm

^x En cas d'utilisation de supports d'espacement des parois, la cote augmente de 15 mm (voir 8 Monter une entretoise murale).

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

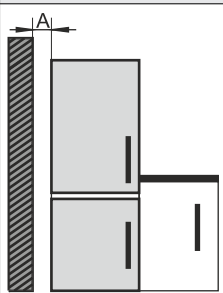
- Les dimensions des niches sont respectées.
- Les règles d'aération sont respectées. (voir 4 Conditions à respecter pour une bonne ventilation).

2.3 Installation de plusieurs appareils

Les appareils ont été conçus pour différents types d'installation. Si vous installez plusieurs appareils l'un à côté ou l'un au-dessus de l'autre, veiller à ce que les conditions suivantes soient bien respectées :

- ☐ Les appareils installés l'un à côté ou l'un au-dessus de l'autre doivent avoir été conçus pour cela.
- ☐ Tenir compte des consignes et tableaux ci-dessous.

Modèle	Type d'installation
Tous les modèles	Individuelle
Modèles dont la désignation commence par S....	Side-by-Side (SBS)

Modèle	Type d'installation
	 Si vous n'observez pas cet écart, de l'eau de condensation se formera sur la paroi latérale de l'appareil. Contre une paroi extérieure : A de 70 mm

Modèles et types d'installation

2.3.1 Montage Side-by-Side

Vous pouvez installer votre congélateur Side-by-Side sans montage directement à côté de votre réfrigérateur Side-by-Side.

Dimensions :

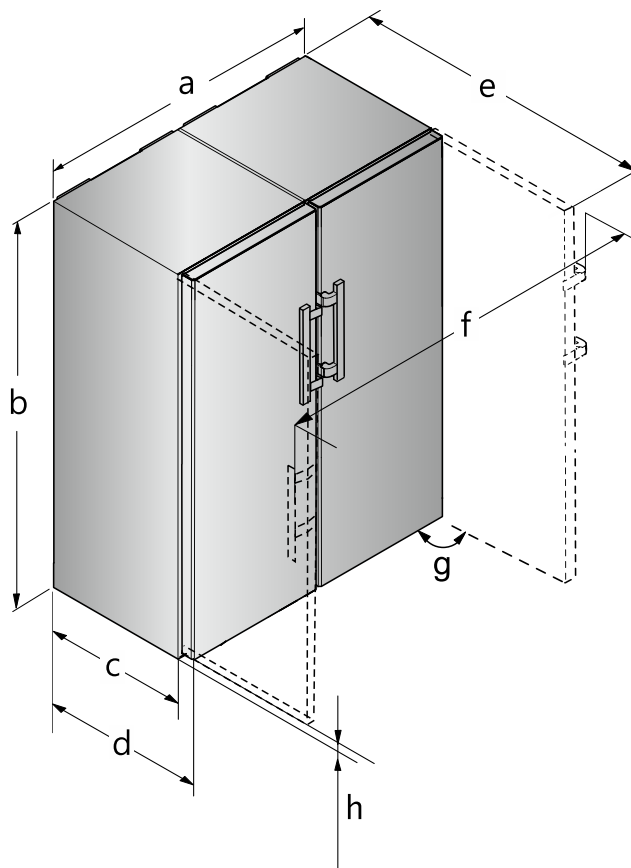


Fig. 2

SFN.. 52.. / SR.. 52..	
a	1194 mm
b	1855 mm
c	600 mm
d	675 mm
e	1222 mm
f	1308 mm

SFN.. 52.. / SR.. 52..	
g	90°
h	35 mm

Le congélateur est équipé, sur le côté droit, d'un chauffage des parois latérales pour empêcher la formation de condensation. Le congélateur doit donc, vu de devant, se trouver à gauche du réfrigérateur.

► Installer le congélateur à gauche du réfrigérateur.

2.4 Raccordement électrique



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie en cas d'installation inappropriée !

Si un câble d'alimentation ou une fiche touche l'arrière de l'appareil, les vibrations de l'appareil peuvent endommager le câble d'alimentation ou la fiche, provoquant ainsi un court-circuit.

- Veillez à ce qu'aucun câble d'alimentation ne se coince sous l'appareil lorsque vous l'installez.
- Placer l'appareil de façon à ce qu'il n'y ait pas de contact avec la fiche ou le câble d'alimentation.
- Ne brancher aucun appareil sur les prises situées à l'arrière de l'appareil.
- Les multiprises et autres appareils électroniques (p. ex. transformateurs halogènes) ne doivent **pas** être placés et exploités derrière l'appareil.

3 Cotes d'installation

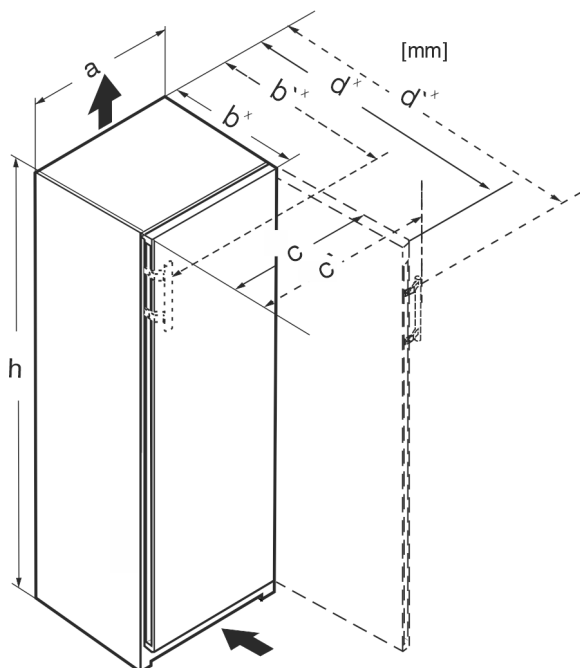


Fig. 3

	h	a	b	b'	c	c'	d	d'
R.. 42..	1255	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
R... 46..	1455	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
Kf 46Z00	1455	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
R... 50..	1655	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
R(B)... 52..	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—

KB 52Vc20	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
Ksfe 52Z20	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
SR(B)... 5220	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
SR(B)sdh 5220	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1217 ^x	1222
SR... 5230	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222
RD... 52..	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—

^xPour les appareils avec supports d'espacement muraux, la cote augmente de 15 mm (voir 8 Monter une entretoise murale) .

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 :

- En règle générale, plus la section d'aération est large, moins l'appareil consomme d'énergie.

5 Dimensions de raccordement électrique

La prise de raccordement est située à l'arrière de l'appareil. Pour raccorder votre appareil en toute sécurité, veillez à ce que les conditions suivantes soient remplies :

- Les dimensions de raccordement électriques sont connues et observées. Voir le tableau ci-dessous.
- Effectuer le raccordement électrique conformément aux instructions. (voir 15 Brancher l'appareil sur le secteur)

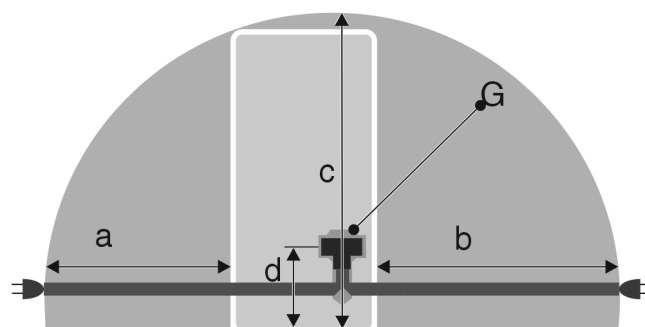


Fig. 4 Réfrigérateurs

- (a) Longueur maximale disponible du câble de raccordement au secteur
- (b) Longueur maximale disponible du câble de raccordement au secteur
- (c) Longueur verticale maximale disponible du câble de raccordement au secteur
- (d) Écart entre et le connecteur de l'appareil et le sol
- (G) Connecteur d'appareil

Transporter l'appareil

Pour les appareils d'une largeur de 600 mm :	
a	~ 1350 mm
b	~ 1800 mm
c	~ 2050 mm
d	~ 150 mm

6 Transporter l'appareil

Lors du transport de l'appareil, respecter les conseils suivants :

- Transporter l'appareil en position verticale.
- Transporter l'appareil à deux personnes.

Lors de la mise en service initiale :

- Transporter l'appareil dans son emballage.

Lors du transport de l'appareil après la mise en service initiale (par exemple, déménagement ou nettoyage) :

- Vider l'appareil.
- Sécuriser la porte contre toute ouverture inopinée.

7 Déballer l'appareil

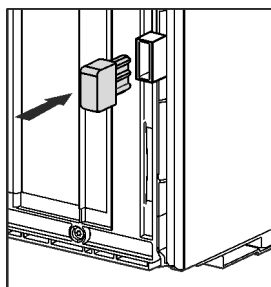
Si l'appareil est endommagé, contacter immédiatement le fournisseur avant son raccordement.

- Vérifier l'absence d'avaries 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

Avec l'entretoise murale, votre appareil atteint la consommation d'énergie déclarée et aucune condensation ne se forme en cas d'humidité ambiante élevée. Sans entretoise murale, l'appareil est opérationnel mais présente une consommation énergétique légèrement supérieure.

Si vous utilisez mes entretoises murales, la profondeur de l'appareil augmente d'env. 15 mm.



- Appareil avec entretoises murales fournies : installer les entretoises murales à l'arrière de l'appareil en bas à gauche et à droite.

9 Installer l'appareil



ATTENTION

Risque de blessures dû à un réfrigérateur lourd !

- Solliciter l'aide d'une deuxième personne pour transporter le réfrigérateur sur son lieu d'installation.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à un court-circuit !

- Lorsque vous installez l'appareil : ne pas couder, coincer, ni endommager le câble de raccordement au secteur.
- Ne jamais utiliser l'appareil si le câble de raccordement au secteur est défectueux.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures et de dommages si l'appareil est instable !

L'appareil peut se renverser.

- Fixer l'appareil conformément aux instructions.



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.
- ☐ Ne pas installer l'appareil sans aide.
- Prendre le câble de raccordement au secteur fourni.
- Insérer complètement la fiche de l'appareil frigorifique du câble de raccordement au secteur dans le connecteur situé à l'arrière de l'appareil. Veiller à ce que la fiche de l'appareil frigorifique soit correctement branchée.
- Si nécessaire, utiliser un cordon pour brancher la fiche secteur dans une prise libre.

10 Aligner l'appareil

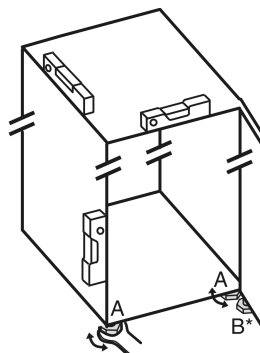


Fig. 5

- Dévisser les pieds réglables Fig. 5 (A) avec la clé plate fournie et utiliser un niveau à bulle pour vérifier que l'appareil est bien plan.



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.

► Dévisser le pied de réglage supplémentaire du support de palier conformément aux instructions.

► Dévisser le pied réglable Fig. 5 (B) du support de palier avec la clé plate fournie jusqu'à ce qu'il touche le sol.

► Tourner le pied réglable Fig. 5 (B) de 90° supplémentaires.

► L'appareil est à niveau.

11 Après installation

► Enlever toutes les pièces de calage posées pour le transport.

► Retirer les films de protection des côtés extérieurs de l'appareil.

► Retirer les films de protection des bordures.*

► Nettoyer le réfrigérateur. (Voir la notice d'utilisation.)

► Noter le type (modèle, numéro), la désignation du réfrigérateur, le numéro de série du réfrigérateur, la date d'achat et l'adresse du revendeur.

12 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.

13 Porte du congélateur *****

En cas d'inversion du sens d'ouverture de la porte du congélateur ***, la porte peut être inversée par une manipulation simple. Si la porte de l'appareil offre un angle d'ouverture de plus de 115° (1), il est également possible d'ouvrir le congélateur sans devoir inverser le sens d'ouverture. Si la porte de l'appareil offre un angle d'ouverture réduit (2), l'inversion du sens d'ouverture est nécessaire.

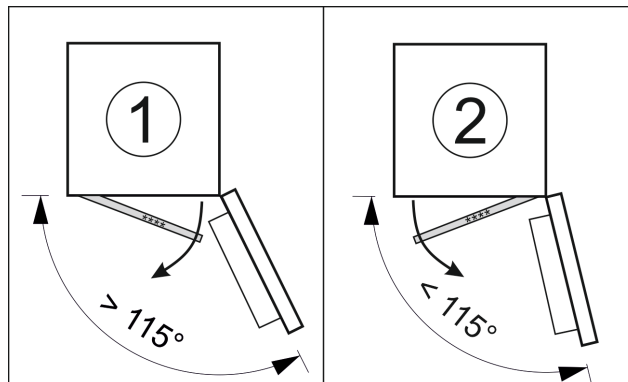


Fig. 6

13.1 Inverser le sens d'ouverture de la porte

Le coulisseau permettant d'inverser le sens d'ouverture de la porte est situé à l'arrière de la porte du congélateur ***, en bas.

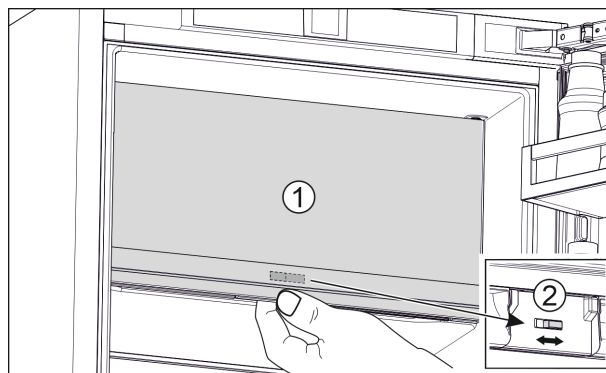


Fig. 7

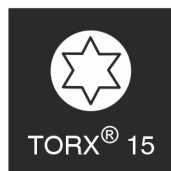
► Fermer la porte du congélateur *** (1).

► Saisir la porte du congélateur *** par le bas.

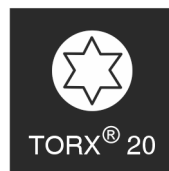
► Déplacer le coulisseau (2) vers la droite ou vers la gauche.

14 Remplacement de la butée de porte

Outil



TORX® 15



TORX® 20



TORX® 25

Fig. 8

Remplacement de la butée de porte

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de collision des portes !
Endommagement des appareils en cas d'installation Side-by-Side. Si deux appareils se trouvent côte à côte selon un agencement Side-by-Side donné, la butée de porte de chaque appareil est prédéfinie en usine.

- Installation Side-by-Side : ne pas changer la butée de porte.

Pour les appareils **sans amortisseur de fermeture**, les sections suivantes sont valables :

- ☐ Pour les appareils **sans** amortisseur de fermeture
- ☐ Pour tous les appareils

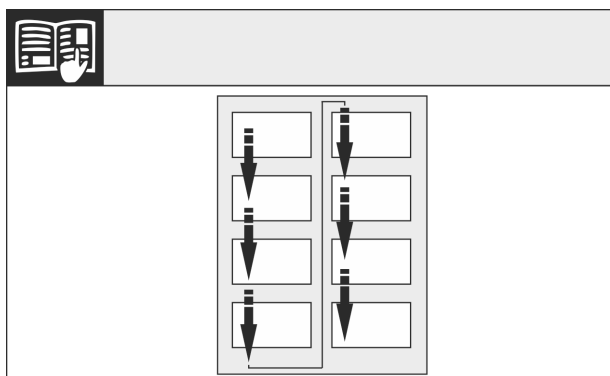


Fig. 9

Respecter le sens de lecture.

14.1 Retirer la porte

Remarque

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

Pour les appareils **sans amortisseur de fermeture** :

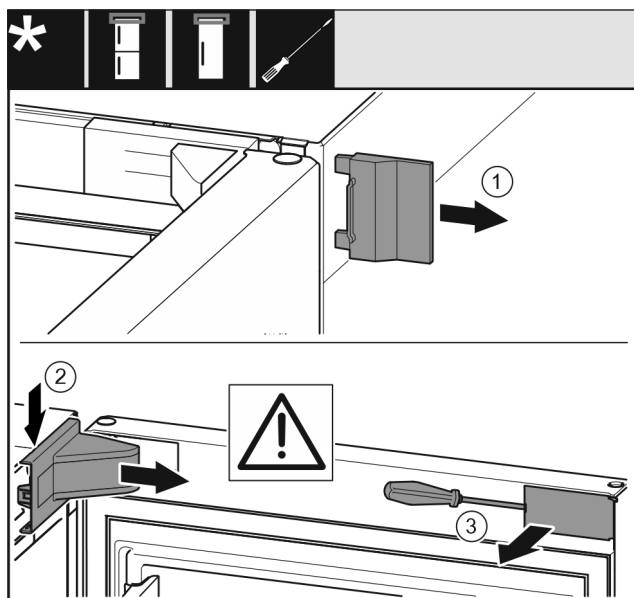


Fig. 10

- 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. 10 (1).
- Dégager et retirer le cache du support de palier Fig. 10 (2).
- Dégager le cache Fig. 10 (3) au moyen d'un tournevis plat et le faire pivoter sur le côté.

