



Notice d'installation

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



# LIEBHERR

# Consignes de sécurité générales

## Sommaire

1	Consignes de sécurité générales.....	2
2	Conditions d'installation.....	2
2.1	Pièce.....	2
2.2	Installation de plusieurs appareils.....	3
2.3	Raccordement électrique.....	3
3	Dimensions de l'appareil.....	3
4	Dimensions de la niche.....	4
4.1	Dimensions intérieures.....	4
4.2	Exigences de ventilation.....	4
5	Transport de l'appareil.....	4
6	Déballer l'appareil.....	4
7	Installer l'appareil.....	4
7.1	Après installation.....	5
8	Éliminer l'emballage.....	5
9	Explication des symboles utilisés.....	5
10	Inversion du sens d'ouverture de la porte.....	6
11	Encastrer l'appareil dans la niche.....	7
12	Monter le panneau décor.....	11
13	Installer un panneau décor avec des bandeaux d'ajustage.....	12
14	Brancher l'appareil.....	12

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

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

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

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

## 1 Consignes de sécurité générales

- Installer, raccorder et éliminer l'appareil uniquement selon les indications mentionnées dans les instructions.
- 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.
- N'utiliser l'appareil qu'une fois qu'il est encastré.

### 2.1 Pièce



### AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû au fluide réfrigérant !

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

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

- 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 m<sup>3</sup>. 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.
- Mettre à niveau le meuble de cuisine dans lequel l'appareil va être intégré dans le cas où le sol n'est pas parfaitement plat, en utilisant des cales.

#### 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.
- Ne monter l'appareil que dans un meuble stable et solide.

## 2.2 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.

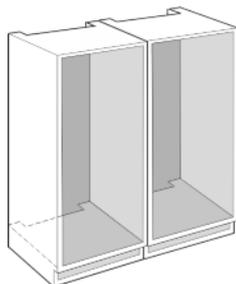
### ATTENTION

Risque d'endommagement dû à la condensation !

- ▶ Ne pas installer 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 <b>S..</b> Le positionnement est indiqué dans le tableau SBS joint.
Superposés	Les modèles dont la hauteur de niche maximale est de 880 mm et comportant un dessus chauffé peuvent être « superposés ». Appareil du haut : jusqu'à une hauteur de niche maximale de 140 mm



Monter chaque appareil dans une niche de meuble séparée.

## 2.3 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 Dimensions de l'appareil

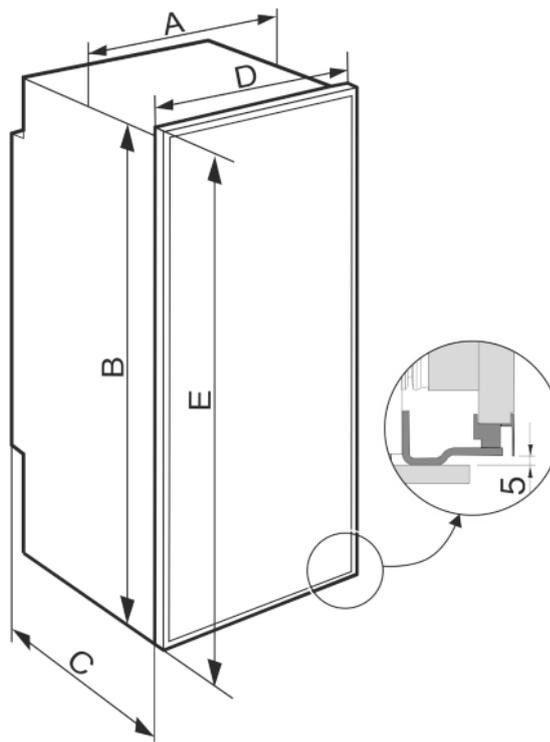


Fig. 1

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
DRf 39..,	557	872	512	591	888
DRe 41..	557	1213	512	591	1232

# Dimensions de la niche

## 4 Dimensions de la niche

### 4.1 Dimensions intérieures

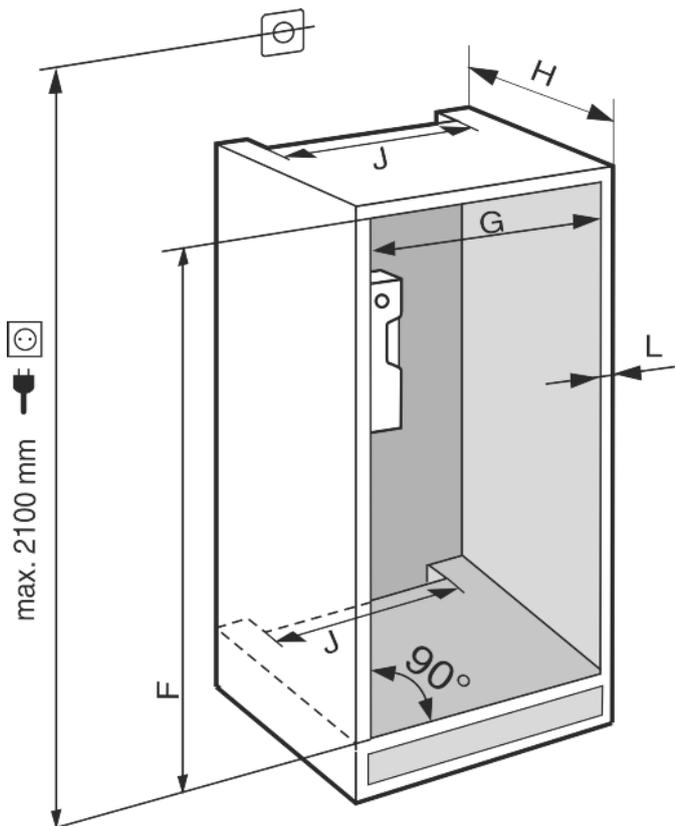


Fig. 2

	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)
DRf 39..	874 — 880	560 — 570	min. 550, 560 recom- mandé	min. 500	max. 19
DRe 41..	1220 — 1226				

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

- ▶ Contrôler l'épaisseur de cloison du meuble adjacent : elle doit être au minimum de 16 mm.
- ▶ Ne monter l'appareil que dans un meuble de cuisine stable et solide. Fixer le meuble de façon à éviter qu'il se renverse.
- ▶ Ajuster le meuble de cuisine avec un niveau à bulle et une équerre, et compenser avec des cales si nécessaire.
- ▶ S'assurer que le plancher et les parois latérales du meuble sont positionnés perpendiculairement.

