



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
3	Dimensions du réfrigérateur.....	3
4	Dimensions de la niche.....	4
5	Exigences de ventilation.....	4
6	Poids de la façade de mobilier.....	4
7	Transporter l'appareil.....	4
7.1	Transporter l'appareil en vue de la mise en service initiale.....	4
7.2	Transporter l'appareil après la mise en service initiale.....	5
8	Déballer l'appareil.....	5
9	Installer l'appareil.....	5
9.1	Après installation.....	5
10	Installation de plusieurs appareils.....	5
11	Éliminer l'emballage.....	6
12	Explication des symboles utilisés.....	6
13	Inversion du sens d'ouverture de la porte.....	7
14	Encastrer l'appareil dans la niche.....	8
15	Faces avant du meuble.....	15
15.1	Dimensions.....	15
15.2	Montage de la/des façade(s) de meuble.....	16
15.3	Réglage de l'écartement pour éviter les collisions.....	16
16	Brancher l'appareil sur le secteur.....	17

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

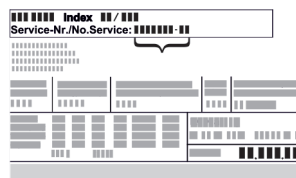
Symbole	Explication
	Vérifier l'état de l'appareil Vérifier l'absence d'avaries de transport sur toutes les pièces. En cas de réclamation, adressez-vous au revendeur ou au service client.
	Divergences Le manuel d'utilisation est valable pour plusieurs modèles. Des divergences sont donc possibles. Les 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 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

Risque d'incendie en cas de fuite de réfrigérant et d'huile !
Le réfrigérant contenu est écologique, mais inflammable. L'huile contenue est elle aussi inflammable. Le réfrigérant et l'huile qui s'échappent peuvent s'enflammer si leur concentration est suffisamment élevée et s'ils entrent en contact avec une source de chaleur externe.

- N'endommagez pas les conduites du circuit frigorifique et du compresseur.

2.1 Lieu d'installation

- N'installer et n'utiliser l'appareil que dans des pièces fermées.
- N'utiliser l'appareil qu'une fois monté.
- 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

- Ne montez 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 monter l'appareil juste à côté d'un four.
- En cas de montage 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.
- Ne monter l'appareil que dans un meuble solide.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil dans les zones à risque d'explosion.

3 Dimensions du réfrigérateur

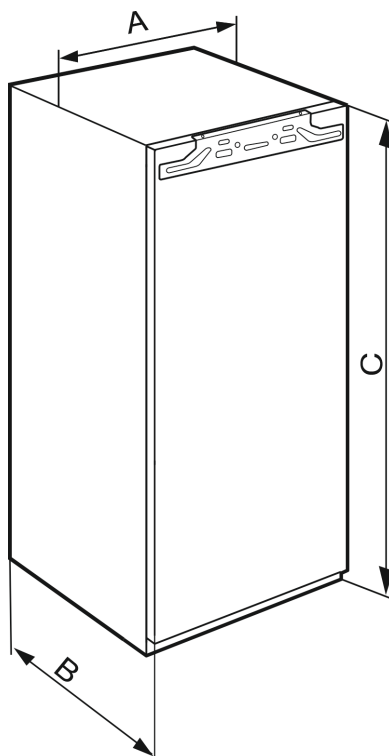


Fig. 1

IRB 51.. / SIFN 51..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1770

Hauteur de niche 1780 - appareils à une porte

4 Dimensions de la niche

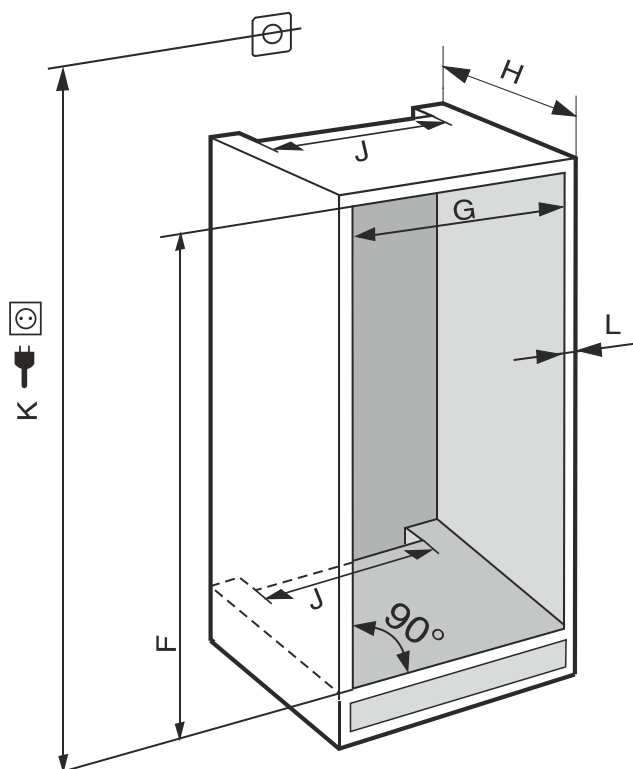


Fig. 2 (K) : max. 2100 mm

Tenir compte des informations suivantes pour les appareils avec raccord d'eau fixe :

- Raccord d'eau
- Raccorder l'appareil à l'arrivée d'eau

IRB 51.. / SIFN 51..	
F (mm)	1772 à 1788
G (mm)	560 à 570
H (mm)	min. 550, 560 recommandé
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

La consommation énergétique déclarée a été déterminée pour une profondeur de meuble de cuisine de 560 mm. Avec une profondeur de meuble de cuisine de 550 mm, l'appareil reste entièrement fonctionnel, mais sa consommation énergétique est légèrement supérieure.