Pour tous les appareils :

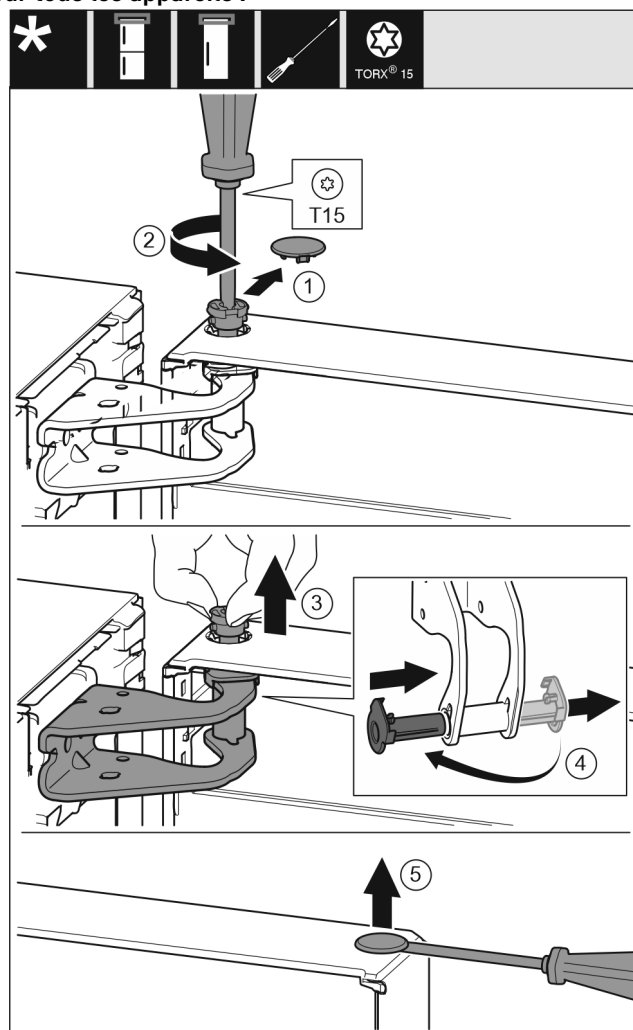


Fig. 11



ATTENTION

Risque de blessures lorsque la porte culbute !

- Bien tenir la porte.
- Déposer la porte prudemment.
- Soulever la porte et la mettre de côté.

14.2 Changer la porte du compartiment congélation*

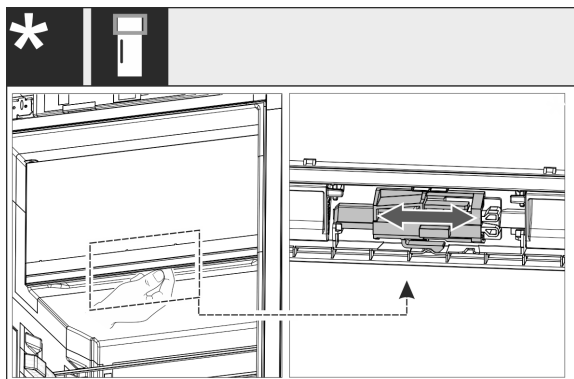


Fig. 12

- 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.

14.3 Déplacer les pièces du palier supérieur

Pour tous les appareils :



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte ! La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm.
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

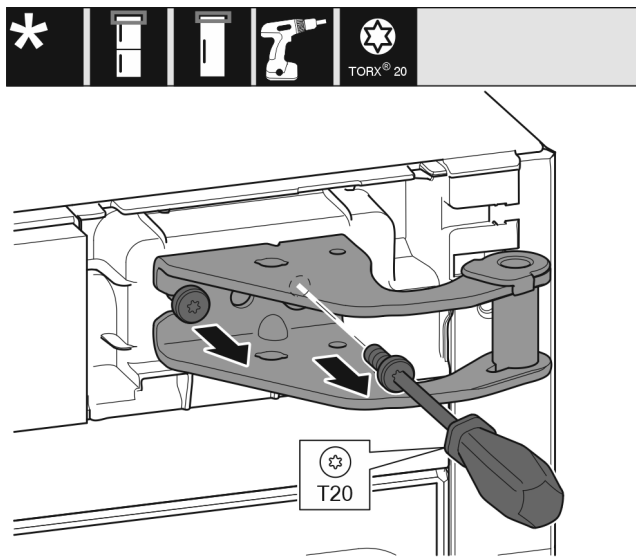


Fig. 13

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

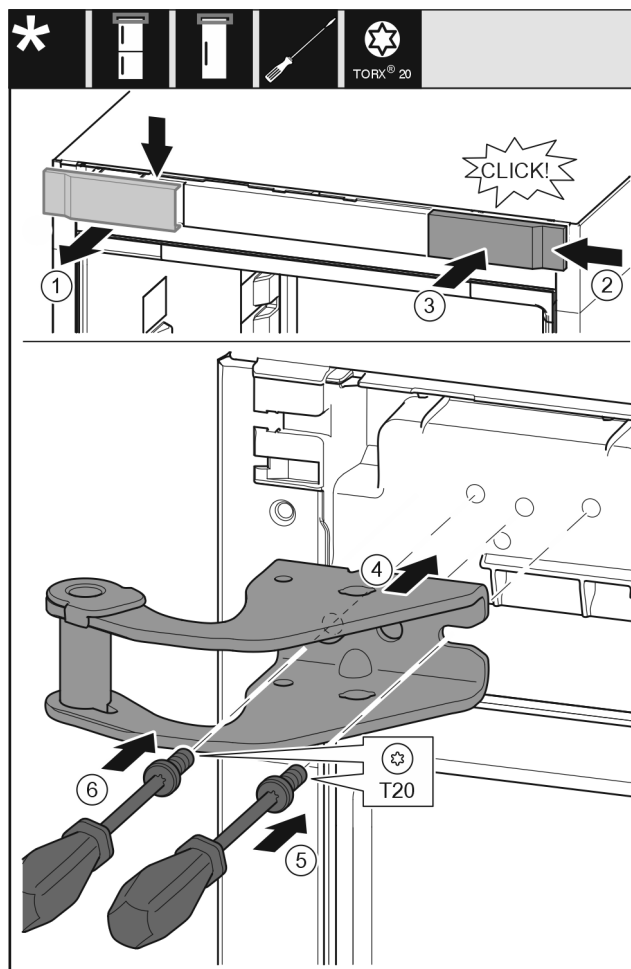


Fig. 14

- Retirer le cache Fig. 14 (1) depuis le haut vers l'avant.
- Accrocher le cache Fig. 14 (2) tourné de 180° de l'autre côté depuis le côté droit.
- Enclencher le cache Fig. 14 (3).
- Poser le support de palier supérieur Fig. 14 (4).
- Poser la vis Fig. 14 (5) avec un tournevis et la serrer.
- Poser la vis Fig. 14 (6) avec un tournevis et la serrer.

14.4 Déplacer les pièces du palier inférieur

Pour tous les appareils :



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte ! La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm.
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

Remplacement de la butée de porte

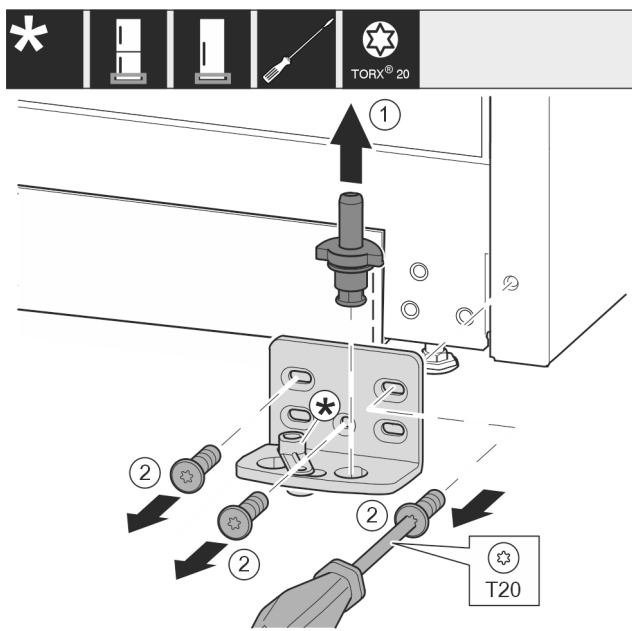


Fig. 15

- Retirer entièrement l'axe de palier Fig. 15 (1) par le haut.
- Desserrer les vis Fig. 15 (2) avec un tournevis et retirer le support de palier.

Pour les appareils sans amortisseur de fermeture :

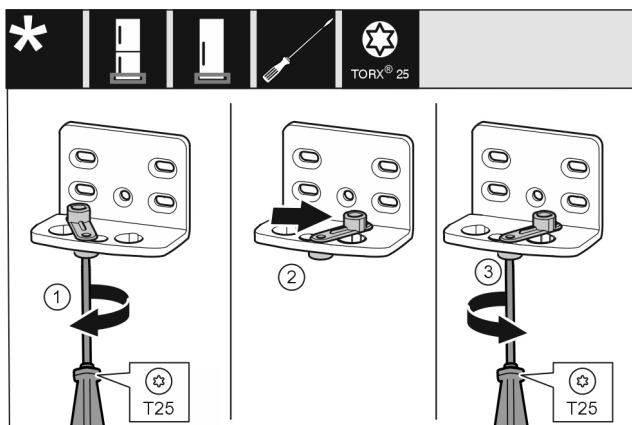


Fig. 16

- Visser sans serrer la vis Fig. 16 (1) avec un tournevis.
- Soulever l'aide à la fermeture de la porte Fig. 16 (2) et la tourner à 90° vers la droite dans l'alésage.
- Serrer la vis Fig. 16 (3) avec un tournevis.

Pour tous les appareils :

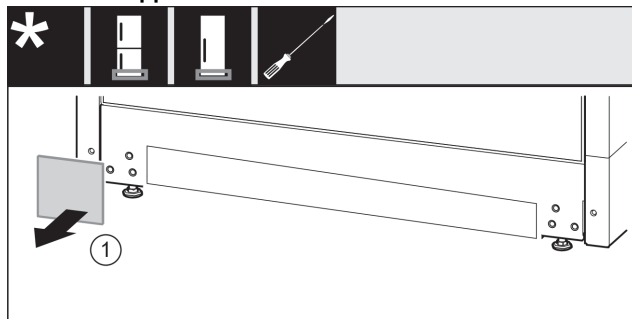


Fig. 17

- Retirer le cache Fig. 17 (1).

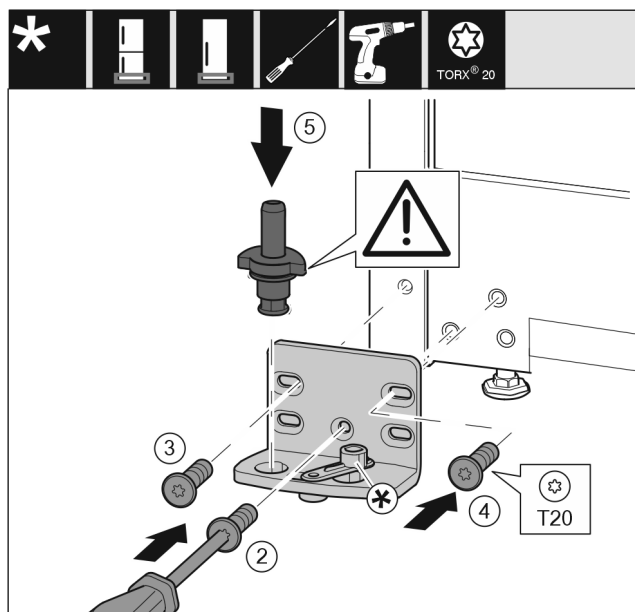


Fig. 18

- Placer le support de palier de l'autre côté et le visser avec un tournevis. Commencer par la vis Fig. 18 (2) en bas au milieu.
- Serrer la vis Fig. 18 (3) et la vis Fig. 18 (4).
- Insérer complètement l'axe de palier Fig. 18 (5). Veiller à ce que l'ergot soit orienté vers l'arrière.

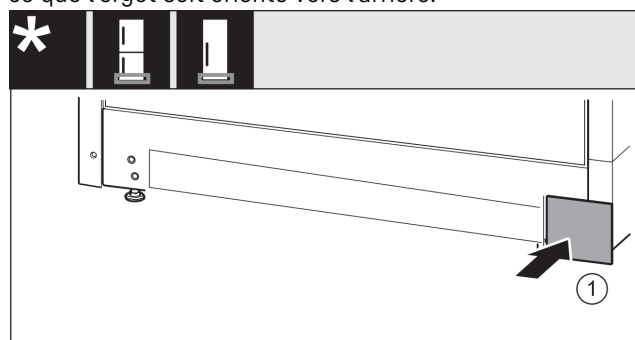


Fig. 19

- Remettre le cache Fig. 19 (1) en place de l'autre côté.

14.5 Déplacer les pièces de palier de la porte

Pour les appareils sans amortisseur de fermeture :



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte ! La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm.
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

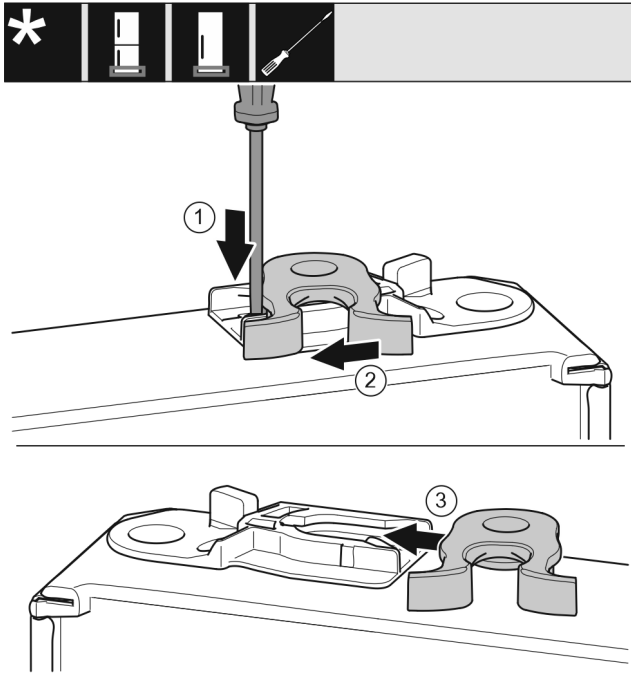


Fig. 20

- La partie inférieure de la porte est orientée vers le haut : Tourner la porte.
- Pousser la languette Fig. 20 (1) vers le bas avec un tournevis plat.
- Retirer la gâche Fig. 20 (2) du guide.
- Pousser la gâche Fig. 20 (3) de l'autre côté dans le guide.
- La partie supérieure de la porte est orientée vers le haut : Tourner la porte.

14.6 Déplacement des poignées

Pour tous les appareils :

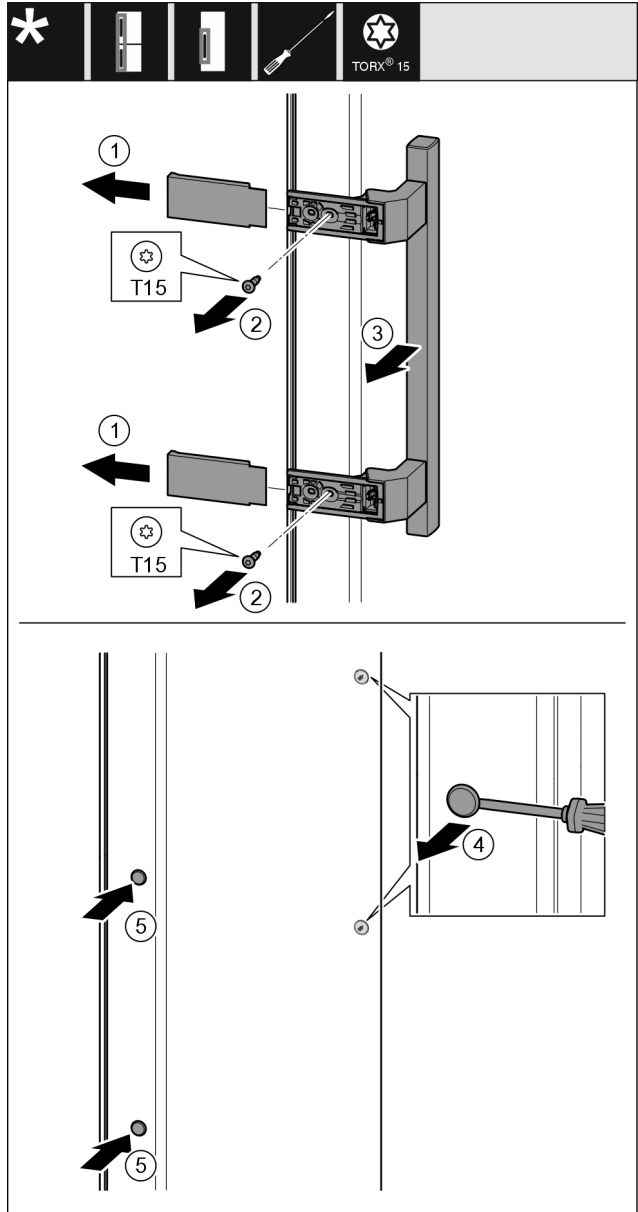


Fig. 21

- Retirer le cache Fig. 21 (1).
- Retirer les vis Fig. 21 (2) avec un tournevis.
- Retirer la poignée Fig. 21 (3).
- Soulever et retirer avec précaution le cache latéral Fig. 21 (4) avec un tournevis plat.
- Remplacer le cache Fig. 21 (5) de l'autre côté.