### 4.2 Exigences de ventilation



#### AVERTISSEMENT

Risque d'incendie et d'endommagement dû au blocage des ouvertures d'aération !

- ▶ Toujours laisser les ouvertures d'aération libres. Toujours veiller à une bonne ventilation de l'appareil !

#### Remarque

Si la distance entre l'arrière de l'appareil et le mur est inférieure à 51 mm, la consommation d'énergie peut augmenter.

La ventilation et l'aération se font par la plinthe de l'appareil.

Les sections de ventilation doivent être scrupuleusement respectées :

- La profondeur du conduit d'aération au dos du meuble doit être au minimum de 38 mm.
- Pour les sections d'aération et de ventilation de la plinthe du meuble et l'extérieur du meuble, il faut laisser un espace d'au moins 200 cm<sup>2</sup> en haut.
- En règle générale, plus la section d'aération est large, moins l'appareil consomme d'énergie.

Pour le bon fonctionnement de l'appareil, une ventilation et une aération suffisantes sont nécessaires. Les grilles d'aération prévues en usine garantissent une section d'aération efficace au niveau de l'appareil de 200 cm<sup>2</sup>. En cas de remplacement de la grille d'aération par un bandeau, ce dernier doit avoir une section d'aération au moins égale ou supérieure à celle de la grille d'aération du fabricant.

## 5 Transport de l'appareil

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

## 6 Déballez 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 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 !

## 7 Installer l'appareil



#### ATTENTION

Danger de blessure !

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



#### AVERTISSEMENT

Risque de basculement

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



#### 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.

## 7.1 Après installation

- ▶ Enlever les pièces de calage posées pour le transport.
- ▶ Nettoyer l'appareil (voir la notice, Nettoyer l'appareil).

## 8 Éliminer 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.



## 9 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.
	Choisir entre l'appareil avec butée de porte à droite ou l'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.

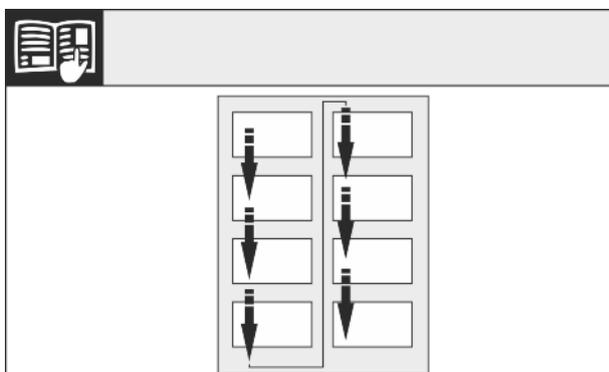
	Vérifier si la phase de montage suivante est nécessaire pour le modèle.
	Vérifier le montage / l'installation correct(e) des pièces utilisées.
	Mesurer les dimensions spécifiées et les corriger au besoin.
	Outil de montage : Mètre pliant.
	Outil de montage : Visseuse sans fil et accessoire.
	Outil de montage : Niveau à bulle.
	Outil de montage : Clé plate, SW 7 et SW 10.
	Cette phase de montage nécessite l'intervention de deux personnes.
	La phase de montage s'effectue à l'emplacement marqué de l'appareil.
	Accessoire de montage : Ficelle.
	Accessoire de montage : Équerre.
	Accessoire de montage : Tournevis.
	Accessoire de montage : Ciseaux.
	Accessoire de montage : Marqueur, effaçable.

# Inversion du sens d'ouverture de la porte

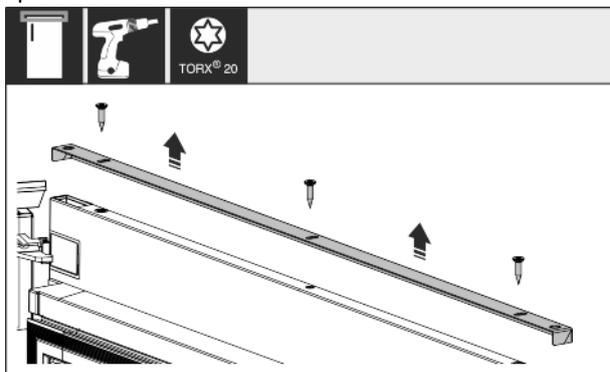
	Caisse : Retirer les pièces.
	Évacuer les pièces inutiles selon les réglementations locales.

## 10 Inversion du sens d'ouverture de la porte

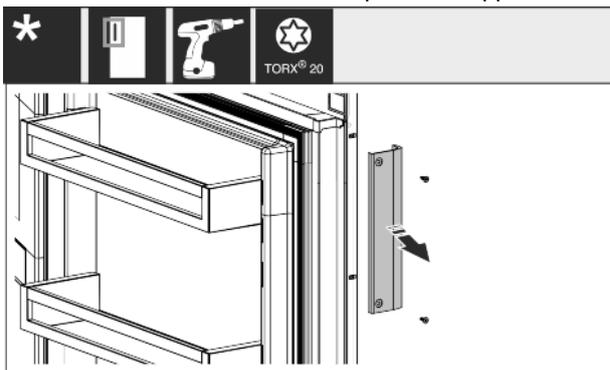
Outil



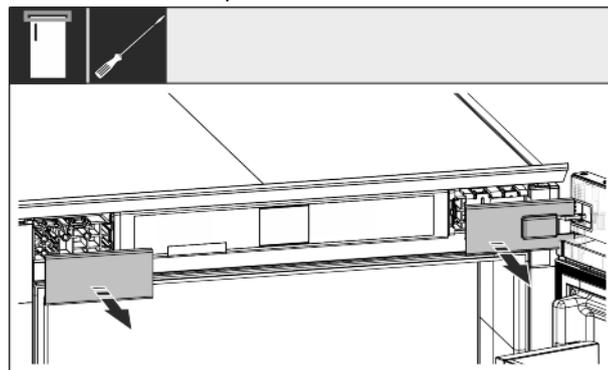
- Respecter le sens de lecture.