- Contrôler l'épaisseur de cloison des meubles adjacents : elle doit être au minimum de 16 mm.
- Ne monter le réfrigérateur que dans un meuble de cuisine stable et solide. Fixer le meuble pour 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.

5 Exigences de ventilation

ATTENTION

Ouvertures de ventilation recouvertes !
Dommages. L'appareil peut surchauffer, risquant de réduire la durée de vie de différentes parties de l'appareil et d'engendrer un fonctionnement limité.

- Toujours garantir une bonne aération et ventilation.
- Ne pas obstruer les ouvertures ou la grille d'aération dans le bâti de l'appareil et le meuble de cuisine (appareil encastrable).
- Toujours laisser dégagées les fentes d'aération du ventilateur.

Les sections de ventilation doivent être scrupuleusement respectées :

- La profondeur du conduit d'aération au dos du meuble doit atteindre au moins 38 mm.
- Pour les sections d'aération et de ventilation dans la plinthe du meuble et la transformation du meuble en haut 200 cm² au moins sont nécessaires.
- En règle générale, plus la section d'aération est large, moins l'appareil consomme d'énergie.

Pour le bon fonctionnement du réfrigérateur, une ventilation et une aération suffisantes sont nécessaires. Les grilles d'aération prévues en usine garantissent une section d'aération efficace au niveau du réfrigérateur de 200 cm². 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.

6 Poids de la façade de mobilier

ATTENTION

Risque d'endommagement si la façade de mobilier est trop lourde !

Une façade de mobilier trop lourde peut entraîner des dommages aux charnières et des dysfonctionnements.

- Avant de monter la façade de mobilier, s'assurer qu'elle ne dépasse pas le poids maximal autorisé.

Hauteur de niche (mm)	Poids maximal de la façade de mobilier (kg)
720	16
880	16
1020	13
1220	19
1400	21
1580	22
1780	26

Réfrigérateurs et congélateurs à une porte

7 Transporter l'appareil

7.1 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.
- Transporter l'appareil à deux personnes.
- Déballez l'appareil. (voir 8 Déballez l'appareil)

7.2 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.
- ☐ L'appareil est démonté.
- Transporter l'appareil à deux personnes.

8 Déballer l'appareil

ATTENTION

Risque d'endommagement du fait du déplacement de l'appareil !

Si vous déplacez l'appareil sans protéger le sol, vous risquez d'endommager ce dernier.

- Recouvrir suffisamment le sol avant de retirer l'emballage de l'appareil.
- Contrôler l'appareil et l'emballage : En cas de constat de dommages dus au transport, contacter le fournisseur avant même de procéder au branchement.

ATTENTION

Dommages matériels en cas d'utilisation d'objets pointus ou tranchants !

Si vous utilisez des objets pointus ou tranchants pour retirer les matériaux d'emballage, vous risquez d'endommager l'appareil.

- Ne pas utiliser d'objets pointus ou tranchants pour retirer les matériaux d'emballage.
- Retirer les matériaux d'emballage.
- Arrière de l'appareil : Décoller le câble de raccordement au secteur et retirer le porte-câbles, afin d'éviter des bruits de vibration.

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 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 !

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

Ne pas installer l'appareil sans aide.

9.1 Après installation

- Enlever les pièces de calage posées pour le transport.

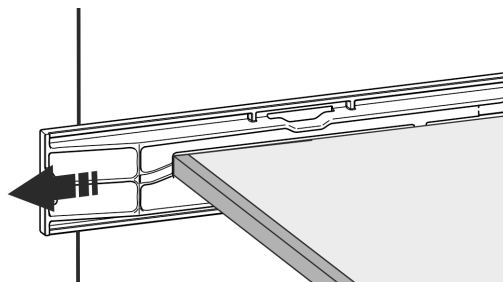
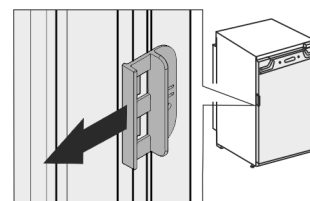


Fig. 3

- Enlever la sécurité de transport sur les portes de l'appareil.



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

10 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.

ATTENTION

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

- Ne jamais installer l'appareil directement à côté d'un autre réfrigérateur/congélateur.