Remplacement de la butée de porte

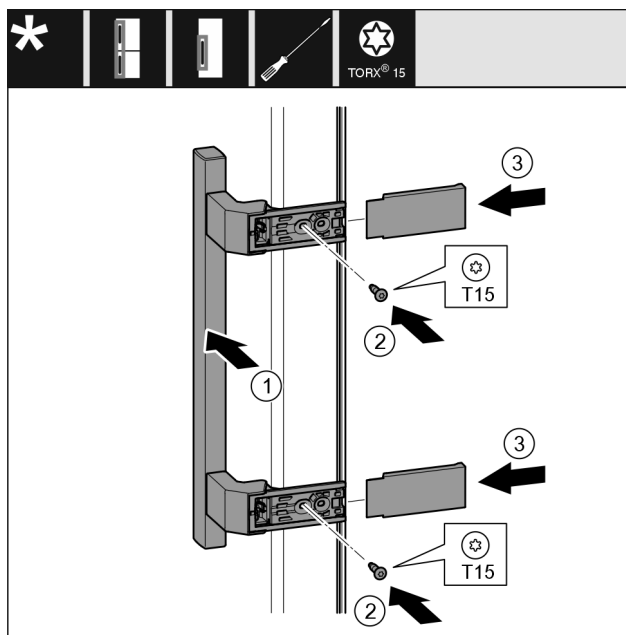


Fig. 22

- Placer la poignée Fig. 22 (1) du côté opposé.
- Les alésages doivent coïncider précisément.
- Serrer les vis Fig. 22 (2) avec un tournevis.
- Placer les caches Fig. 22 (3) sur le côté et les faire glisser.
- Veiller à bien les encliqueter.

14.7 Monter la porte

Pour tous les appareils :

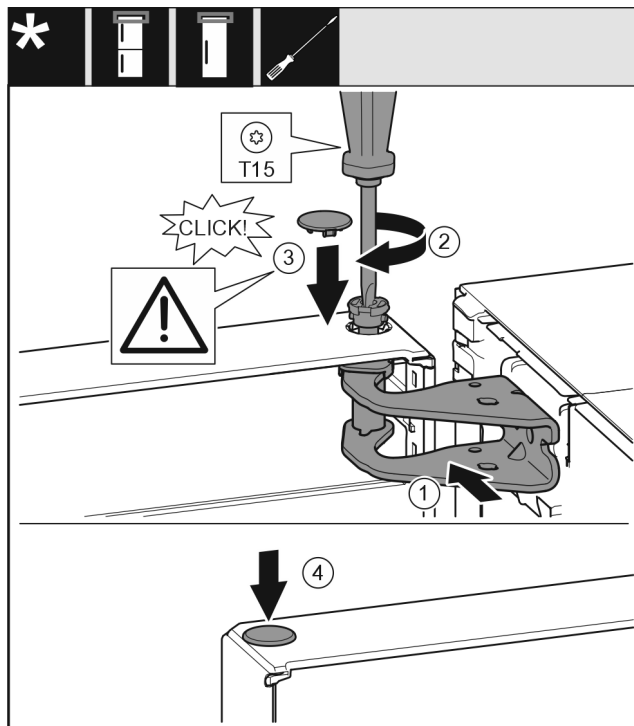


Fig. 23

- Mettre la porte sur l'axe de palier inférieur.
- Orienter la porte en haut pour l'ouverture dans le support de palier. Fig. 23 (1)
- Insérer l'axe Fig. 23 (2) et le serrer avec un tournevis.
- Monter le cache de fixation Fig. 23 (3) pour sécuriser la porte : mettre le cache de fixation en place et vérifier qu'il repose bien sur la porte. Sinon, insérer complètement l'axe.
- Mettre le cache Fig. 23 (4) en place.

14.8 Aligner la porte

Pour tous les appareils :



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte !
La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier à 4 Nm.
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.
- 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°.

14.9 Poser les caches

Pour les appareils sans amortisseur de fermeture :

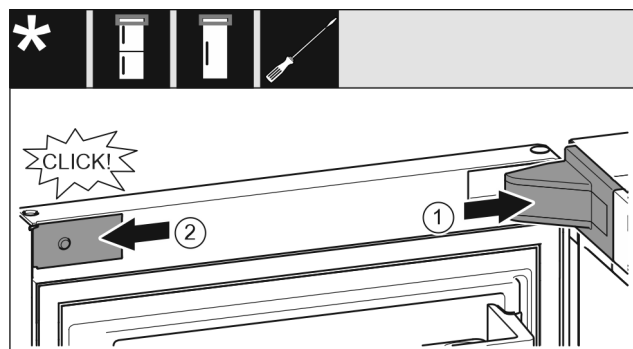


Fig. 24

La porte s'ouvre à 90°.

- Mettre en place le cache du support de palier Fig. 24 (1) et l'enclencher. Au besoin, l'écartier avec précaution.
- Placer le cache Fig. 24 (2) sur le côté et l'enclencher.

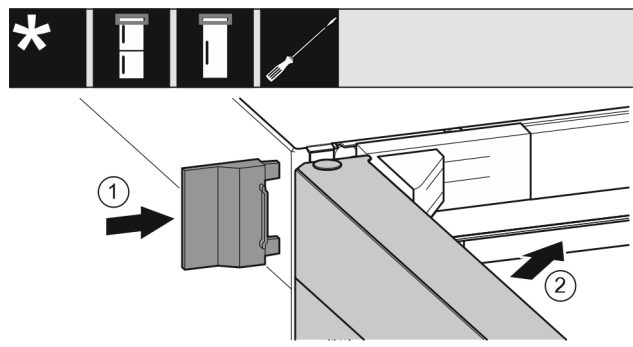


Fig. 25

- Insérer le cache extérieur Fig. 25 (1).
- Fermer la porte supérieure Fig. 25 (2).

15 Brancher l'appareil sur le secteur



AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution et risque de blessures dues à un endommagement de l'appareil ou du câble d'alimentation ! Danger de mort et blessures par coupure. Si l'appareil ou le câble d'alimentation a été endommagé lors du transport, vous risquez une électrocution fatale. Vous risquez par ailleurs de vous couper au niveau de pièces endommagées du bâti de l'appareil.

- Vérifier que l'appareil et le câble de raccordement ne présentent aucun dommage à l'issue du transport.
- Ne jamais mettre l'appareil en service si l'appareil ou le câble de raccordement sont endommagés.
- Contacter le service client.

Vous raccordez votre appareil au secteur à l'aide du câble de raccordement fourni séparément. Le câble de raccordement est doté d'une prise pour appareil froid à une extrémité et d'une fiche secteur à l'autre extrémité.

Vous raccordez votre appareil au réseau électrique à l'aide du câble de raccordement. Le câble de raccordement est muni d'une fiche secteur à son extrémité libre.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- L'appareil et le câble d'alimentation ne sont pas endommagés.
- L'appareil est installé conformément aux instructions. (voir 8 Monter une entretoise murale)
- Les exigences relatives au raccordement électrique sont respectées. (voir 2 Conditions d'installation)
- Les dimensions pour le raccordement réglementaire sont connues et respectées. (voir 5 Dimensions de raccordement électrique)
- La tension et la fréquence du réseau correspondent aux indications de 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.
- La prise est facile d'accès et ne se trouve pas à l'arrière de l'appareil (voir 5 Dimensions de raccordement électrique).

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de fonctionnement incorrect !

Endommagement des composants électriques de l'appareil.

- Utiliser exclusivement le câble d'alimentation fourni.

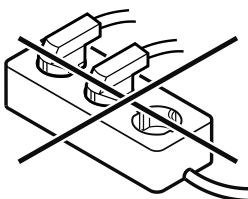


AVERTISSEMENT

Risque d'incendie en cas de raccordement inapproprié ! Brûlures.

Détérioration de l'appareil.

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

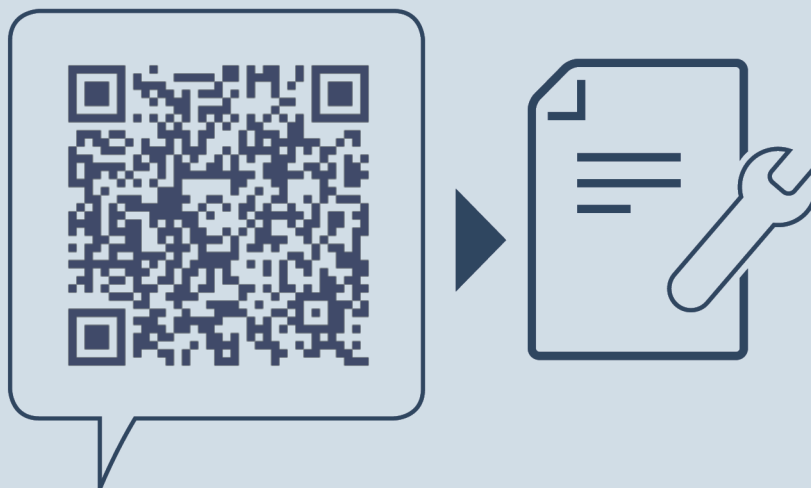


ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de raccordement inapproprié !

Détérioration de l'appareil.

- Ne pas raccorder l'appareil à des onduleurs en site isolé tels que des installations solaires et des générateurs à essence.
- Raccorder le connecteur secteur du câble de raccordement au secteur à l'alimentation électrique. Veiller à ce que le connecteur secteur soit bien inséré dans la prise de courant.
- Raccorder le connecteur secteur du câble de raccordement au secteur à l'alimentation électrique. Veiller à ce que le connecteur secteur soit bien inséré dans la prise de courant.
- Le logo Liebherr apparaît à l'écran.
- L'écran affiche ensuite le symbole Standby.
- En cas d'inactivité pendant 60 secondes : Le symbole de veille s'estompe ou disparaît.
- L'appareil est raccorder. Pour en savoir plus sur la mise en service initiale, voir les chapitres suivants ou la notice d'utilisation.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FR réfrigérateur

Date de publication : 20250502

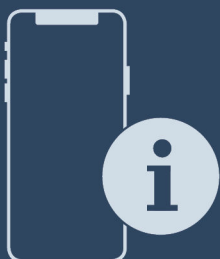
Index des réf. : 7086595-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien



Notice d'installation

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



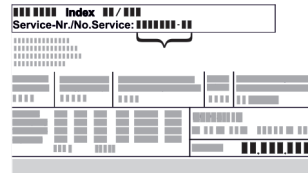
LIEBHERR

Sommaire

1	Consignes de sécurité générales.....	2
2	Conditions d'installation.....	3
2.1	Lieu d'installation.....	3
2.2	Position dans la pièce.....	3
2.3	Intégration dans un coin cuisine.....	3
3	Dimensions de l'appareil.....	4
4	Exigences de ventilation.....	4
5	Dimensions de raccordement électrique.....	4
6	Transporter l'appareil.....	5
6.1	Transporter l'appareil en vue de la mise en service initiale.....	5
6.2	Transporter l'appareil après la mise en service initiale.....	5
7	Déballer l'appareil.....	5
8	Monter une entretoise murale*.....	5
9	Installer l'appareil.....	5
10	Aligner l'appareil.....	6
11	Après installation.....	6
12	Installation de plusieurs appareils.....	6
12.1	Montage Side-by-Side.....	6
13	Intégration de l'appareil dans un coin cuisine.....	7
13.1	Dimensions des niches pour les appareils dotés d'une poignée à levier.....	7
14	Éliminer l'emballage.....	7
15	Explication des symboles utilisés.....	8
16	Remplacement de la butée de porte.....	8
16.1	Desserrer la connexion du câble.....	9
16.2	Vider les balconnets de contre-porte.....	10
16.3	Appareils dépourvus d'un amortisseur de fermeture : Retirer les couvercles.....	10
16.4	Démonter la porte.....	10
16.5	Démonter la porte.....	11
16.6	Démonter la porte.....	11
16.7	Déplacer les pièces supérieures du palier.....	12
16.8	Déplacer les pièces supérieures du palier.....	12
16.9	Déplacer les pièces supérieures du palier.....	13
16.10	Déplacer les pièces du palier inférieur.....	14
16.11	Déplacer les pièces de palier de la porte.....	15
16.12	Déplacement des poignées.....	16
16.13	Monter la porte.....	17
16.14	Monter la porte.....	17
16.15	Monter la porte.....	18
16.16	Monter la connexion de câble.....	18
16.17	Aligner la porte.....	19
16.18	Poser les caches.....	19
17	Brancher l'appareil sur le secteur.....	19

Le fabricant travaille sans cesse au perfectionnement de tous les modèles de ses produits. Nous comptons donc sur votre compréhension concernant des modifications éventuelles de forme, d'équipement et de technologie.

Symbole	Explication
	Lire le manuel d'utilisation Pour découvrir tous les avantages de votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement les consignes figurant dans le présent manuel.

Symbole	Explication
	Informations supplémentaires sur Internet Vous pouvez trouver les instructions au format numérique avec des informations complémentaires et dans d'autres langues sur Internet en scannant le QR-code sur la page de couverture de cette notice ou en saisissant votre numéro de service à l'adresse home.liebherr.com/fridge-manuals . Vous trouverez le numéro de service sur la plaque signalétique :  <i>Fig. Représentation à titre d'exemple</i>
	Vérifier l'état de l'appareil Vérifier l'absence d'avaries de transport sur toutes les pièces. En cas de réclamation, adressez-vous au revendeur ou au service client.
	Divergences Le manuel d'utilisation est valable pour plusieurs modèles. Des divergences sont donc possibles. Les paragraphes concernant uniquement un certain type d'appareils sont indiqués par un astérisque (*).
	Instructions et résultats Les instructions sont indiquées par ►. Les résultats sont indiqués par ▷.
	Vidéos Les vidéos des appareils sont disponibles sur la chaîne YouTube de Liebherr-Hausgeräte.

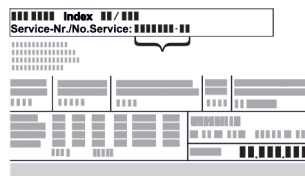
Licences open source :

L'appareil embarque des composants logiciels utilisant des licences open source. Vous trouverez des informations concernant les licences open source à cette adresse : home.liebherr.com/open-source-licences

1 Consignes de sécurité générales

- Conservez soigneusement cette notice de montage afin de pouvoir la consulter à tout moment.
- Si vous cédez l'appareil à un tiers, veuillez également remettre cette notice de montage au nouvel acquéreur.
- Pour garantir une utilisation conforme et sûre de l'appareil, lisez attentivement cette notice de montage avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Respectez toujours les instructions ainsi que les consignes de sécurité et d'avertissement qui figurent dans la notice. Celles-ci jouent un rôle essentiel pour une installation et une exploitation sûres et sans heurts de l'appareil.
- Lisez tout d'abord les consignes de sécurité générales qui figurent au chapitre « Consignes de sécurité générales » dans la **notice d'utilisation**, qui fait partie de la présente notice de montage. Si vous ne retrouvez pas la **notice d'utilisation**, vous pouvez la télécharger sur Internet en saisissant le numéro de service sur home.liebherr.com/fridge-manuals. Vous trouverez

le numéro de service sur la plaque signalétique :



- Respectez les consignes d'avertissement et les autres consignes spécifiques des autres chapitres lors de l'installation 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 des remarques et conseils utiles.

2 Conditions d'installation

Les conditions d'installation sont déterminantes pour garantir un fonctionnement sûr, efficace et impeccable de votre appareil.