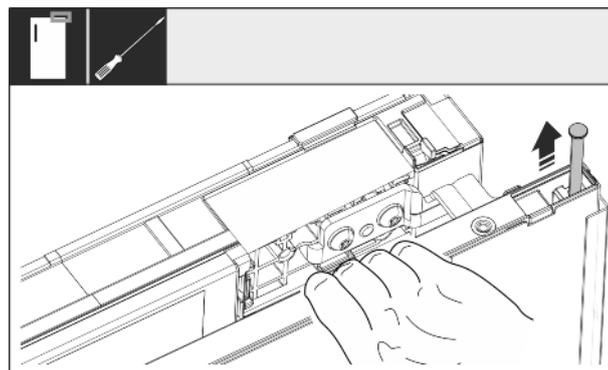
- Dévisser la moulure sur le haut de la porte de l'appareil.



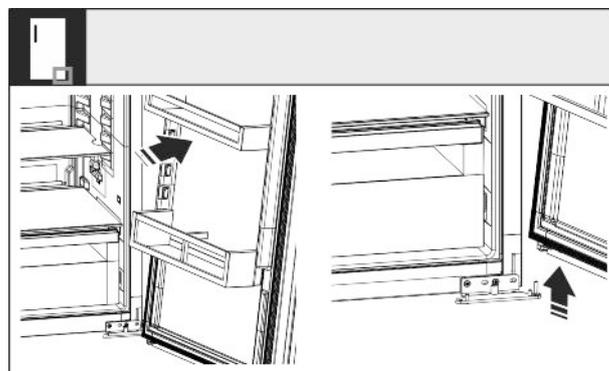
- Si elle est déjà montée, dévisser la poignée et la mettre de côté avec les vis correspondantes.



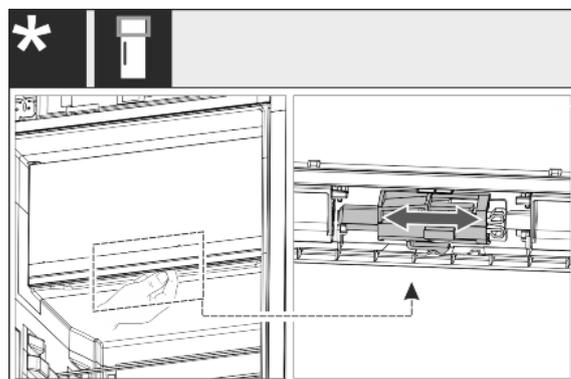
- Retirer les caches.



- Extraire le palier côté charnière à l'aide d'un tournevis. Empêcher les portes de tomber.



- Basculer légèrement la porte et la soulever du palier inférieur.



# Encastrer l'appareil dans la niche

- 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.

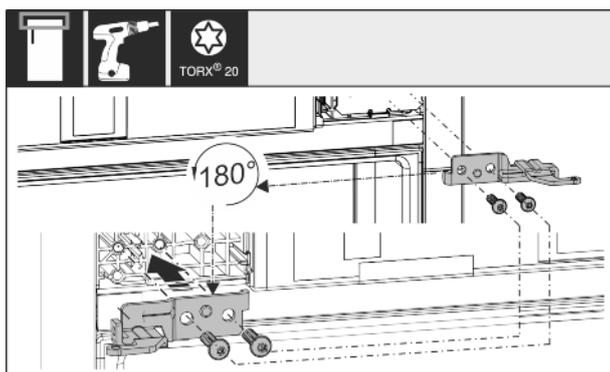


Fig. 11

- Déplacer de l'autre côté le palier supérieur tourné de 180° et le serrer à fond.

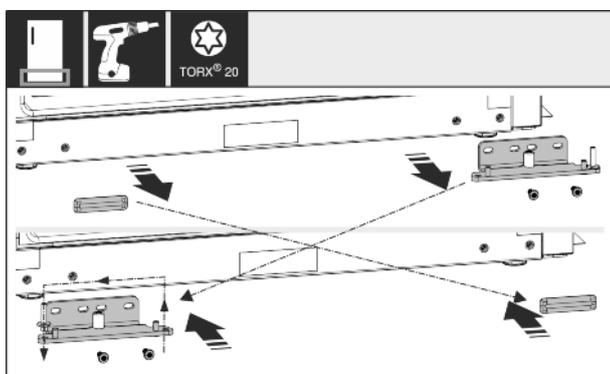


Fig. 12

- Dévisser et déplacer le palier inférieur. Retirer l'axe du palier et le réinstaller dans le sens inverse. Serrer fermement le palier.

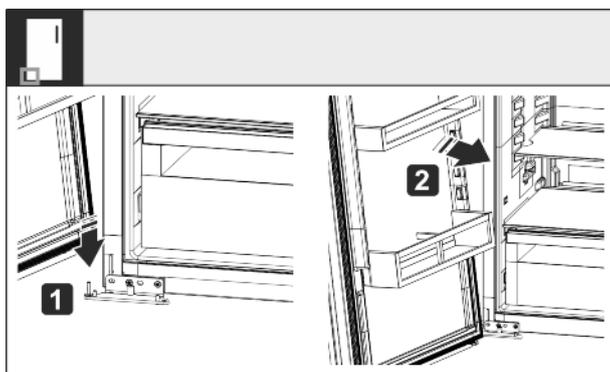


Fig. 13

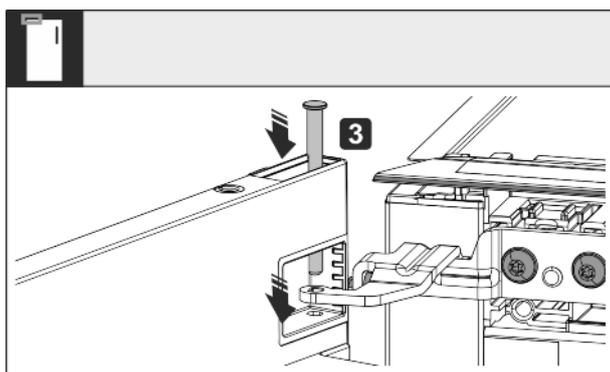


Fig. 13

- Pour installer la porte de l'autre côté, procéder comme suit : 1. Poser la porte sur le palier inférieur. 2. Redresser la porte et faire glisser l'encoche sur le palier. 3. Insérer le palier côté charnière dans le haut de la porte et à travers le palier.