ATTENTION

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

- Ne jamais installer l'appareil directement au-dessus d'un autre réfrigérateur/congélateur.

Modèle	Type d'installation
Tous les modèles	Individuelle
Modèles dont la désignation commence par S....	Side-by-Side (SBS)
Les modèles dont la hauteur de niche maximale ne dépasse pas 880 mm et avec plafond chauffé peuvent être installés « l'un au-dessus de l'autre ».	Superposée
Appareil supérieur : hauteur de niche maximale de 140 mm	

Modèles et types d'installation

Éliminer l'emballage

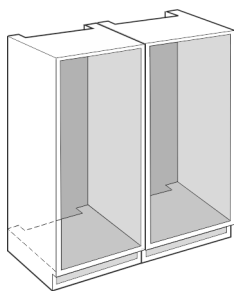


Fig. 4

Montage de chaque appareil dans une niche de meuble séparée.

11 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.

12 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.

13 Inversion du sens d'ouverture de la porte

Outil

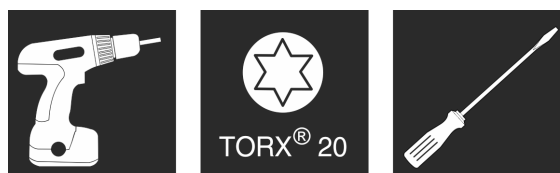


Fig. 5

ATTENTION

Composants sous tension !

Endommagement de composants électriques.

- Débrancher la fiche secteur avant de remplacer la butée de porte.

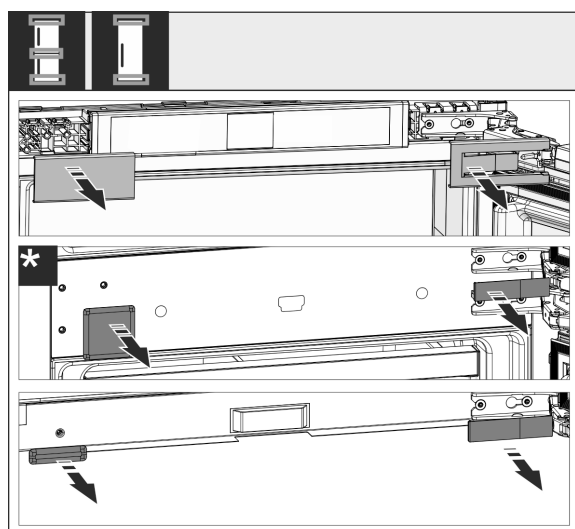


Fig. 6

- Retirer les caches.

Remarque

Lors du retrait des caches, veiller à ne pas rayer la surface.

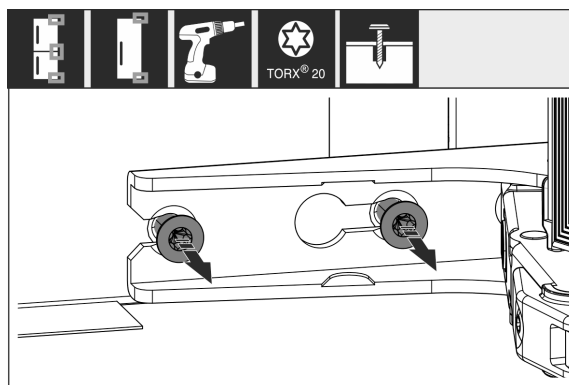


Fig. 7

- Desserrer les vis de **toutes** les charnières, sans les retirer.

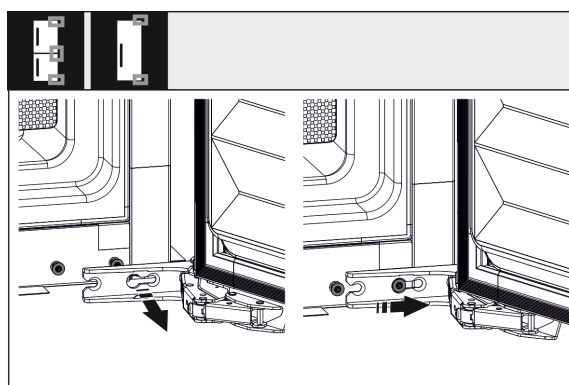


Fig. 8

- Retirer la porte : Pousser la porte vers l'avant puis vers l'extérieur, la décrocher et la mettre de côté.

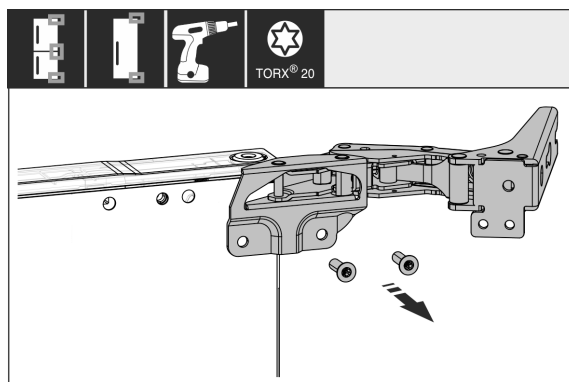


Fig. 9

- Dévisser toutes les charnières et les mettre de côté avec les vis.