- Veuillez respecter toutes les consignes de sécurité.
- Tenez compte du lieu d'installation et de la position dans la pièce.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie en cas d'installation inappropriée !
Si un câble d'alimentation ou une fiche touche l'arrière de l'appareil, les vibrations de l'appareil peuvent endommager le câble d'alimentation ou la fiche, provoquant ainsi un court-circuit.

- Veillez à ce qu'aucun câble d'alimentation ne se coince sous l'appareil lorsque vous l'installez.
- Placer l'appareil de façon à ce qu'il n'y ait pas de contact avec la fiche ou le câble d'alimentation.
- Ne brancher aucun appareil sur les prises situées à l'arrière de l'appareil.
- Les multiprises et autres appareils électroniques (p. ex. transformateurs halogènes) ne doivent **pas** être placés et exploités derrière 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.



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.

2.1 Lieu d'installation

- N'installer et n'utiliser l'appareil que dans des pièces fermées.
- De préférence, l'appareil sera installé dans une pièce sèche et bien ventilée.
- Si l'appareil est installé dans un milieu très humide, de l'eau de condensation peut se former à l'extérieur de l'appareil. Assurez-vous toujours que la ventilation est suffisante sur le lieu d'installation.
- Plus la quantité de réfrigérant dans l'appareil est importante, plus la pièce d'installation de l'appareil doit être grande. Dans les pièces trop petites, en cas de fuite, un mélange gaz-air inflammable peut être produit. Pour 8 g de réfrigérant, la pièce d'installation doit présenter une superficie d'au moins 1 m³. Les indications concernant le réfrigérant contenu sont indiquées sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- Le sol doit être horizontal et plan.

2.2 Position dans la pièce

- N'installez pas l'appareil à un endroit directement exposé aux rayons du soleil ni près d'un chauffage ou de tout autre équipement similaire.
- Vous pouvez installer l'appareil juste à côté d'un four.
- En cas d'installation de l'appareil directement à côté d'un four, la consommation d'énergie peut légèrement augmenter. Cela dépend de la durée d'utilisation et de l'intensité d'utilisation du four.
- Installez l'appareil dos au mur et en cas d'utilisation des entretoises murales fournies (voir ci-dessous), celles-ci doivent être placées directement au mur.*
- Installer l'appareil dos directement au mur.*
- Il est interdit d'utiliser l'appareil dans les zones à risque d'explosion.

2.3 Intégration dans un coin cuisine

- Vous pouvez modifier l'appareil avec des buffets. (voir 13 Intégration de l'appareil dans un coin cuisine)

Dimensions de l'appareil

3 Dimensions de l'appareil

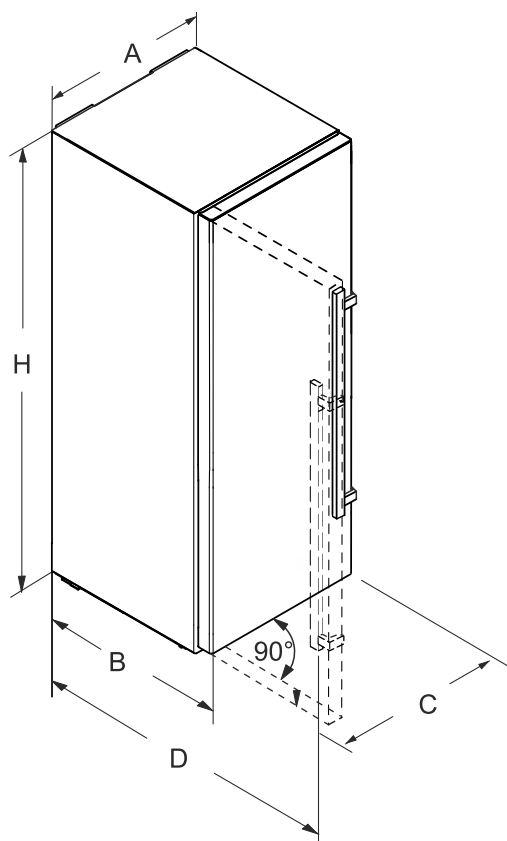


Fig. 1

SFN.. 52..	
H	1855 mm
A	597 mm
B	675 mm*
C	654 mm
D	1222 mm*

* Si les appareils sont utilisés avec les entretoises murales fournies, les dimensions augmentent de 15 mm. (voir 8 Monter une entretoise murale*) *

4 Exigences de 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 destiné à être intégré dans un coin cuisine, respectez impérativement les exigences de ventilation suivantes :

- Le principe de base est le suivant : plus les orifices de ventilation sont importants, plus l'appareil économise de l'énergie.

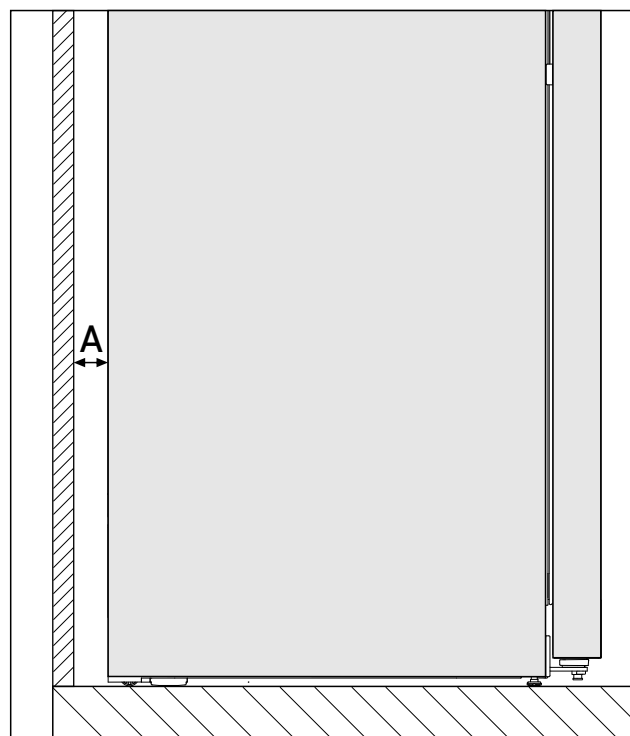


Fig. 2 *

Distance des murs A
25 mm

La consommation d'énergie a été déterminée avec une distance des murs Fig. 2 (A) entre l'arrière de l'appareil et le mur. Si la distance des murs est inférieure à Fig. 2 (A), cela n'a aucune incidence sur le fonctionnement de l'appareil. En revanche, la consommation d'énergie augmente légèrement lorsque la distance des murs est réduite.

5 Dimensions de raccordement électrique

La prise de raccordement est située à l'arrière de l'appareil. Pour raccorder votre appareil en toute sécurité, veillez à ce que les conditions suivantes soient remplies :

- ❑ Les dimensions de raccordement électriques sont connues et observées. Voir le tableau ci-dessous.
- ❑ Effectuer le raccordement électrique conformément aux instructions. (voir 17 Brancher l'appareil sur le secteur)

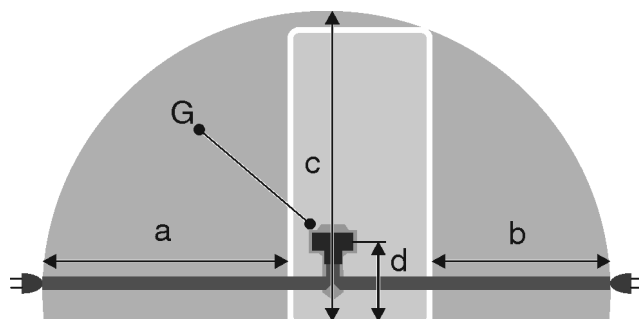


Fig. 3 Réfrigérateurs-congérateurs / congérateurs / réfrigérateurs-BioFresh grand espace

- (a) Longueur maximale disponible du câble de raccordement au secteur
- (d) Écart entre et le connecteur de l'appareil et le sol

- (b) Longueur maximale disponible du câble de raccordement au secteur
- (c) Longueur verticale maximale disponible du câble de raccordement au secteur
- (G) Connecteur d'appareil

Pour les appareils d'une largeur de 600 mm :	
a	~ 1800 mm
b	~ 1400 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm

6 Transporter l'appareil

6.1 Transporter l'appareil en vue de la mise en service initiale

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ☐ L'appareil est emballé.
- ☐ L'appareil est à la verticale.

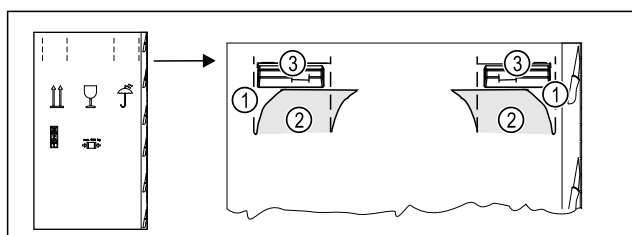


Fig. 4

- Introduire le carton d'emballage en haut au niveau de la perforation Fig. 4 (1).
- Retirer les languettes enfoncées Fig. 4 (2).
- La poignée de transport Fig. 4 (3) à droite et à gauche est visible.
- Tenir l'appareil au niveau des poignées de transport Fig. 4 (3).
- Transporter l'appareil à deux personnes.
- Déballer l'appareil. (voir 7 Déballer l'appareil)

6.2 Transporter l'appareil après la mise en service initiale

Veuillez respecter les instructions suivantes si vous souhaitez transporter ou déplacer l'appareil après la mise en service initiale.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ☐ L'appareil est vidé.
- ☐ L'appareil est à la verticale.
- ☐ Appareil avec porte(s) : La porte est sécurisée contre toute ouverture inopinée.
- ☐ Appareil avec chariot à glissière : Le chariot à glissière est sécurisé contre toute ouverture inopinée.
- ☐ Appareil avec pieds réglables : Les pieds réglables sont vissés.
- Tenir l'appareil au niveau des poignées de transport.
- Transporter l'appareil à deux personnes.

Après le transport :

- Dévisser les pieds réglables de l'appareil.
- Aligner l'appareil. (voir 10 Aligner l'appareil)

7 Déballer l'appareil

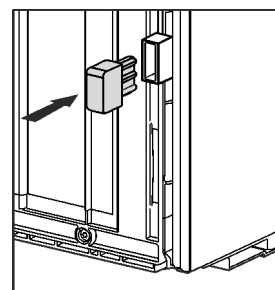
Si l'appareil est endommagé, contacter immédiatement le fournisseur avant son raccordement.

- 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 !

8 Monter une entretoise murale*

Avec l'entretoise murale, votre appareil atteint la consommation d'énergie déclarée et aucune condensation ne se forme en cas d'humidité ambiante élevée. Sans entretoise murale, l'appareil est opérationnel mais présente une consommation énergétique légèrement supérieure.

Si vous utilisez des entretoises murales, la profondeur de l'appareil augmente d'env. 15 mm.*



- Appareil avec entretoises murales fournies : installer les entretoises murales à l'arrière de l'appareil en bas à gauche et à droite.

9 Installer l'appareil



ATTENTION

Risque de blessures dû à un réfrigérateur lourd !

- Solliciter l'aide d'une deuxième personne pour transporter le réfrigérateur sur son lieu d'installation.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à un court-circuit !

- Lorsque vous installez l'appareil : ne pas coudre, coincer, ni endommager le câble de raccordement au secteur.
- Ne jamais utiliser l'appareil si le câble de raccordement au secteur est défectueux.



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.
- ☐ Ne pas installer l'appareil sans aide.
- Prendre le câble de raccordement au secteur fourni.

Aligner l'appareil

- Insérer complètement la fiche de l'appareil frigorifique du câble de raccordement au secteur dans le connecteur situé à l'arrière de l'appareil. Veiller à ce que la fiche de l'appareil frigorifique soit correctement branchée.
- Si nécessaire, utiliser un cordon pour brancher la fiche secteur dans une prise libre.

10 Aligner l'appareil

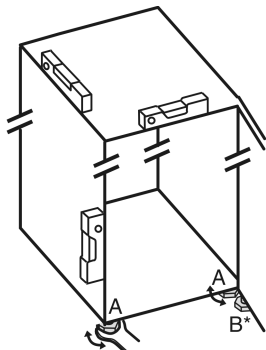


Fig. 5

- Dévisser les pieds réglables Fig. 5 (A) avec la clé plate fournie et utiliser un niveau à bulle pour vérifier que l'appareil est bien plan.



ATTENTION

Risques de blessures et d'endommagements du fait du renversement de l'appareil !

Si le pied réglable supplémentaire sur le support de palier inférieur ne repose correctement au sol, l'appareil risque de basculer. Il peut en découler des dommages matériels et des blessures.

- Dévisser le pied de réglage supplémentaire du support de palier conformément aux instructions.

- Dévisser le pied réglable Fig. 5 (B) du support de palier avec la clé plate fournie jusqu'à ce qu'il touche le sol.
- Tourner le pied réglable Fig. 5 (B) de 90° supplémentaires.
- L'appareil est à niveau.

11 Après installation

- Enlever toutes les pièces de calage posées pour le transport.
- Retirer les films de protection des côtés extérieurs de l'appareil.
- Nettoyer le réfrigérateur. (Voir la notice d'utilisation.)
- Noter le type (modèle, numéro), la désignation du réfrigérateur, le numéro de série du réfrigérateur, la date d'achat et l'adresse du revendeur.

12 Installation de plusieurs appareils

Les appareils ont été conçus pour différents types d'installation. Si vous installez plusieurs appareils l'un à côté ou l'un au-dessus de l'autre, veiller à ce que les conditions suivantes soient bien respectées :

- ❑ Les appareils installés l'un à côté ou l'un au-dessus de l'autre doivent avoir été conçus pour cela.
- ❑ Tenir compte des consignes et tableaux ci-dessous.

Modèle	Type d'installation
Tous les modèles	Individuelle

Modèle	Type d'installation
Modèles dont la désignation commence par S....	Side-by-Side (SBS)
	Si vous n'observez pas cet écart, de l'eau de condensation se formera sur la paroi latérale de l'appareil. Contre une paroi extérieure : A à partir de 70 mm

Modèles et types d'installation

12.1 Montage Side-by-Side

Vous pouvez installer votre congélateur Side-by-Side sans montage directement à côté de votre réfrigérateur Side-by-Side.

Dimensions :

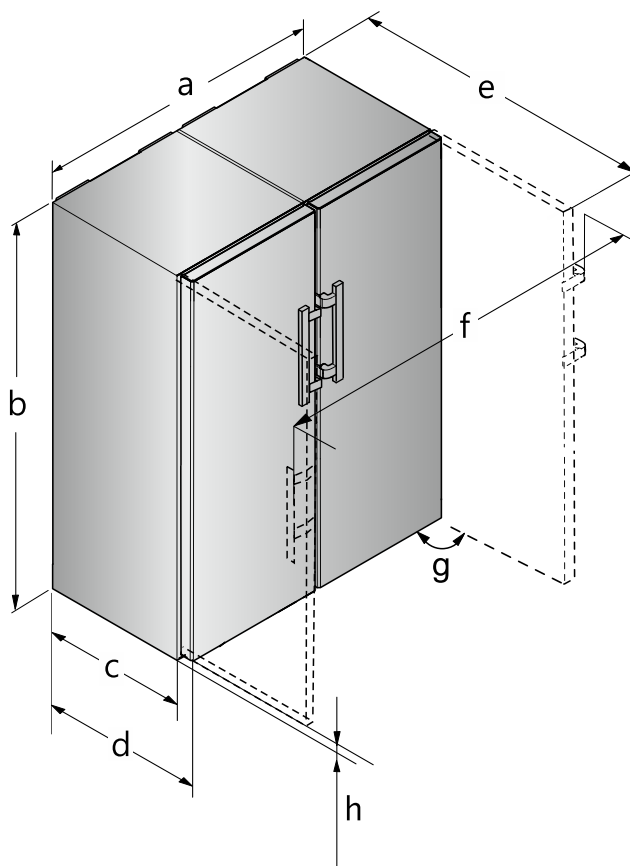


Fig. 6

SFN.. 52.. / SR.. 52..	
a	1194 mm
b	1855 mm

SFN.. 52.. / SR.. 52..	
c	600 mm
d	675 mm
e	1222 mm
f	1308 mm
g	90°
h	35 mm

Le congélateur est équipé, sur le côté droit, d'un chauffage des parois latérales pour empêcher la formation de condensation. Le congélateur doit donc, vu de devant, se trouver à gauche du réfrigérateur.

► Installer le congélateur à gauche du réfrigérateur.

13 Intégration de l'appareil dans un coin cuisine

Vous pouvez intégrer l'appareil dans un coin cuisine. Veuillez respecter les conditions d'installation suivantes :

- Si vous installez un élément haut au-dessus de l'appareil, vous devez prévoir un orifice de ventilation de profondeur adaptée à l'arrière de l'élément haut.
- Si vous placez l'appareil avec les charnières contre un mur, vous devez tenir compte de la distance par rapport au côté de l'appareil.
- Pour que la porte puisse s'ouvrir en plein, l'appareil doit dépasser de l'épaisseur de la façade. Selon la profondeur de la niche, l'appareil peut dépasser davantage.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à un court-circuit !