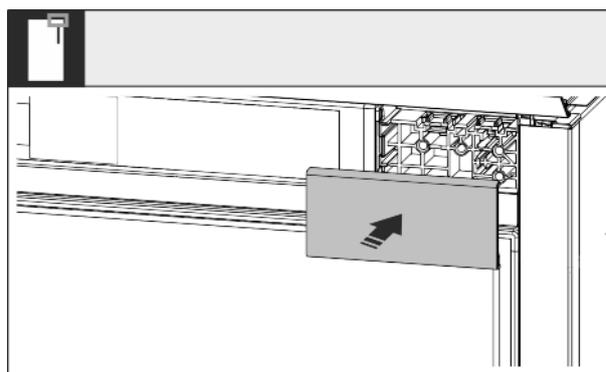


Fig. 14

- Poser le cache côté poignée.

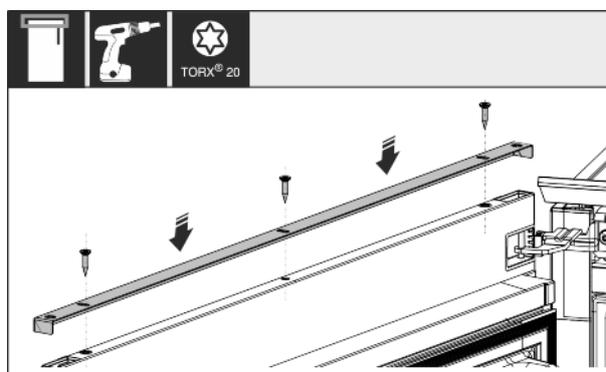


Fig. 15

- Visser la moulure.

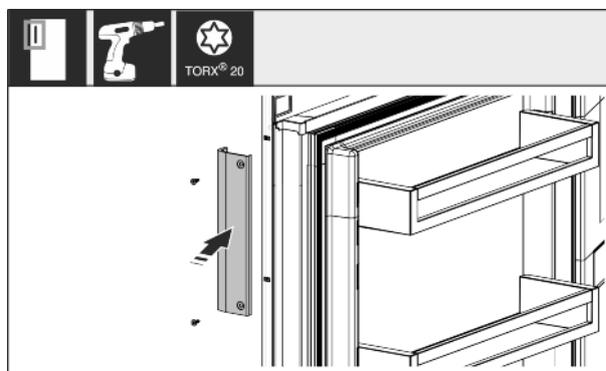


Fig. 16

- Visser la poignée. Recouvrir toutes les vis du cache.
- Vérifier les ensembles vissés.