Encastrer l'appareil dans la niche

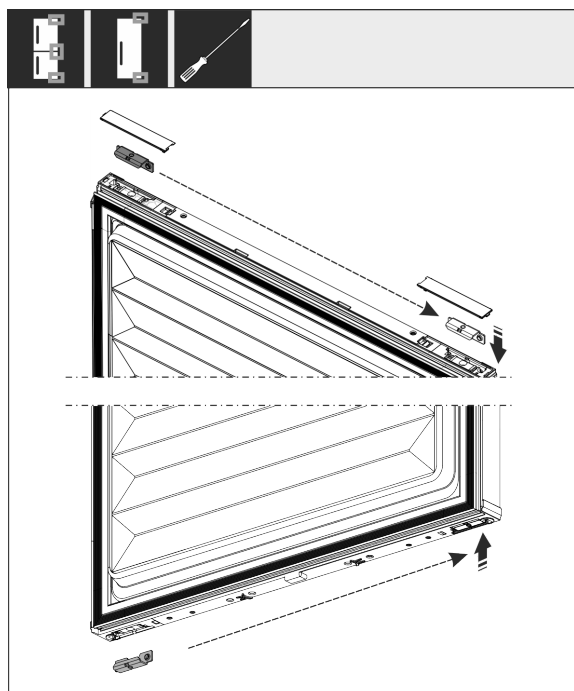


Fig. 10

- Desserrer les équerres supérieures et inférieures de la porte et les déplacer. L'équerre doit être déplacée pour pouvoir visser les charnières.

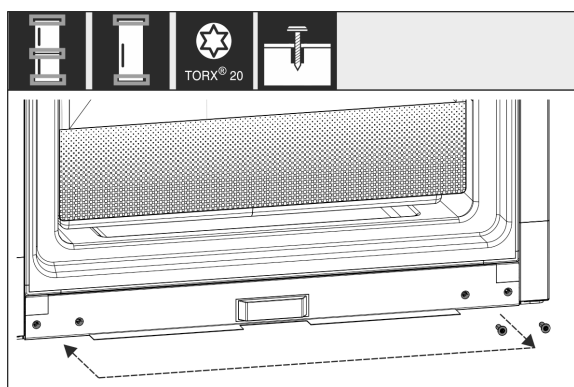


Fig. 11

- Déplacer les vis pour fixer les charnières. Après avoir déplacé les vis, ne pas les serrer à fond, les charnières devront être suspendues par la suite.

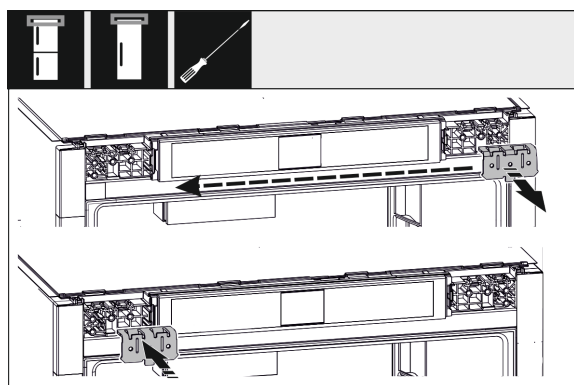


Fig. 12

- Déplacer les équerres de fixation de l'autre côté.

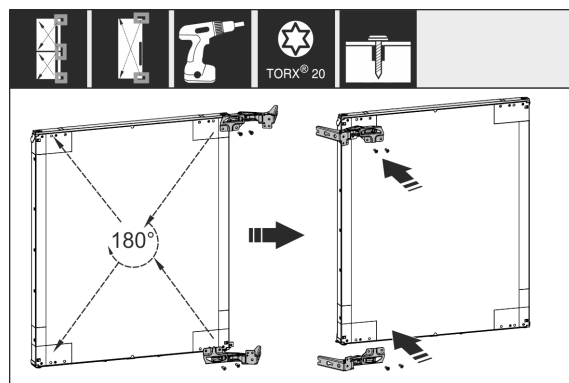


Fig. 13

- Déplacer de l'autre côté toutes les charnières tournées de 180° et les serrer à fond.

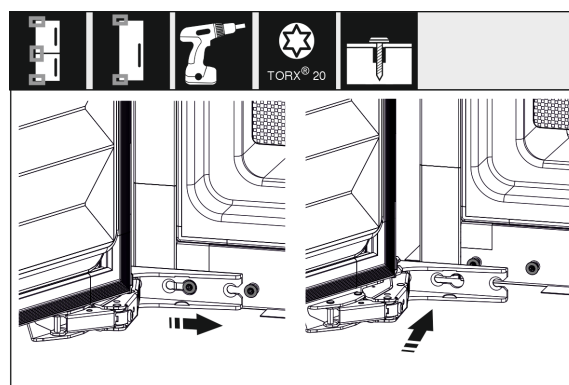


Fig. 14

- Remonter la porte : Suspendre la porte avec les charnières et serrer les vis.
- Vérifier toutes les vis et les serrer de nouveau si nécessaire.