- Lorsque vous installez l'appareil : ne pas coudre, coincer, ni endommager le câble de raccordement au secteur.
- Ne jamais utiliser l'appareil si le câble de raccordement au secteur est défectueux.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- ☐ La prise est facile d'accès et ne se trouve pas derrière l'appareil.
- ☐ Les exigences de ventilation sont respectées. (voir 4 Exigences de ventilation) .
- ☐ Les dimensions de raccordement électrique ont été observées. (voir 17 Brancher l'appareil sur le secteur)
- ☐ Les entretoises murales sont montées.*

13.1 Dimensions des niches pour les appareils dotés d'une poignée à levier

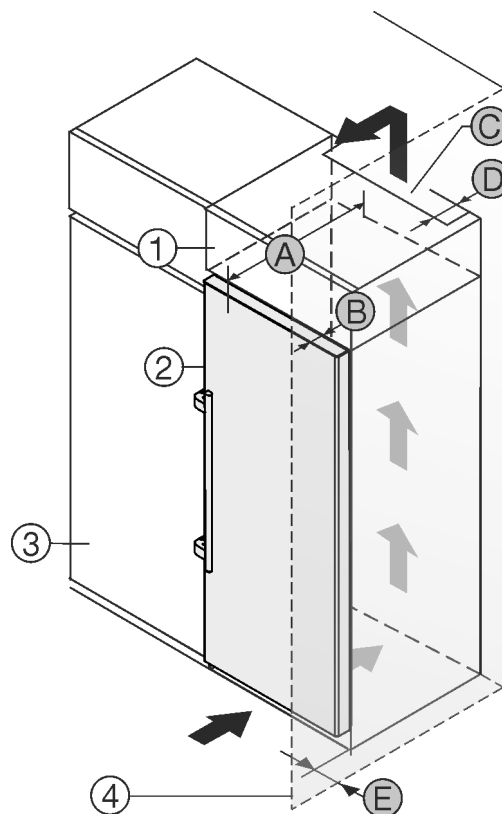


Fig. 7

- (1) Élément haut
- (2) Appareil
- (3) Buffet

- (4) Mur

- (A) Profondeur de l'appareil

- (B) Profondeur de la porte
- (C) Espace de ventilation
- (D) Écart par rapport à l'arrière de l'appareil
- (E) Écart par rapport au côté de l'appareil

Appareils avec poignée à levier :	
A	675 mm ^x
B	75 mm
C	min. 300 cm ²
D	min. 50 mm
E	min. 57 mm

^x Dans le cas d'appareils dotés d'entretoises murales, les dimensions augmentent de 15 mm.*

14 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

Explication des symboles utilisés

- 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.

15 Explication des symboles utilisés

	Cette opération implique un risque de blessures ! Veuillez respecter les consignes de sécurité !
	Cette consigne est valable pour plusieurs modèles d'appareils. Vous ne devez effectuer cette opération que si elle s'applique à votre appareil.
	Pour le montage, veuillez suivre la description détaillée qui figure dans la partie texte du mode d'emploi.
	Cette section s'applique aussi bien aux appareils à une porte qu'aux modèles à deux portes.
	Sélectionnez l'une des options suivantes : Appareil avec ouverture de porte à droite ou à gauche.
	Étape de montage nécessaire avec IceMaker et/ou InfinitySpring.
	Ne desserrer ou serrer que légèrement les vis.
	Serrer fermement les vis.
	Vérifiez si l'opération suivante est nécessaire pour votre modèle.
	Vérifiez que les composants utilisés sont bien montés/en place.
	Mesurez la dimension prédéfinie et corrigez-la si nécessaire.
	Outillage de montage : Mètre pliant

		Outillage de montage : Visseuse sans fil et embout
		Pour une meilleure accessibilité des vis, nous recommandons l'utilisation d'un embout long.
		Outillage de montage : Niveau à bulle
		Outillage de montage : Clé plate de 7 et de 10
		Deux personnes sont nécessaires pour réaliser cette opération.
		L'opération s'effectue à l'emplacement marqué sur l'appareil.
		Accessoires de montage : Ficelle
		Accessoires de montage : Équerre
		Accessoires de montage : Tournevis
		Accessoires de montage : Pincettes
		Accessoires de montage : Marqueur effaçable
		Éléments fournis : Retirer les composants
		Éliminer correctement les composants qui ne sont plus nécessaires.

16 Remplacement de la butée de porte

Outil

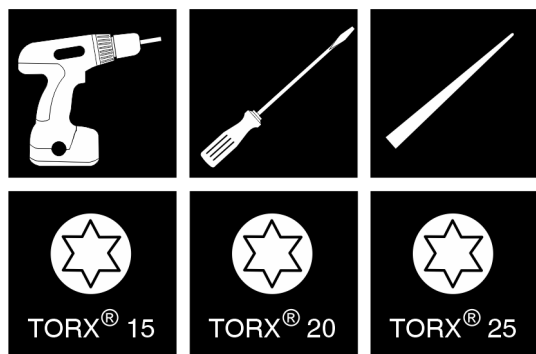


Fig. 8

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de collision des portes !
Endommagement des appareils en cas d'installation Side-by-Side. Si deux appareils se trouvent côte à côte selon un agencement Side-by-Side donné, la butée de porte de chaque appareil est prédéfinie en usine.

► Installation Side-by-Side : ne pas changer la butée de porte.

Pour les appareils **sans amortisseur de fermeture**, les sections suivantes sont valables :

- ☐ Pour les appareils **sans** amortisseur de fermeture
- ☐ Pour tous les appareils

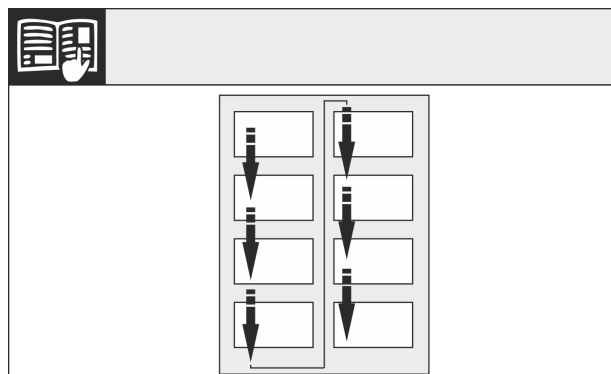


Fig. 9

Respecter le sens de lecture.

16.1 Desserrer la connexion du câble

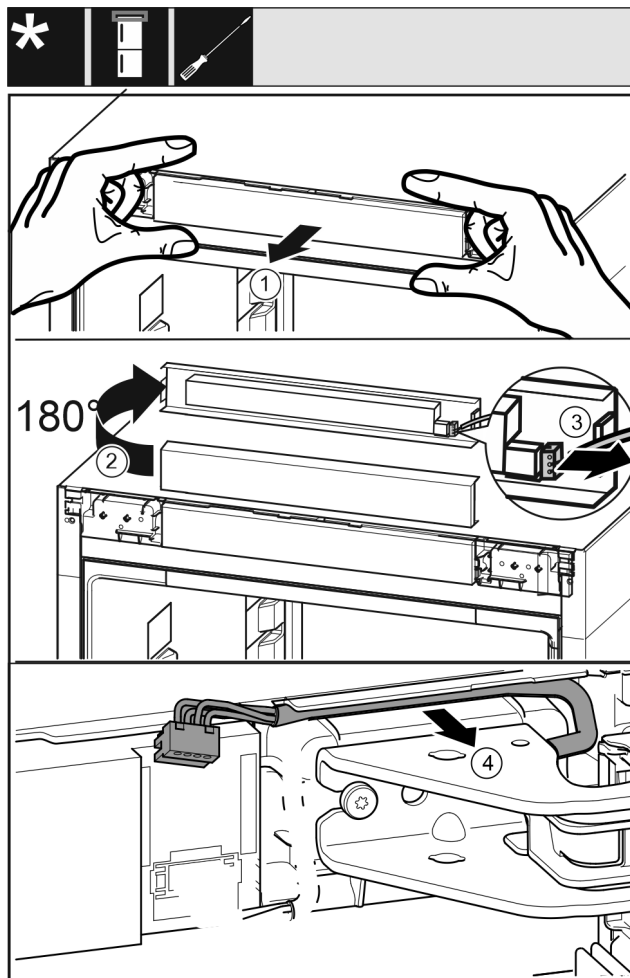


Fig. 10

- Désolidariser avec précaution le panneau de commande Fig. 10 (1) vers l'avant.
- Tourner le panneau de commande Fig. 10 (2) de 180° vers le haut.
- Pousser l'ergot Fig. 10 (3) vers l'arrière et retirer avec précaution le connecteur.
- Désolidariser avec précaution le câble Fig. 10 (4) du guide par le biais du support de palier.

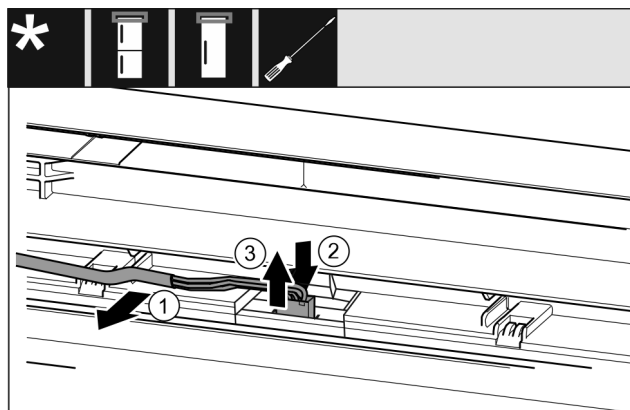


Fig. 11 Réfrigérateurs-congérateurs / congérateurs / réfrigérateurs

- Désolidariser avec précaution le câble Fig. 11 (1) du guide dans la porte.
- Pousser la languette Fig. 11 (2) derrière le connecteur vers l'arrière.
- Retirer avec précaution le connecteur Fig. 11 (3) par le haut.

Remplacement de la butée de porte

Pour tous les appareils :

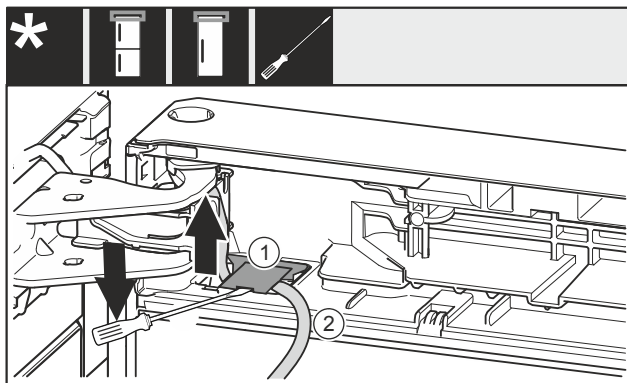


Fig. 12

- ▶ Avec un tournevis plat, soulever le cache Fig. 12 (1) et le retirer.
- ▶ Retirer le câble Fig. 12 (2).

16.2 Vider les balconnets de contre-porte

- ▶ Retirer les aliments des balconnets de contre-porte.
- ▶ Les aliments ne tombent pas de la porte lorsque vous démontez la porte.

16.3 Appareils dépourvus d'un amortisseur de fermeture : Retirer les couvercles

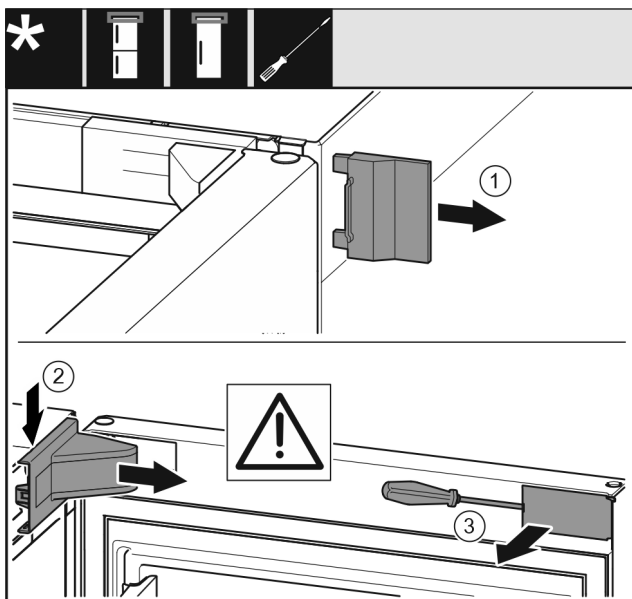


Fig. 13

- ▶ Ouvrir la porte.
- ▶ Retirer le couvercle extérieur (1).
- ▶ Dégager et enlever le cache du support du support de palier (2).

ATTENTION

Danger d'endommagement dû au tournevis !

Si vous endommagez le joint de porte, alors la porte ne ferme pas correctement et le refroidissement est insuffisant.

- ▶ Utiliser le tournevis en tant que moyen auxiliaire avec prudence.
- ▶ Ne pas endommager le joint de porte avec le tournevis.

- ▶ Dégager le couvercle (3) extérieur sur la porte au moyen d'un tournevis et le faire pivoter sur le côté.

16.4 Démontez la porte

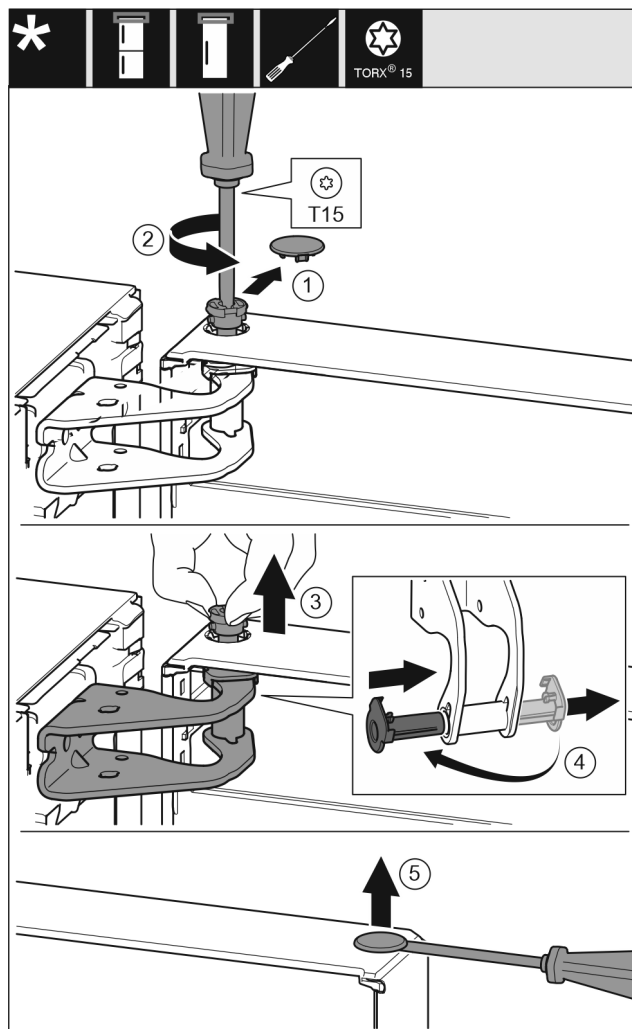


Fig. 14

- ▶ Retirer le couvercle (1) avec prudence.
- ▶ Dévisser légèrement l'axe (2) avec un tournevis.



ATTENTION

Risque de blessures en raison d'une porte basculant vers l'extérieur !

Si vous retirez l'axe de la porte complètement, la porte peut basculer vers l'extérieur et vous risquez de vous blesser.

- ▶ Tenir la porte avant de retirer l'axe.

- ▶ Tenir la porte.
- ▶ Retirer l'axe (3) avec les doigts.
- ▶ Sortir le coussinet (4) du guide.
- ▶ Insérer le coussinet (4) sur l'autre côté et l'enclencher.
- ▶ Soulever la porte et la déposer.
- ▶ Soulever et retirer le couvercle (5) au moyen d'un tournevis, avec prudence.