## 11 Encastrer l'appareil dans la niche

Outils et moyens auxiliaires

# Encastrer l'appareil dans la niche



Pièces de montage jointes

Fig. 17

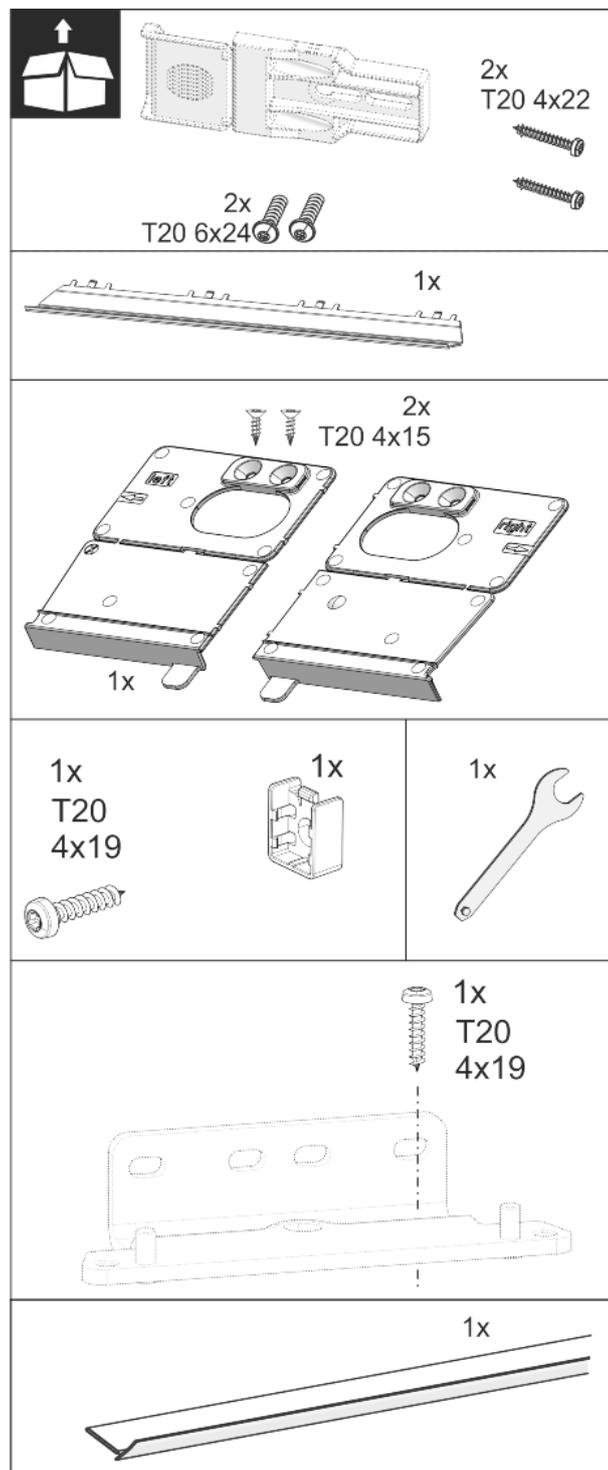


Fig. 18

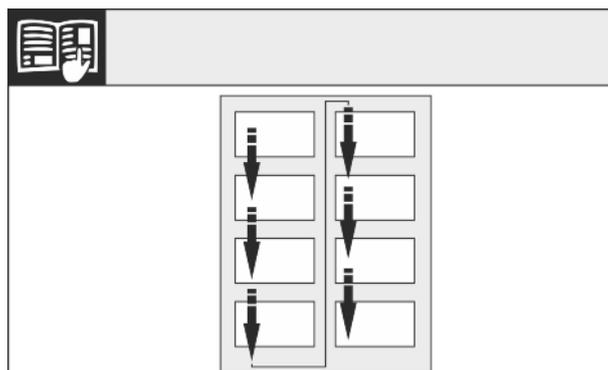


Fig. 19

# Encastrer l'appareil dans la niche

- Respecter le sens de lecture.

## ATTENTION

Profondeur de montage correcte de l'appareil.

- L'utilisation de l'équerre de montage garantit une profondeur de montage correcte de l'appareil.

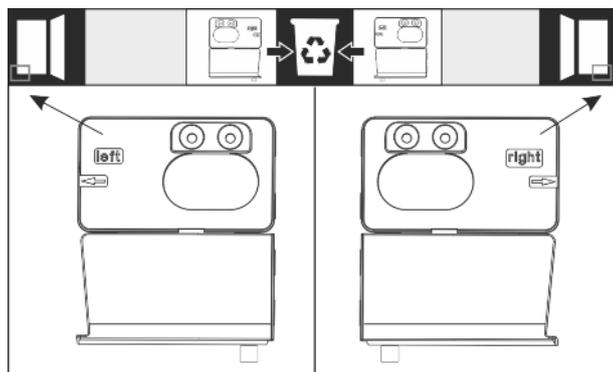


Fig. 20

- Visser l'équerre de montage en fonction de la butée de porte à droite ou à gauche à ras de la paroi latérale sur le fond de la niche de meuble. L'équerre de montage se monte toujours côté poignée.

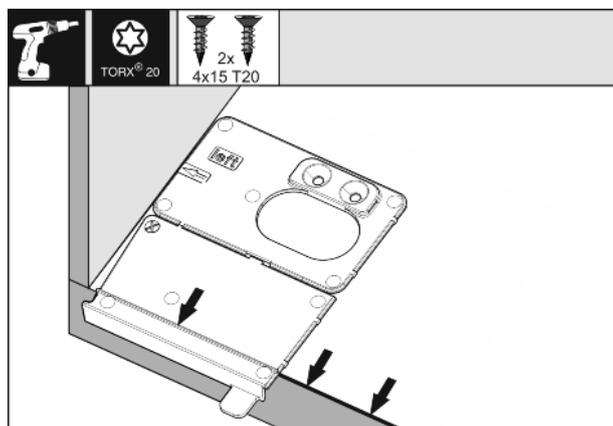


Fig. 21

- Monter l'équerre de montage de manière à ce que la marque soit à hauteur du bord extérieur de la niche de meuble.

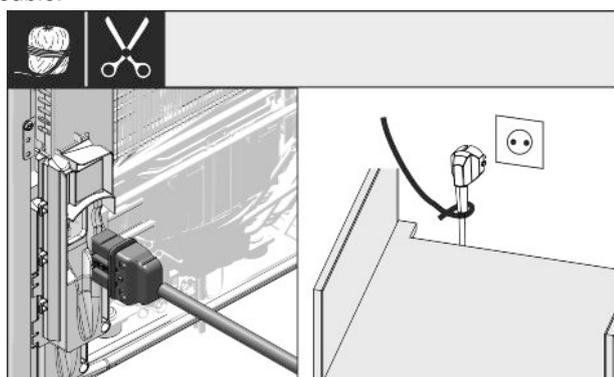


Fig. 22

- Sortir le câble d'alimentation des pièces jointes et le brancher à l'arrière de l'appareil. Poser la fiche de secteur à l'aide d'un cordon sur la prise librement accessible.

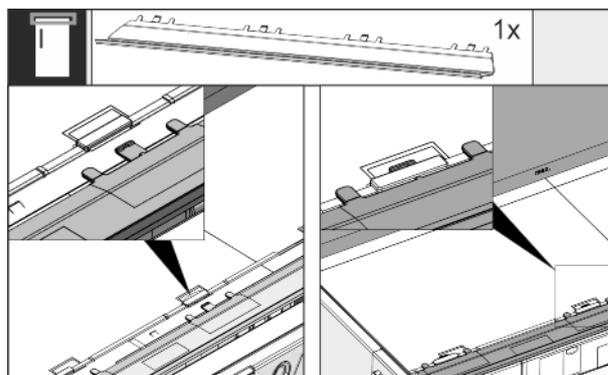


Fig. 23

- Mettre en place le bandeau d'ajustage. Le bandeau peut être décalé des deux côtés.

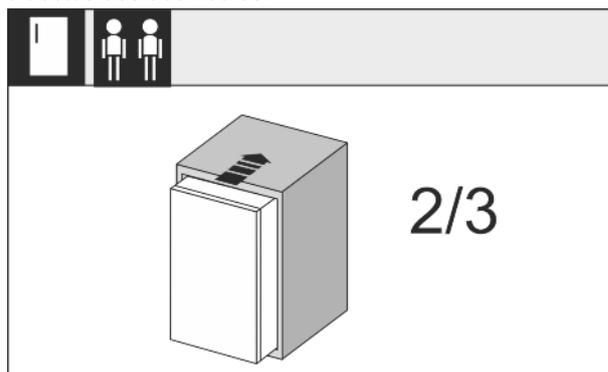


Fig. 24

- Rentrer l'appareil aux 2/3 dans la niche du meuble.