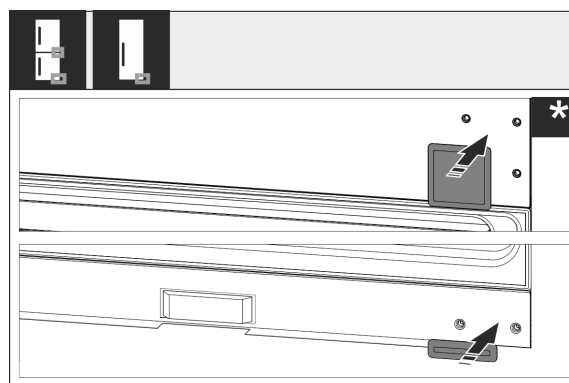


Fig. 15

- Remonter les caches inférieur et central. Remonter les caches restants seulement après encastrement dans le meuble.

14 Encastrer l'appareil dans la niche

Outil

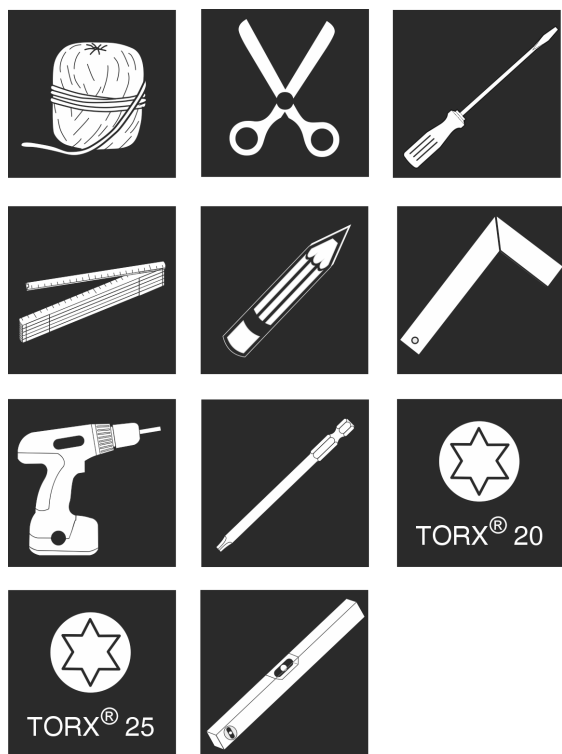


Fig. 16

Pièces de montage jointes

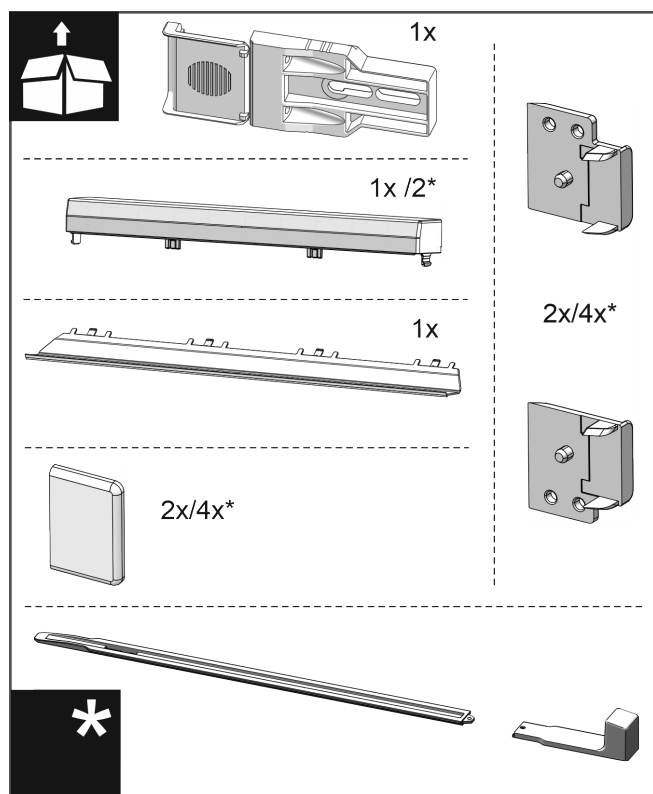


Fig. 17

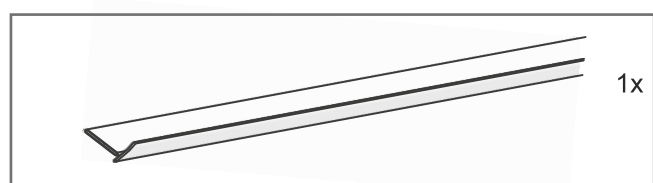


Fig. 18

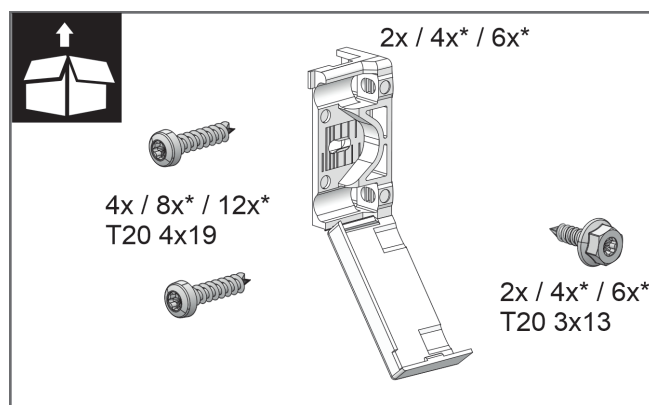


Fig. 19

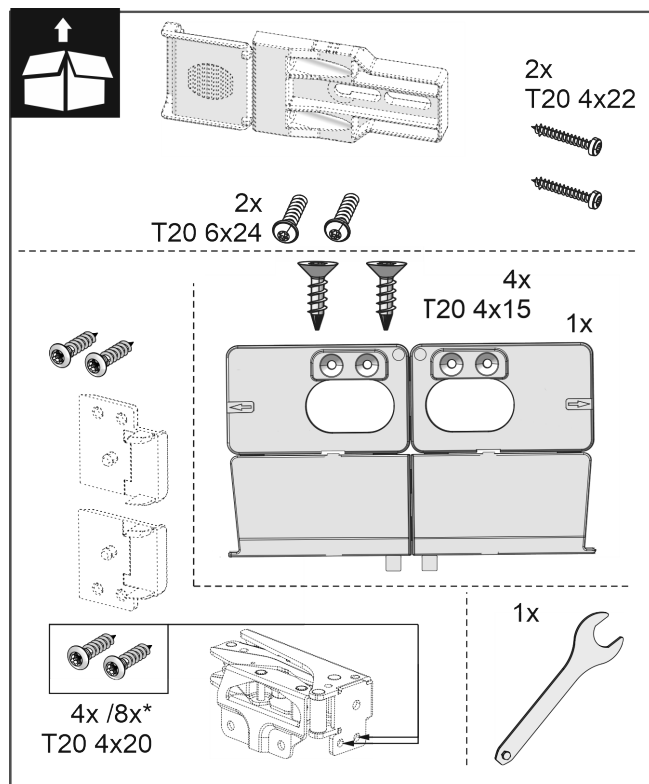