16.5 Démonter la porte

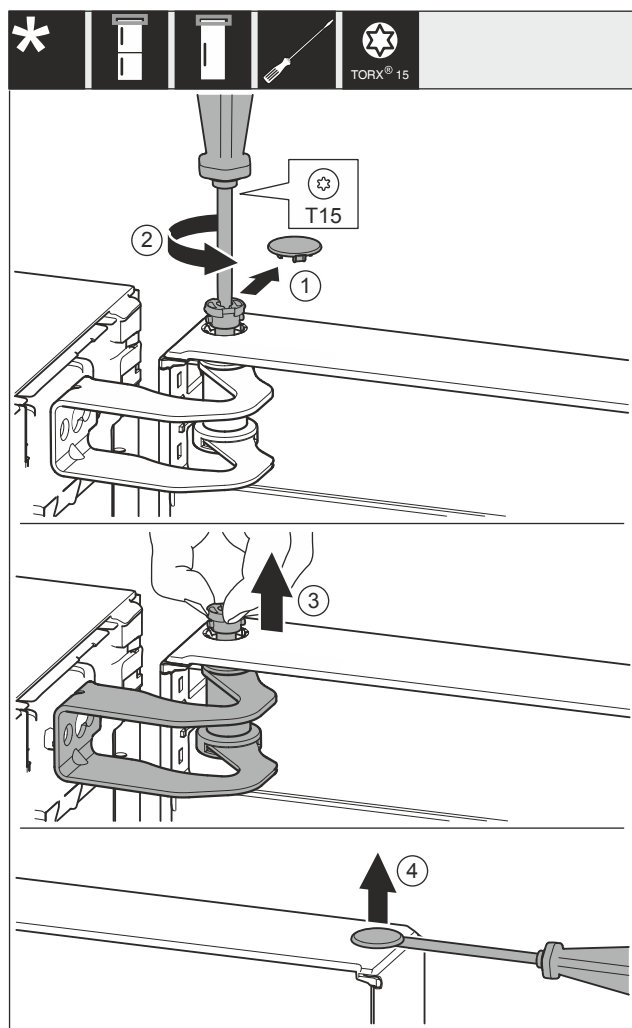


Fig. 15

- Retirer le couvercle Fig. 15 (1) avec prudence.
- Dévisser légèrement l'axe Fig. 15 (2) avec un tournevis.



ATTENTION

Risque de blessures en raison d'une porte basculant vers l'extérieur !

Si vous retirez l'axe de la porte complètement, la porte peut basculer vers l'extérieur et vous risquez de vous blesser.

- Tenir la porte avant de retirer l'axe.

- Tenir la porte.
- Retirer l'axe Fig. 15 (3) avec les doigts.
- Soulever la porte et la déposer.
- Soulever et retirer le couvercle Fig. 15 (4) au moyen d'un tournevis, avec prudence.

16.6 Démonter la porte

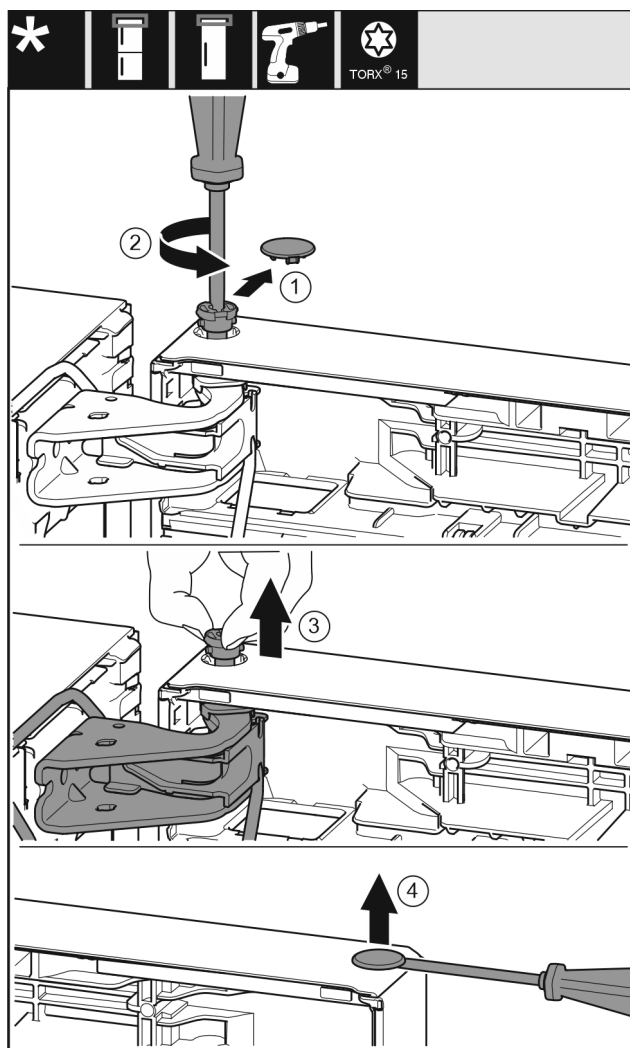


Fig. 16

- Retirer le couvercle (1) avec prudence.
- Dévisser légèrement l'axe (2) avec un tournevis.



ATTENTION

Risque de blessures en raison d'une porte basculant vers l'extérieur !

Si vous retirez l'axe de la porte complètement, la porte peut basculer vers l'extérieur et vous risquez de vous blesser.

- Tenir la porte avant de retirer l'axe.

- Tenir la porte.
- Retirer l'axe (3) avec les doigts.
- Soulever la porte et la déposer.
- Soulever et retirer le couvercle (4) au moyen d'un tournevis, avec prudence.

Remplacement de la butée de porte

16.7 Déplacer les pièces supérieures du palier

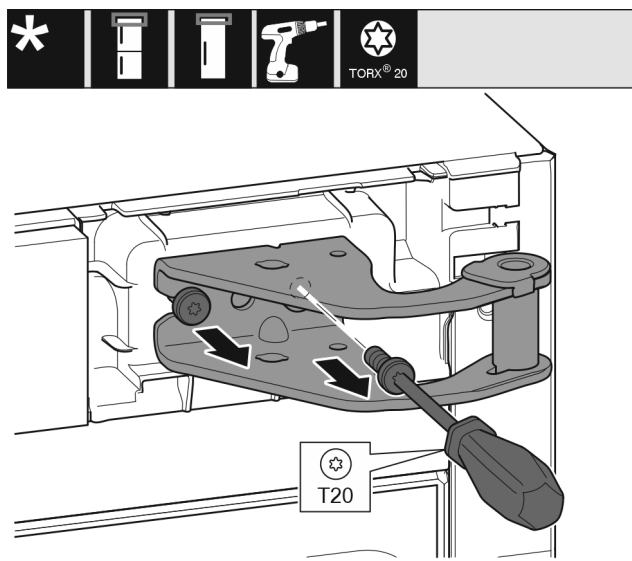


Fig. 17

- Dévisser les vis.
- Soulever le support de palier et le retirer.



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte !
La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm.
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

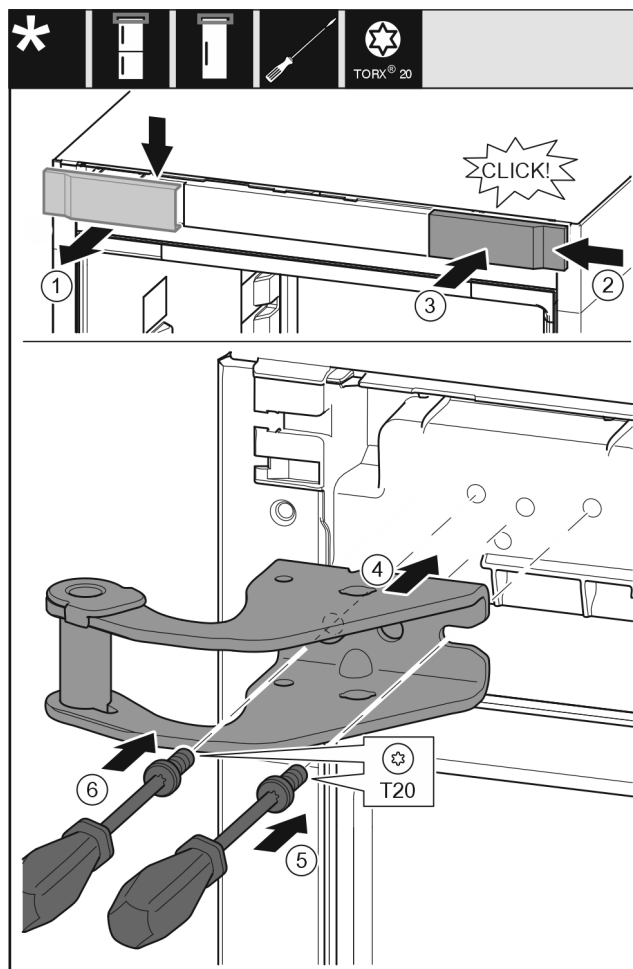


Fig. 18

- Retirer le couvercle (1) depuis le haut vers l'avant.
- Accrocher le couvercle (2) tourné de 180° de l'autre côté depuis le côté droit.
- Enclencher le couvercle (3).
- Poser le support de palier supérieur (4).
- Visser la vis (5).
- Visser la vis (6).

16.8 Déplacer les pièces supérieures du palier

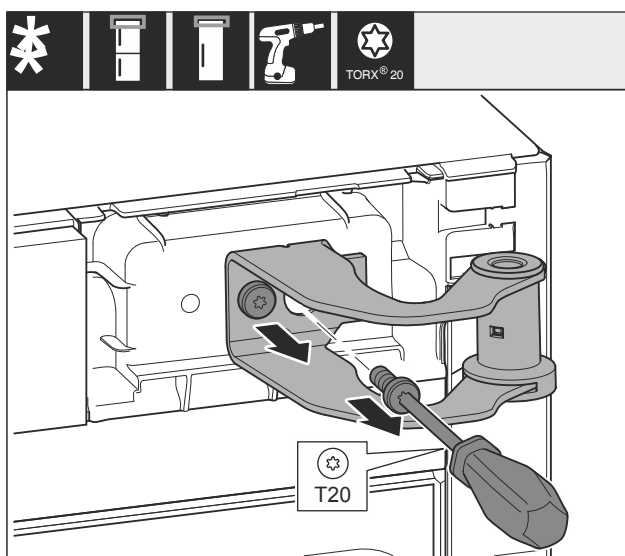


Fig. 19

- Dévisser les deux vis.
- Soulever le support de palier et le retirer.



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte !

La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- ▶ Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm.
- ▶ Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

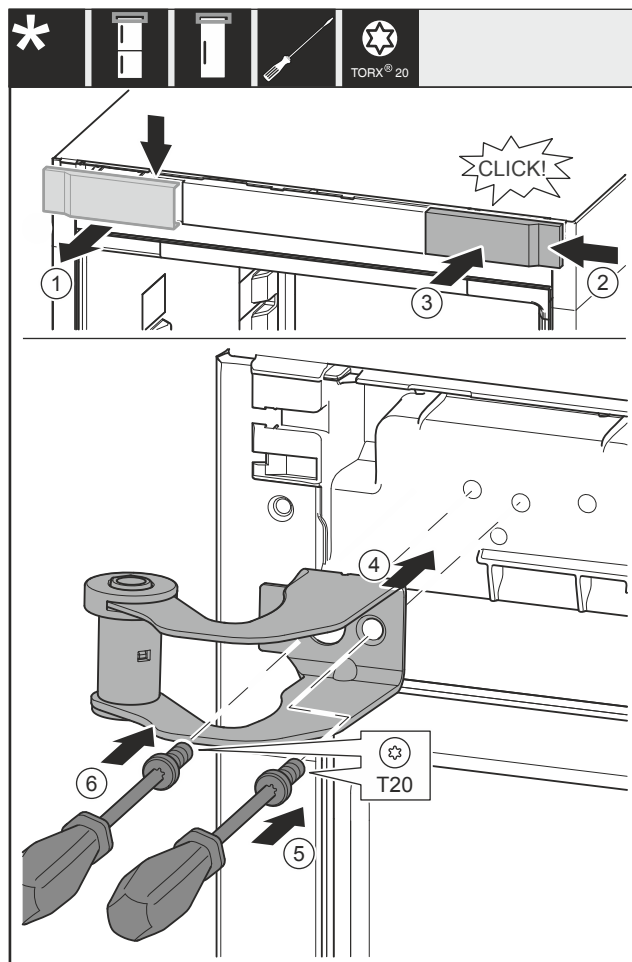


Fig. 20

- ▶ Retirer le couvercle Fig. 20 (1) depuis le haut vers l'avant.
- ▶ Accrocher le couvercle Fig. 20 (2) tourné de 180° de l'autre côté depuis le côté droit.
- ▶ Enclencher le couvercle Fig. 20 (3).
- ▶ Poser le support de palier supérieur Fig. 20 (4).
- ▶ Visser la vis Fig. 20 (5).
- ▶ Visser la vis Fig. 20 (6).

16.9 Déplacer les pièces supérieures du palier

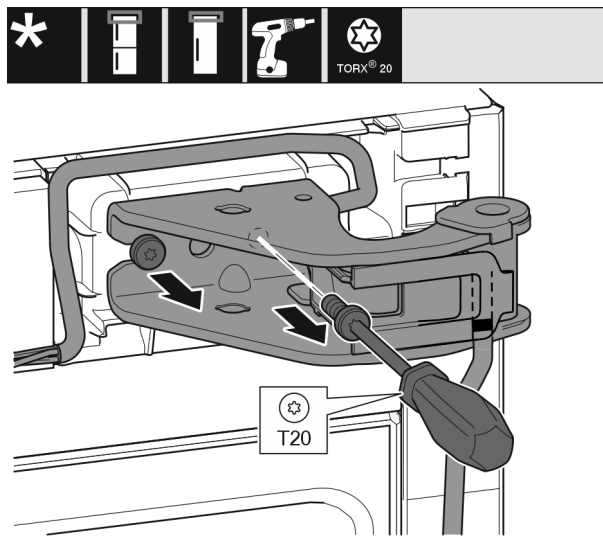


Fig. 21

- ▶ Dévisser les deux vis.
- ▶ Soulever le support de palier et le câble et les retirer.

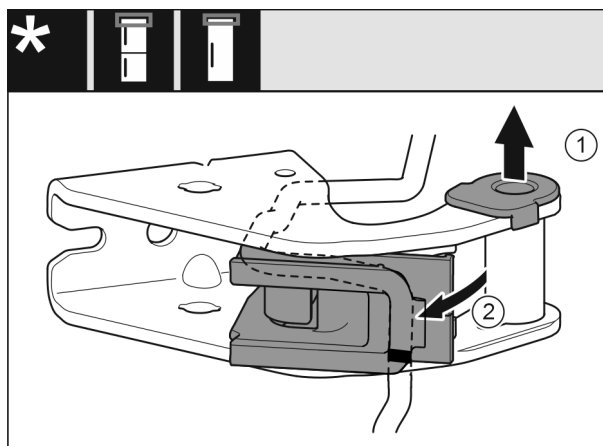


Fig. 22

- ▶ Sortir le coussinet (1) du guide.
- ▶ Faire pivoter le support de câble (2) vers l'extérieur.

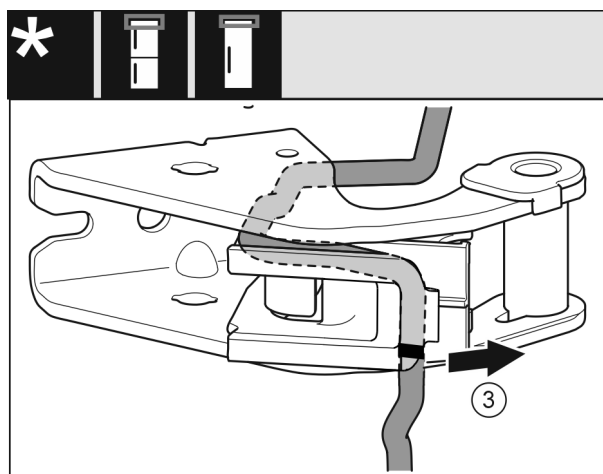


Fig. 23

- ▶ Retirer le câble avec le support de câble (3) du support de palier.

Remplacement de la butée de porte

ATTENTION

Risques d'endommagement en cas de mauvaise pose de câbles !

Si vous ne posez pas le câble selon les instructions, cela peut résulter en un écrasement du câble.

► Tenir compte des marquages sur le câble.

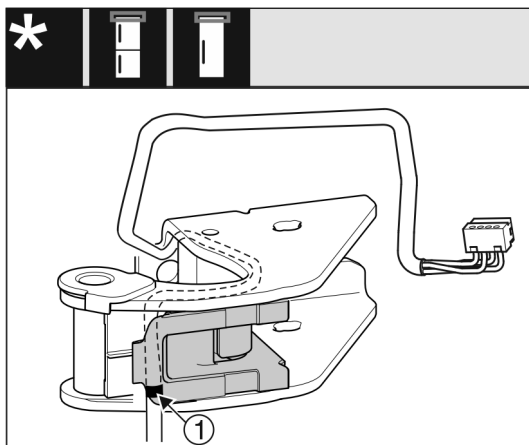


Fig. 24

- Insérer le câble en miroir dans la rainure supérieure du support de câble.
- Poser le marquage central (1) sur le câble sur le bord du support de câble.
- Faire basculer le support de câble.