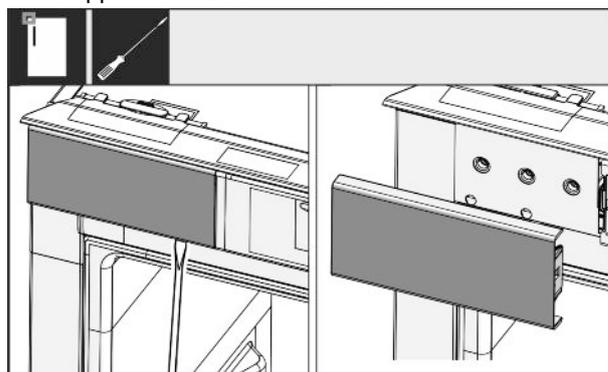


Fig. 25

- Desserrer le cache situé en haut à gauche avec un tournevis puis l'enlever.
- S'ils sont déjà montés, enlever les autres caches.

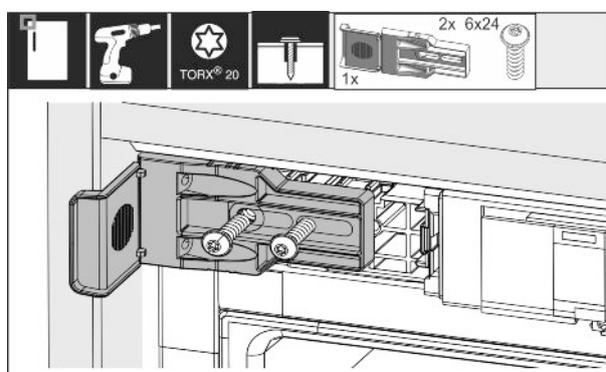


Fig. 26

- Visser fermement les équerres de fixation. L'équerre ne doit plus pouvoir bouger.

# Encastrer l'appareil dans la niche

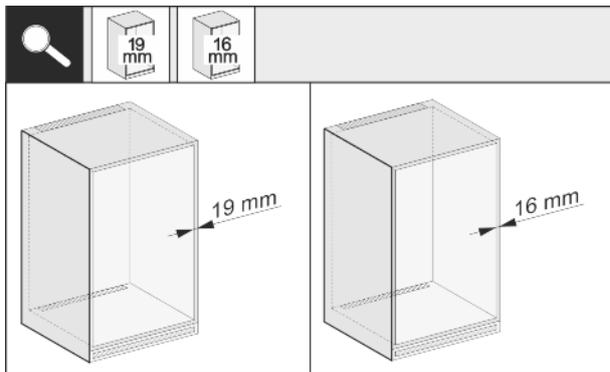


Fig. 27

- Vérifier si la paroi latérale du meuble mesure 16 mm ou 19 mm d'épaisseur.

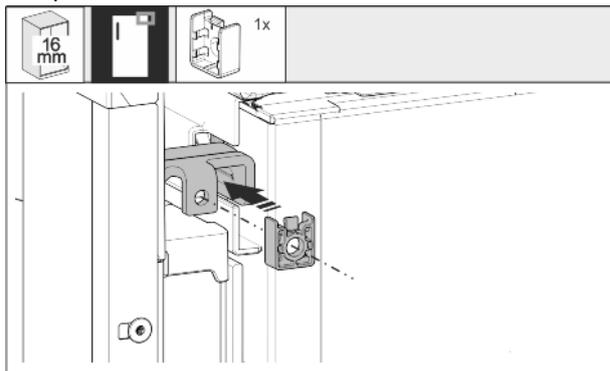


Fig. 28

- Pour les parois de meubles d'une épaisseur de 16 mm, poser l'écarteur sur le palier supérieur.

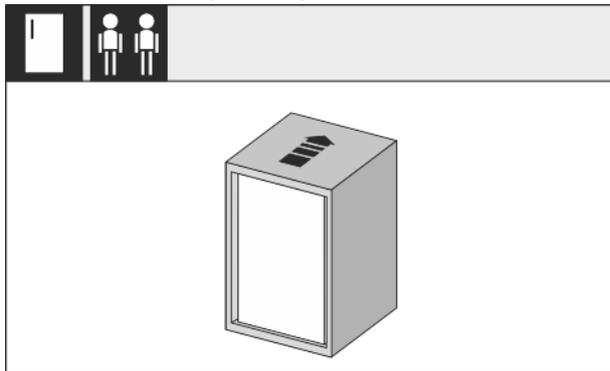


Fig. 29

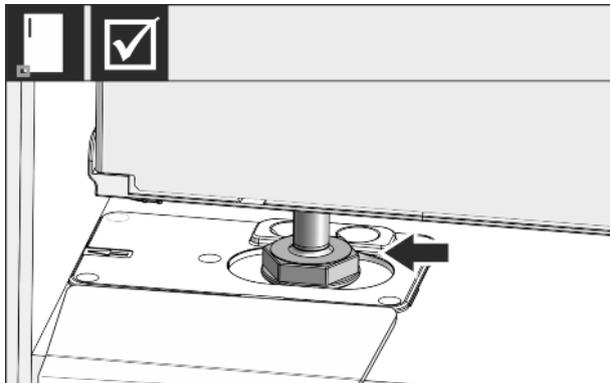


Fig. 30

- Rentrer maintenant complètement l'appareil dans la niche du meuble. Le pied doit se trouver dans l'encoche de l'équerre à butée.

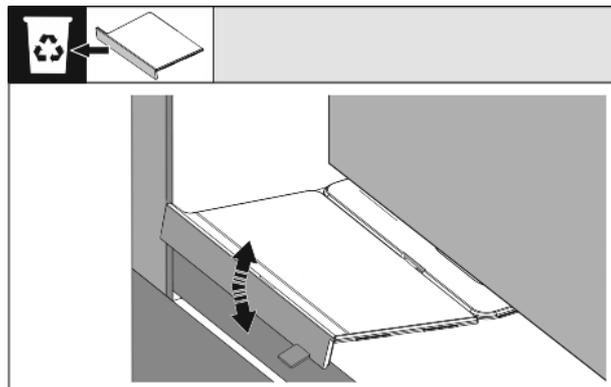


Fig. 31

- Retirer la partie avant de l'équerre de montage. Défaire la butée en la faisant bouger et l'extraire éventuellement à l'aide d'une pince.