Fig. 20

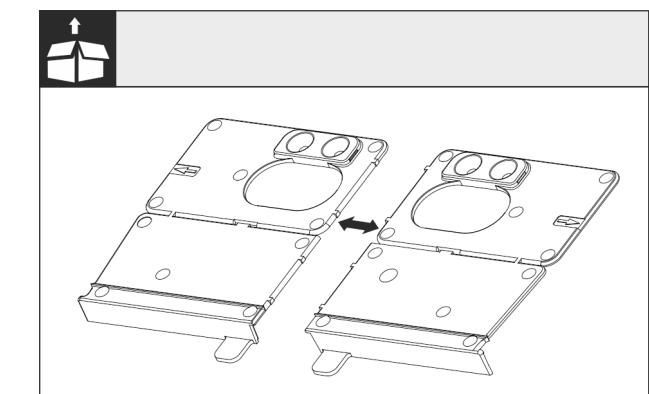


Fig. 21

- Sectionner l'équerre de montage de sol au niveau de la perforation.

ATTENTION

Profondeur de montage correcte de l'appareil.

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

Encastrer l'appareil dans la niche

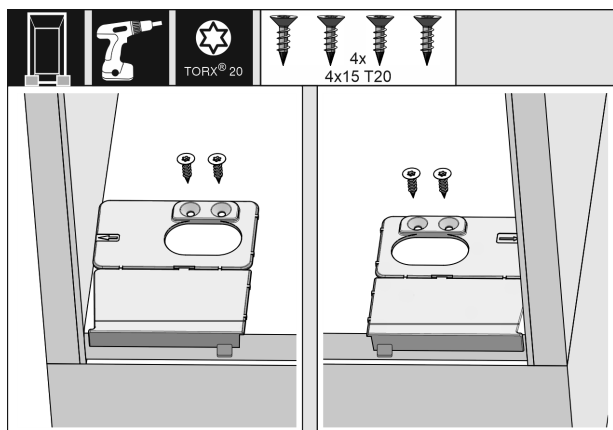


Fig. 22

- Visser l'équerre de montage du fond respectivement à droite et à gauche à ras de la paroi latérale sur le fond de la niche de meubles.