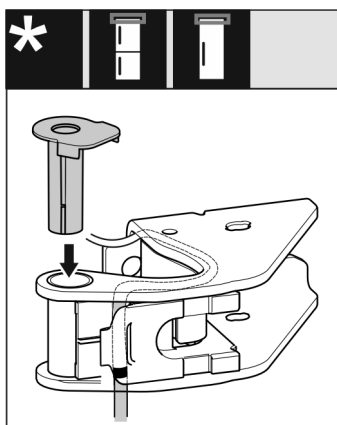


Fig. 25

- Insérer le coussinet de l'autre côté et l'enclencher.



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte !

La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm.
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

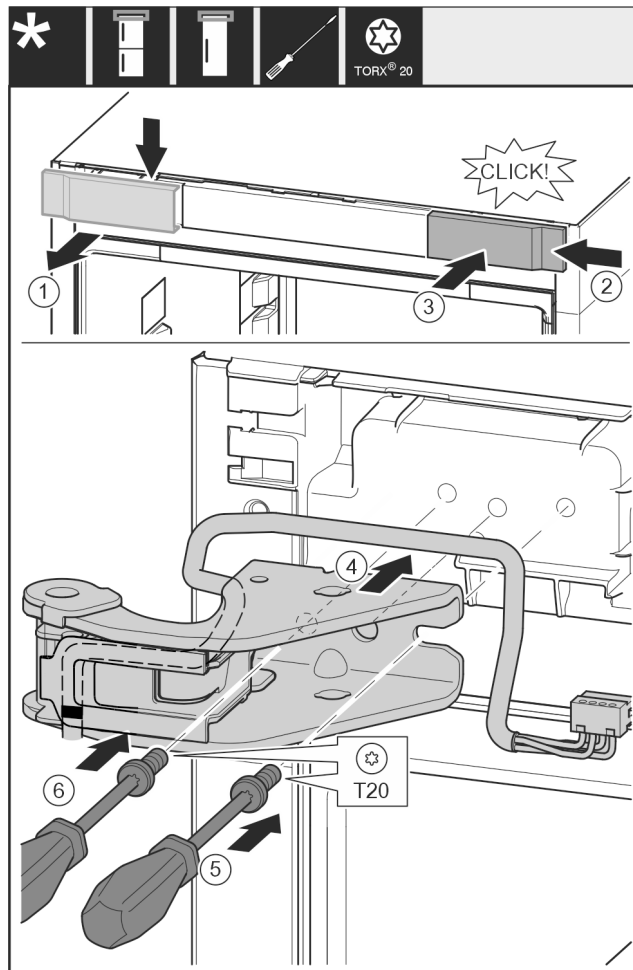


Fig. 26

- Retirer le couvercle (1) depuis le haut vers l'avant.
- Accrocher le couvercle (2) tourné de 180° de l'autre côté depuis le côté droit.
- Enclencher le couvercle (3).
- Poser le support de palier supérieur (4) avec câble.
- Visser la vis (5).
- Visser la vis (6).

16.10 Déplacer les pièces du palier inférieur

Pour tous les appareils :



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte !

La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm.
- Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

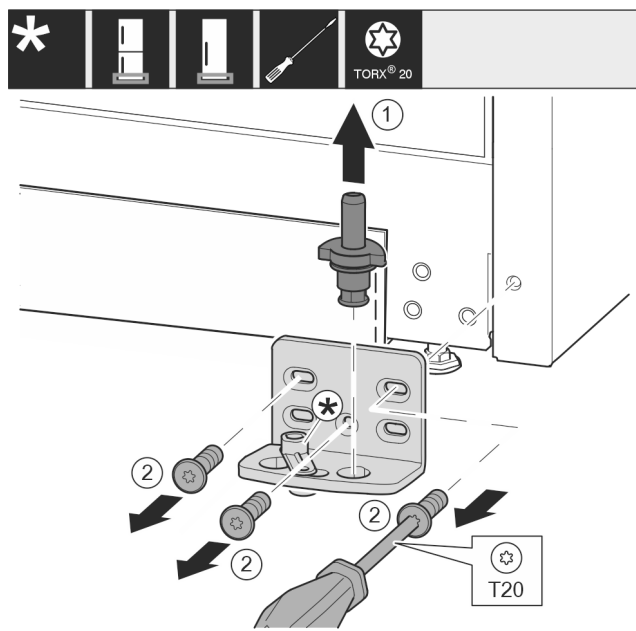


Fig. 27

- Retirer entièrement l'axe de palier Fig. 27 (1) par le haut.
- Desserrer les vis Fig. 27 (2) avec un tournevis et retirer le support de palier.

Pour les appareils sans amortisseur de fermeture :

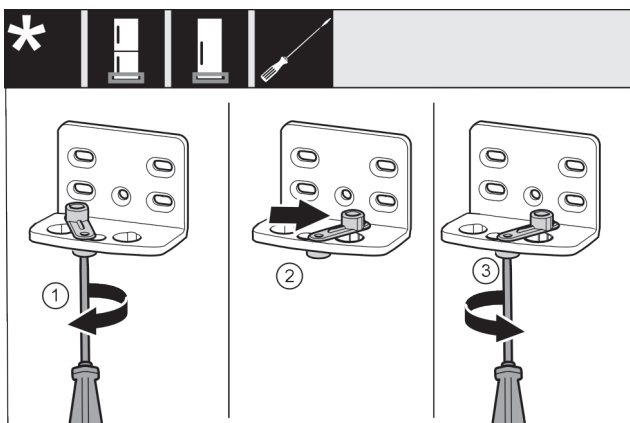


Fig. 28

- Visser sans serrer la vis Fig. 28 (1) avec un tournevis.
- Soulever l'aide à la fermeture de la porte Fig. 28 (2) et la tourner à 90° vers la droite dans l'alésage.
- Serrer la vis Fig. 28 (3) avec un tournevis.

Pour tous les appareils :

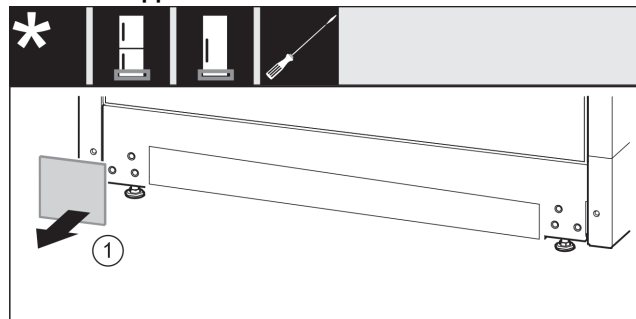


Fig. 29

- Retirer le cache Fig. 29 (1).

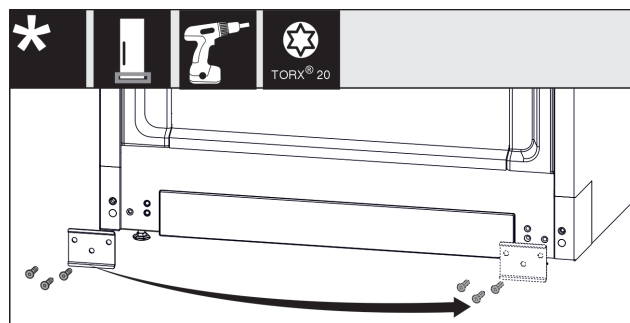


Fig. 30

- Dévisser la tôle Fig. 30 (1), la déplacer et la revisser de l'autre côté.

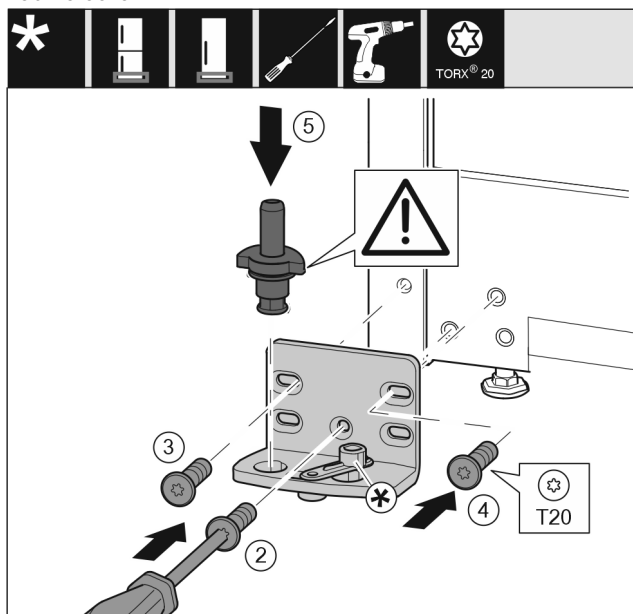


Fig. 31

- Placer le support de palier de l'autre côté et le visser avec un tournevis. Commencer par la vis Fig. 31 (2) en bas au milieu.
- Serrer la vis Fig. 31 (3) et la vis Fig. 31 (4).
- Insérer complètement l'axe de palier Fig. 31 (5). Veiller à ce que l'ergot soit orienté vers l'arrière.

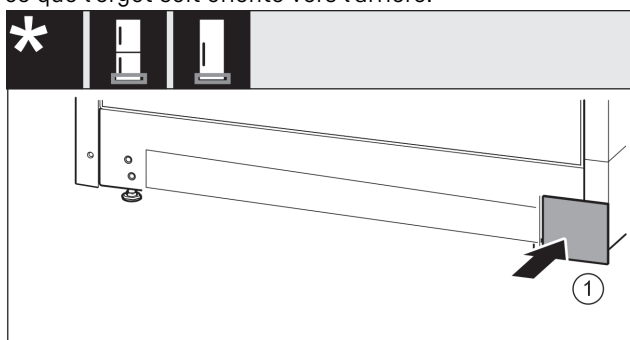


Fig. 32

- Remettre le cache Fig. 32 (1) en place de l'autre côté.

16.11 Déplacer les pièces de palier de la porte

Pour les appareils sans amortisseur de fermeture :

Remplacement de la butée de porte



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte !

La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

► Visser fermement les supports de palier/axes de palier à 4 Nm.

► Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

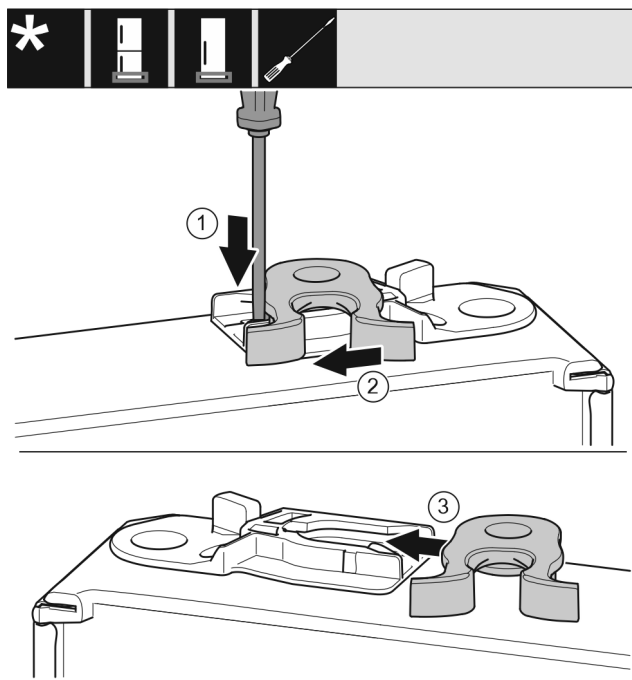


Fig. 33

- La partie inférieure de la porte est orientée vers le haut : Tourner la porte.
- Pousser la languette Fig. 33 (1) vers le bas avec un tournevis plat.
- Retirer la gâche Fig. 33 (2) du guide.
- Pousser la gâche Fig. 33 (3) de l'autre côté dans le guide.
- La partie supérieure de la porte est orientée vers le haut : Tourner la porte.

16.12 Déplacement des poignées

Pour tous les appareils :

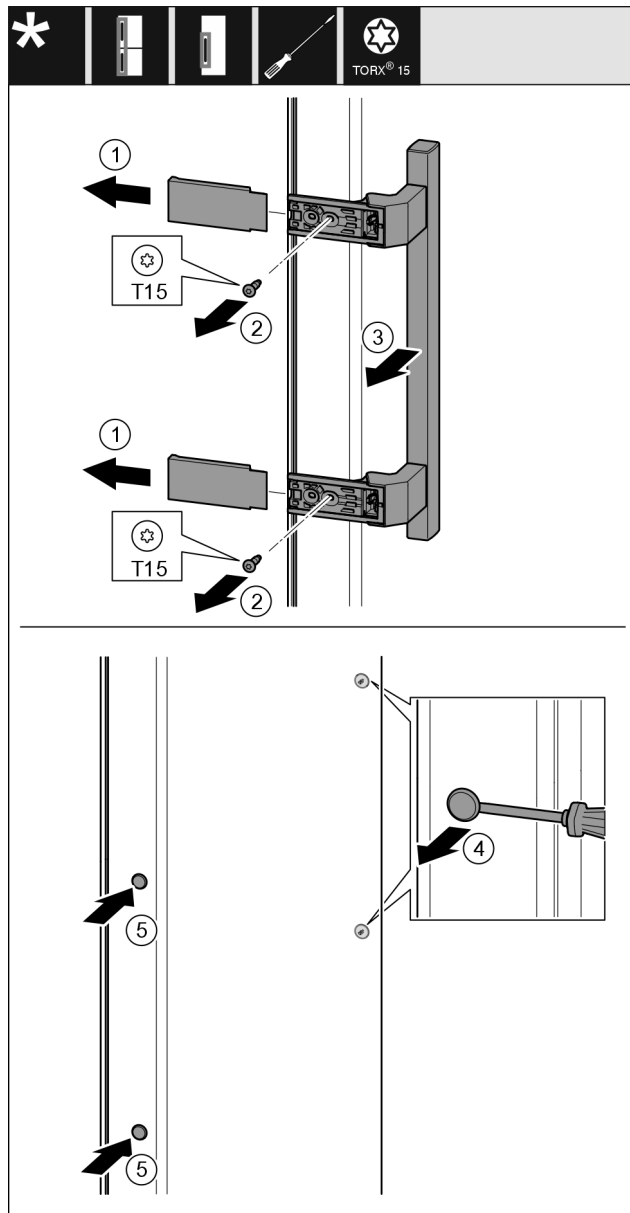


Fig. 34

- Retirer le cache Fig. 34 (1).
- Retirer les vis Fig. 34 (2) avec un tournevis.
- Retirer la poignée Fig. 34 (3).
- Soulever et retirer avec précaution le cache latéral Fig. 34 (4) avec un tournevis plat.
- Replacer le cache Fig. 34 (5) de l'autre côté.

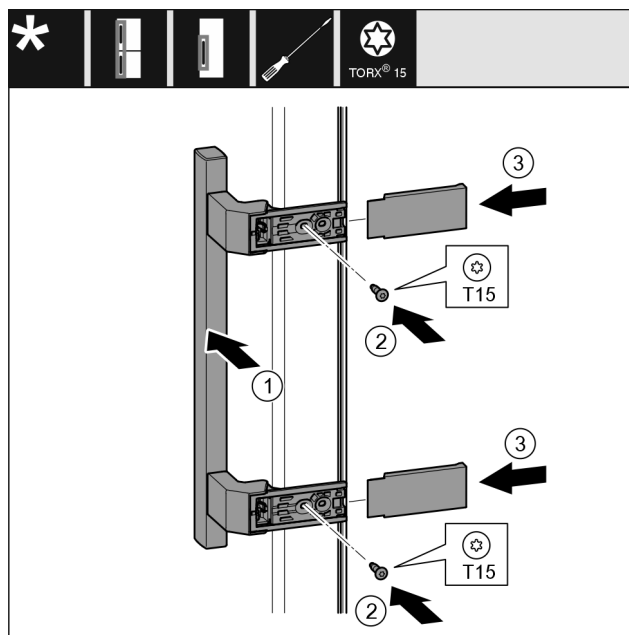


Fig. 35

- Placer la poignée Fig. 35 (1) du côté opposé.
- Les alésages doivent coïncider précisément.
- Serrer les vis Fig. 35 (2) avec un tournevis.
- Placer les caches Fig. 35 (3) sur le côté et les faire glisser.
- Veiller à bien les encliqueter.

16.13 Monter la porte

- Mettre la porte sur l'axe de palier inférieur.