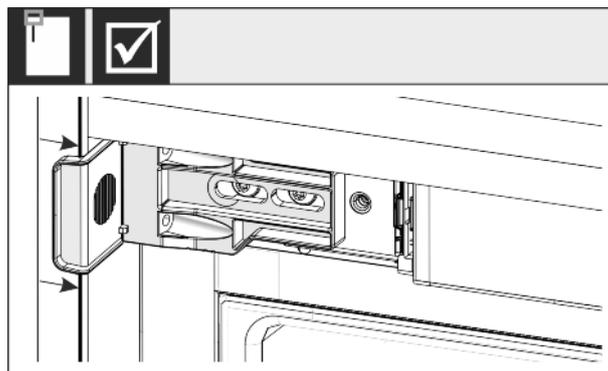


Fig. 32

- Vérifier que l'appareil se trouve à ras de la niche du meuble. L'équerre de fixation doit toucher la paroi latérale de la niche du meuble.

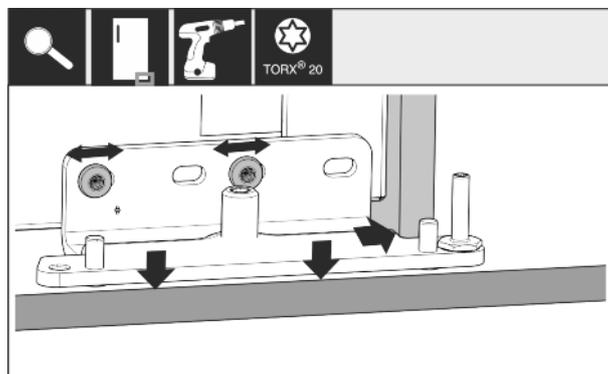


Fig. 33

- Vérifier si le palier inférieur est bien à ras. Le palier peut être déplacé le long des trous oblongs.

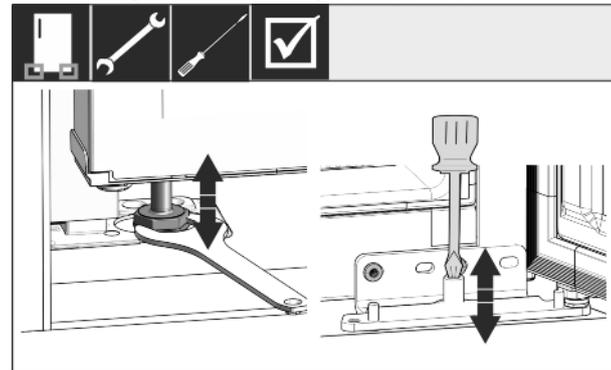


Fig. 34

- Au besoin, régler l'appareil à l'aide du pied et de l'ajustement du palier.

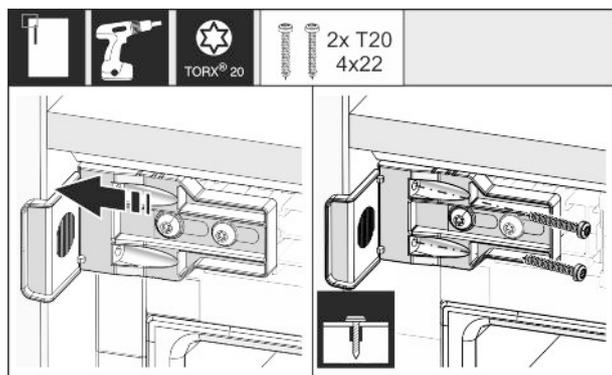


Fig. 35

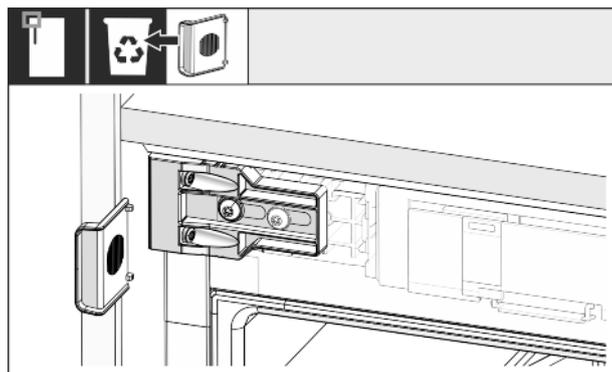


Fig. 35

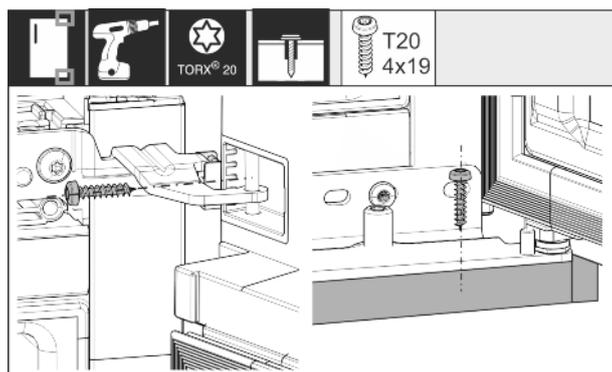


Fig. 35

- ▶ Visser fermement l'appareil avec la niche du meuble.

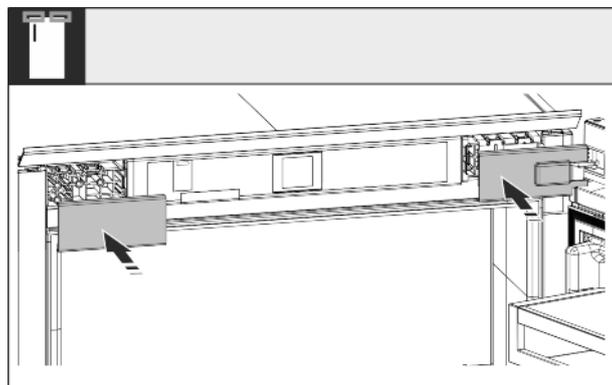


Fig. 36

- ▶ Poser les caches et vérifier les ensembles vissés.