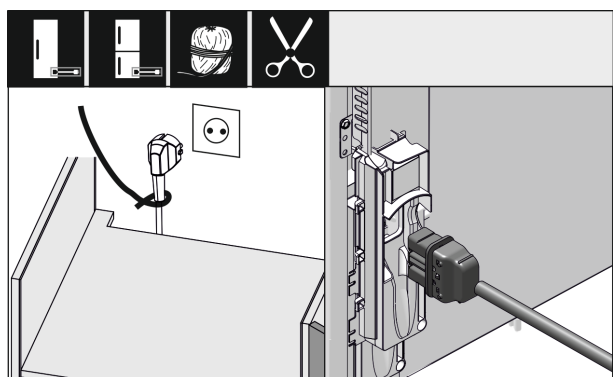


Fig. 23

- 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.
- Avec un cordon, brancher la fiche secteur dans une prise facilement accessible.

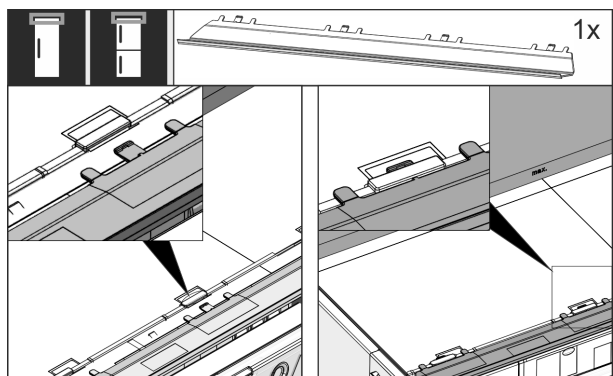


Fig. 24

- Insérer le bandeau d'ajustage sur le haut de l'appareil. Le bandeau peut être décalé des deux côtés.

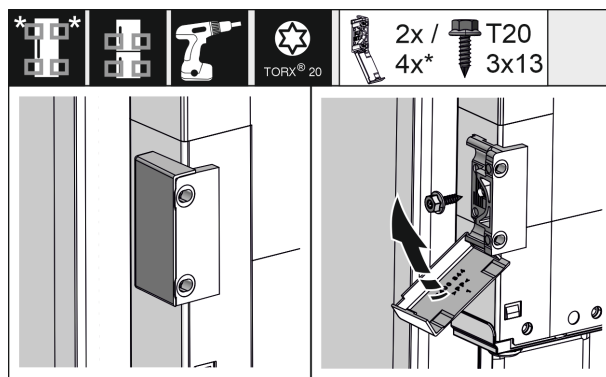


Fig. 25

- Monter l'équerre de fixation. Mettre l'équerre de fixation à hauteur des poignées de porte du meuble. Pour une grande porte, utiliser quatre équerres de fixation au total.
- Rabattre les caches sur l'équerre après le montage.

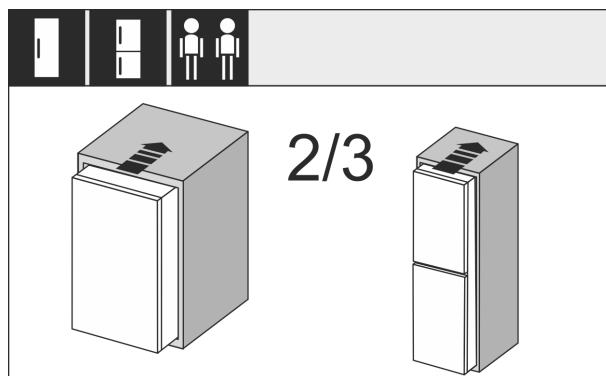


Fig. 26

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

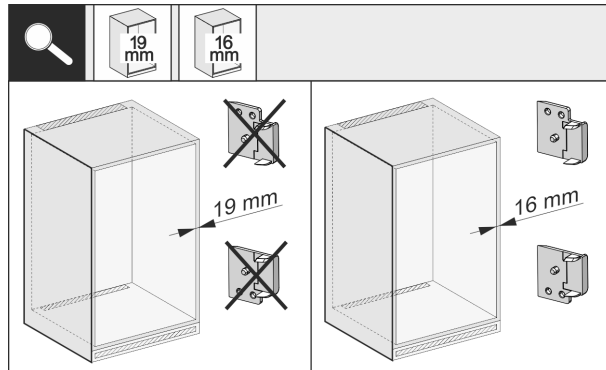


Fig. 27

- Vérifier l'épaisseur de la paroi latérale du meuble pour voir si elle est de 16 mm ou 19 mm.

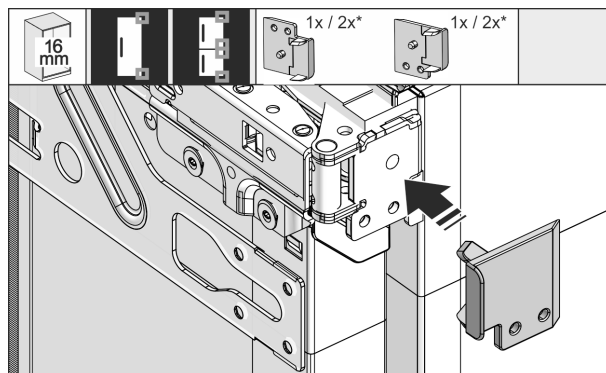


Fig. 28

- Parois de meubles de 16 mm d'épaisseur : Placer une entretoise sur toutes les charnières.