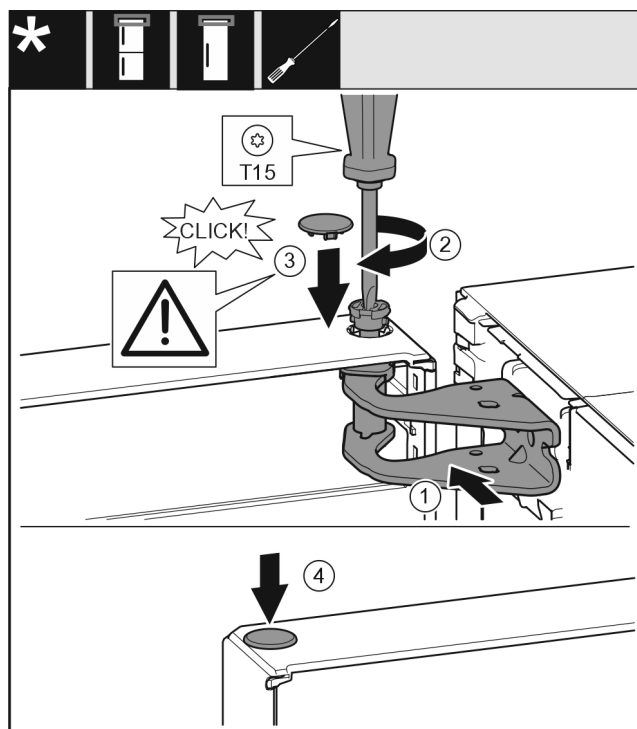


Fig. 36

- Aligner la porte en haut sur l'ouverture du support de palier Fig. 36 (1).
- Insérer l'axe Fig. 36 (2) et le serrer avec un tournevis.
- Installer le couvercle Fig. 36 (3).
- Vérifier que le couvercle Fig. 36 (3) repose bien sur la porte.
- Installer le couvercle Fig. 36 (4).

16.14 Monter la porte

- Placer la porte sur le boulon de palier inférieur.

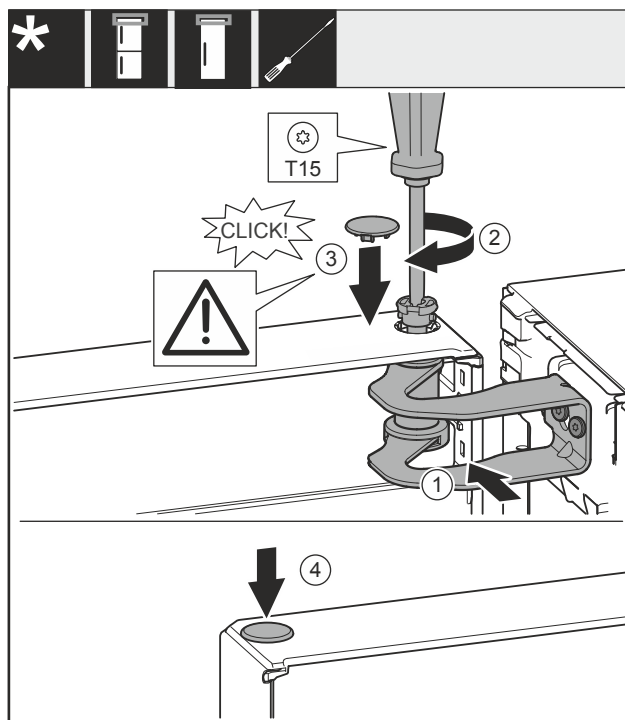


Fig. 37

- Aligner la porte sur l'ouverture du support de palier Fig. 37 (1).
- Insérer l'axe Fig. 37 (2) et le serrer avec un tournevis.
- Installer le couvercle Fig. 37 (3).
- Vérifier que le couvercle Fig. 37 (3) repose bien sur la porte.
- Installer le couvercle Fig. 37 (4).

Remplacement de la butée de porte

16.15 Monter la porte

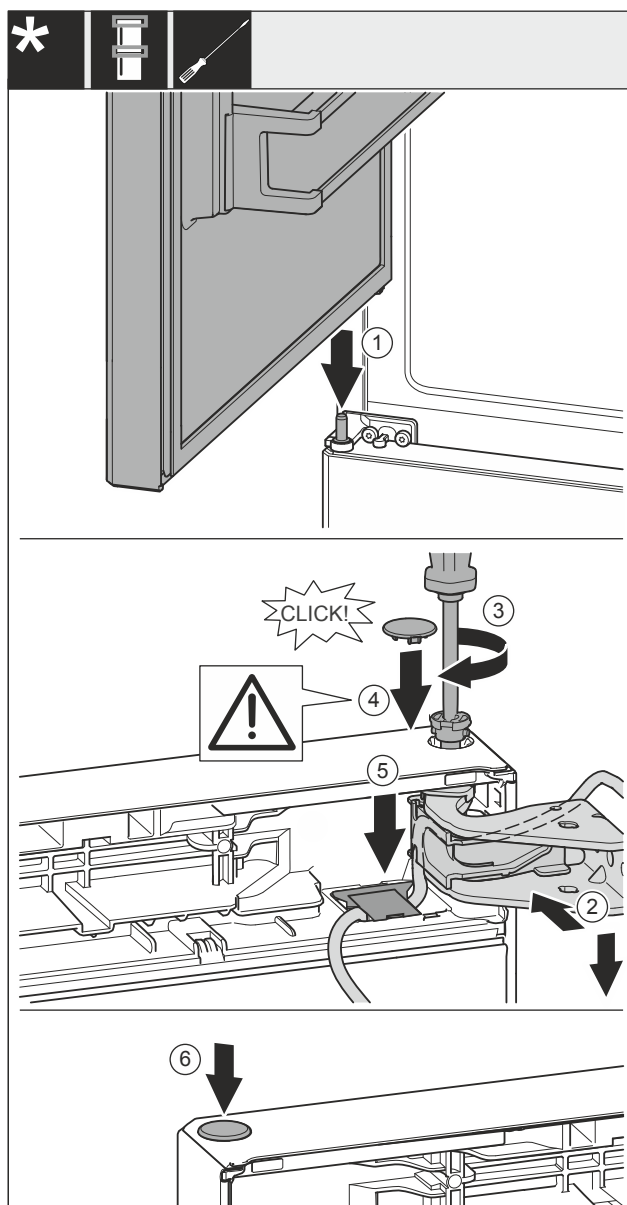


Fig. 38

- Placer la porte supérieure sur l'axe de palier central Fig. 38 (1).
- Aligner la porte en haut sur l'ouverture du support de palier Fig. 38 (2).
- Insérer l'axe Fig. 38 (3) et le serrer avec un tournevis.
- Installer le couvercle Fig. 38 (4).
- Vérifier que le couvercle Fig. 38 (4) repose bien sur la porte.
- Mettre le cache Fig. 38 (5) en place et le pousser vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Installer le couvercle Fig. 38 (6).

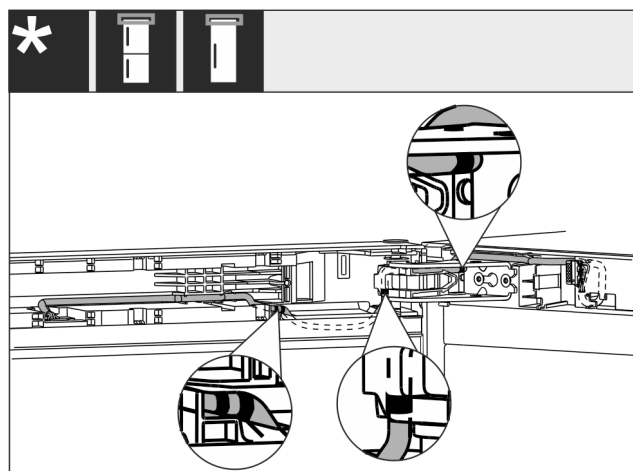


Fig. 39

- Poser l'extrémité du câble présentant le double marquage dans l'embout de la porte.
- La pose de câbles est illustrée comme dans la figure Fig. 39 [].

16.16 Monter la connexion de câble

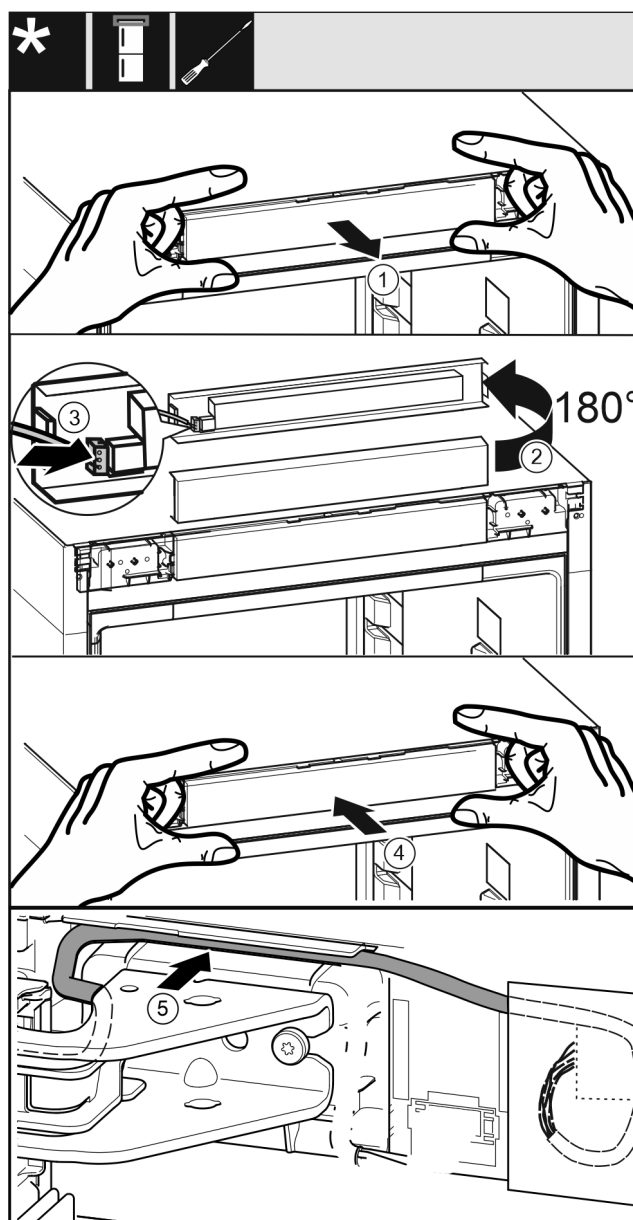


Fig. 40

- ▶ Retirer avec précaution le panneau de commande Fig. 40 (1).
- ▶ Tourner le panneau de commande Fig. 40 (2) de 180° vers le haut.
- ▶ Enclencher le connecteur Fig. 40 (3) sur le cache du panneau de commande.
- ▶ Enclencher à nouveau le panneau de commande Fig. 40 (4) sur l'appareil.
- ▶ Poser avec précaution le câble Fig. 40 (5) dans le guide au-dessus du support de palier supérieur.

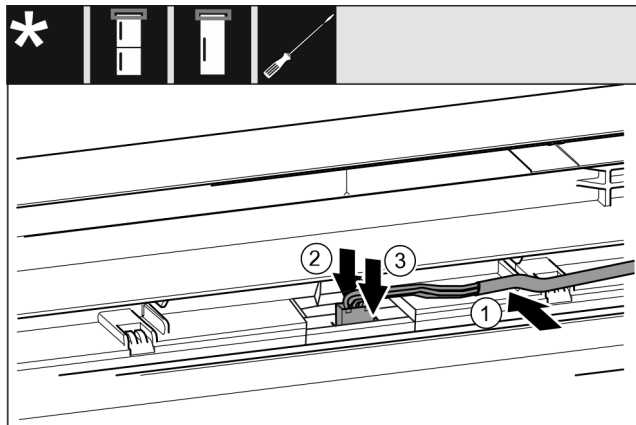


Fig. 41 Réfrigérateurs-congérateurs / congérateurs / réfrigérateurs

- ▶ Insérer le câble Fig. 41 (1) dans le guide de la porte supérieure.
 - ▶ Pousser l'ergot Fig. 41 (2) vers l'arrière.
 - ▶ Enclencher le connecteur Fig. 41 (3).
- Pour tous les appareils :
- ▶ Si nécessaire, poser dans le guide la longueur de câble restante en boucle.

16.17 Aligner la porte

Pour tous les appareils :



AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de basculement de la porte ! La porte peut tomber si les pièces du palier ne sont pas suffisamment vissées. Une telle situation peut entraîner de graves blessures. Par ailleurs, la porte risque de ne pas fermer et l'appareil risque de ne pas refroidir correctement.

- ▶ Visser fermement les supports de palier à 4 Nm.
 - ▶ Vérifier toutes les vis et les resserrer si nécessaire.
- 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°.

16.18 Poser les caches

Pour les appareils sans amortisseur de fermeture :

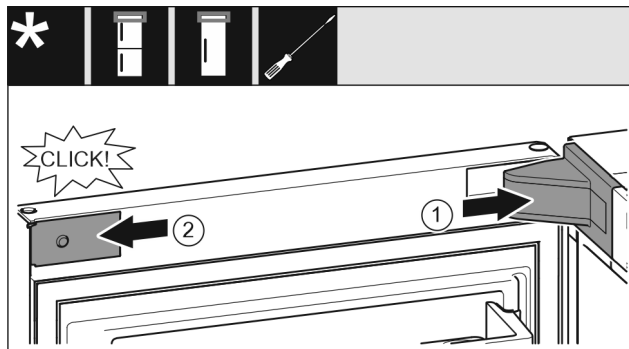


Fig. 42

La porte s'ouvre à 90°.

- ▶ Mettre en place le cache du support de palier Fig. 42 (1) et l'enclencher. Au besoin, l'écarter avec précaution.
- ▶ Placer le cache Fig. 42 (2) sur le côté et l'enclencher.

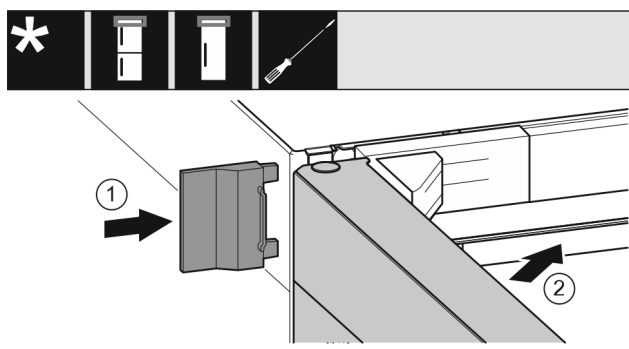


Fig. 43

- ▶ Insérer le cache extérieur Fig. 43 (1).
- ▶ Fermer la porte supérieure Fig. 43 (2).

17 Brancher l'appareil sur le secteur



AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution et risque de blessures dues à un endommagement de l'appareil ou du câble d'alimentation ! Danger de mort et blessures par coupure. Si l'appareil ou le câble d'alimentation a été endommagé lors du transport, vous risquez une électrocution fatale. Vous risquez par ailleurs de vous couper au niveau de pièces endommagées du bâti de l'appareil.

- ▶ Vérifier que l'appareil et le câble de raccordement ne présentent aucun dommage à l'issue du transport.
- ▶ Ne jamais mettre l'appareil en service si l'appareil ou le câble de raccordement sont endommagés.
- ▶ Contacter le service client.

Vous raccordez votre appareil au secteur à l'aide du câble de raccordement fourni séparément. Le câble de raccordement est doté d'une prise pour appareil froid à une extrémité et d'une fiche secteur à l'autre extrémité.

S'assurer que les conditions suivantes sont bien respectées :

- L'appareil et le câble d'alimentation ne sont pas endommagés.
- L'appareil est installé conformément aux instructions. (voir 8 Monter une entretoise murale*)
- Les exigences relatives au raccordement électrique sont respectées.
- Les dimensions pour le raccordement réglementaire sont connues et respectées. (voir 5 Dimensions de raccordement électrique)

Brancher l'appareil sur le secteur

- La tension et la fréquence du réseau correspondent aux indications de 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.
- La prise est facile d'accès et ne se trouve pas à l'arrière de l'appareil (voir 5 Dimensions de raccordement électrique).

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de fonctionnement incorrect !

Endommagement des composants électriques de l'appareil.

- Utiliser exclusivement le câble d'alimentation fourni.



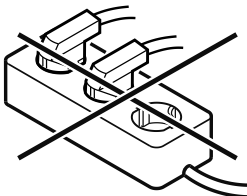
AVERTISSEMENT

Risque d'incendie en cas de raccordement inapproprié !

Brûlures.

Détérioration de l'appareil.

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



ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de raccordement inapproprié !

Détérioration de l'appareil.

- Ne pas raccorder l'appareil à des onduleurs en site isolé tels que des installations solaires et des générateurs à essence.
- Raccorder le connecteur secteur du câble de raccordement au secteur à l'alimentation électrique. Veiller à ce que le connecteur secteur soit bien inséré dans la prise de courant.
- Le logo Liebherr apparaît à l'écran.
- L'écran affiche ensuite le symbole Standby.
- En cas d'inactivité pendant 60 secondes : Le symbole de veille s'estompe ou disparaît.
- L'appareil est raccordé. Pour en savoir plus sur la mise en service initiale, voir les chapitres suivants ou la notice d'utilisation.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FR congélateur

Date de publication : 20260202

Index des réf. : 7088590-00

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