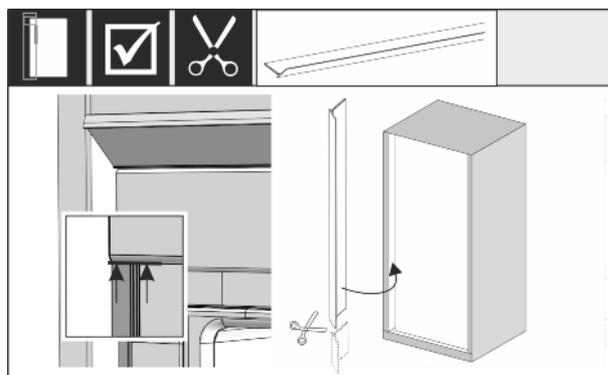


Fig. 37

- ▶ Sortir la baguette de la caisse et la poser sur la paroi latérale de l'appareil. La baguette est magnétique et ne doit pas être collée.

## 12 Monter le panneau décor

Les appareils peuvent être habillés avec des cadres d'habillage et des panneaux décor afin de les assortir aux couleurs des éléments de cuisine ou de les mettre en valeur.

Hauteur de la niche	Dimensions du panneau décor (mm)			Poids max. du panneau décor (kg)
	Hauteur	Largeur	Épaisseur maximale	
874 — 880	860	585	4	5
1220 — 1226	1206	585	4	7

Les cadres d'habillage sont disponibles auprès du S.A.V. comme accessoires dans les couleurs supplémentaires suivantes :

marron : 9911350    blanc : 9911348    couleur aluminium : 9911346

- ▶ Pour les panneaux décor Fig. 38 (2) plus épais, réduire leur épaisseur à maximum 4 mm, comme illustré.

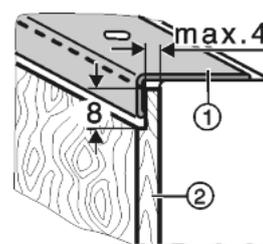


Fig. 38

## Installer un panneau décor avec des bandeaux d'ajustage.

- ▶ Dévisser les cadres d'habillage Fig. 39 (1) en haut.
- ▶ Sur les autres cadres d'habillage Fig. 39 (3, 4), ne dévisser que les vis et tirer les cadres d'habillage vers l'avant.
- ▶ Insérer le panneau décor Fig. 39 (2).
- ▶ Repousser et revisser les cadres d'habillage Fig. 39 (3, 4).
- ▶ Revisser les cadres d'habillage Fig. 39 (1) en haut.
- ▶ Visser la poignée Fig. 39 (5).
- ▶ Clipser les caches Fig. 39 (6) sur toutes les tête de vis.

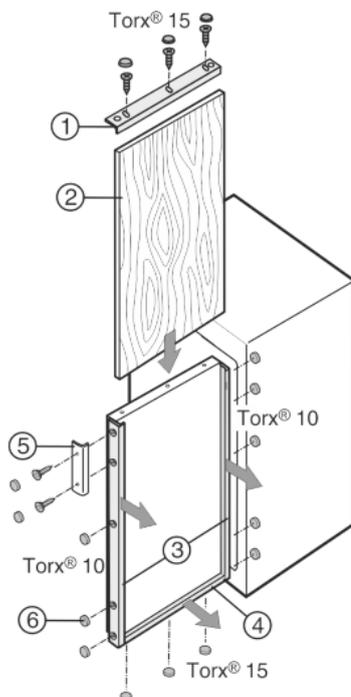


Fig. 39

- ▶ Dévisser les cadres d'habillage Fig. 40 (1, 4) en haut et en bas.
- ▶ Sur les autres cadres d'habillage Fig. 40 (3), ne dévisser que les vis et tirer les cadres d'habillage vers l'avant.
- ▶ Insérer le panneau décor Fig. 40 (2).
- ▶ Poser les bandeaux d'ajustage Fig. 40 (7) en bas ou en haut.
- ▶ Poser les cadres d'habillage Fig. 40 (1, 4) par-dessus et revisser.
- ▶ Repousser et revisser les cadres d'habillage Fig. 40 (3).
- ▶ Visser la poignée Fig. 40 (5).
- ▶ Clipser les caches Fig. 40 (6) sur toutes les tête de vis.

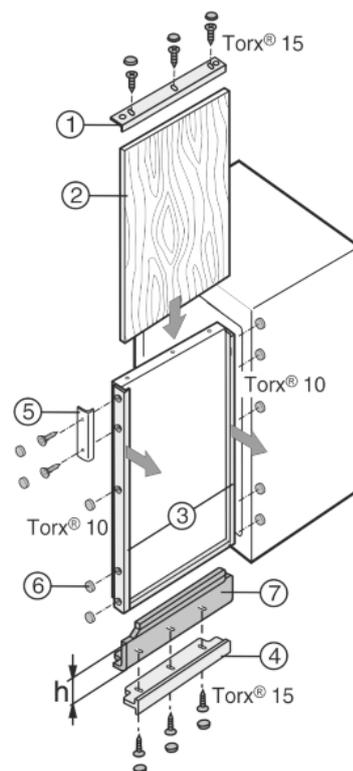


Fig. 40

## 13 Installer un panneau décor avec des bandeaux d'ajustage.

Quand un panneau décor est déjà disponible, mais que celui-ci est trop petit en hauteur, il peut être adapté avec des bandeaux d'ajustage Fig. 40 (7) de différentes hauteurs.

On peut utiliser un (uniquement en haut ou uniquement en bas) ou deux bandeaux d'ajustage (en haut et en bas). Les bandeaux d'ajustage sont disponibles comme accessoires auprès du S.A.V.

Hauteur de compensation [mm] h	marron	blanc	couleur aluminium
16	9733032	9733035	9733050
41	9733033	9733036	9733051
60	9733034	9733037	9733052

## 14 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 filot.
- ▶ 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.

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.
- 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. (a, b, c)
- ▶ Vérifier le raccordement électrique.
- ▶ Introduire la fiche de l'appareil (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](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**FR** réfrigérateurs et congélateurs intégrables, avec panneau décoratif

Date de publication : 20201214  
Index des réf. : 7088228-00