Encastrer l'appareil dans la niche

- Parois de meubles de 19 mm d'épaisseur : Vous n'avez pas besoin d'entretoise.

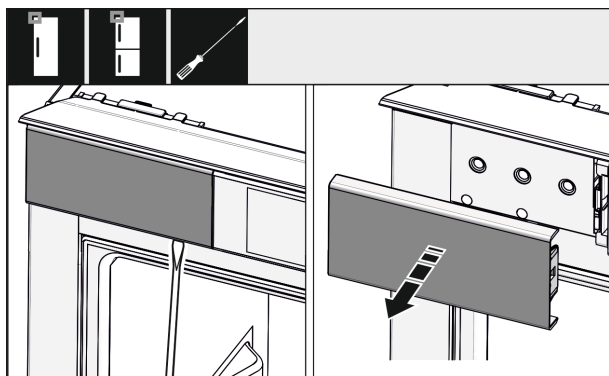


Fig. 29

- Desserrer le cache situé en haut à gauche avec un tournevis puis l'enlever.

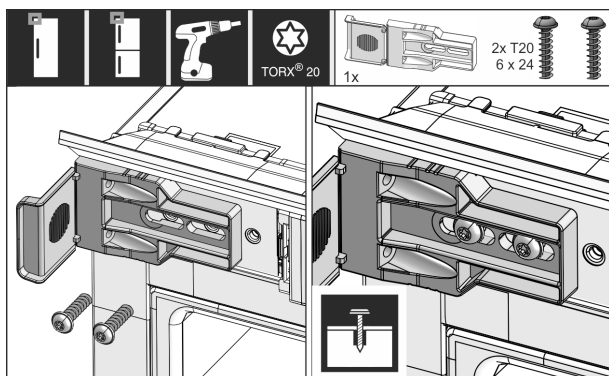


Fig. 30

- Visser les équerres de fixation sans trop serrer. Il doit être possible de déplacer encore légèrement l'équerre.

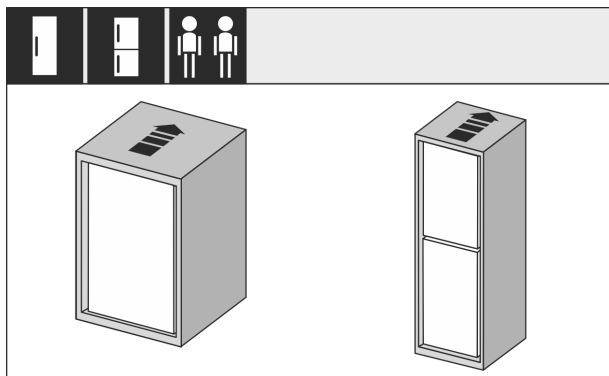


Fig. 31

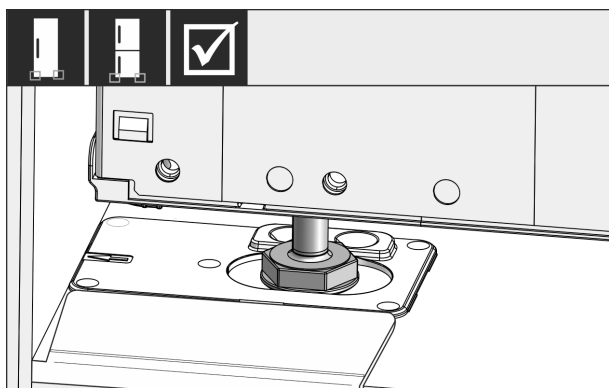


Fig. 32



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à un court-circuit !

- Si vous placez l'appareil dans une niche : 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.

- Insérer entièrement le réfrigérateur dans la niche du meuble. Les pieds de réglage doivent se trouver des deux côtés dans les encoches de l'équerre.

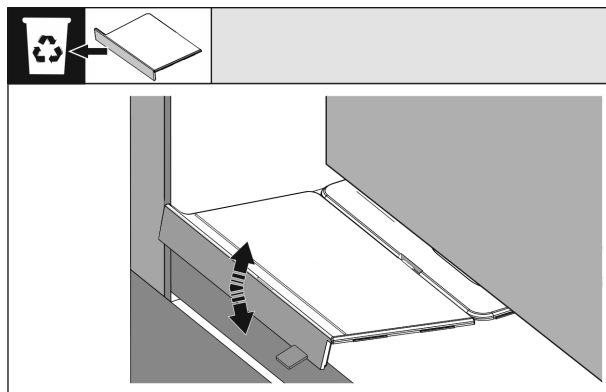


Fig. 33

- Retirer la butée de l'équerre de montage du fond. Détacher la butée en la faisant bouger et l'extraire si nécessaire à l'aide d'une pince.

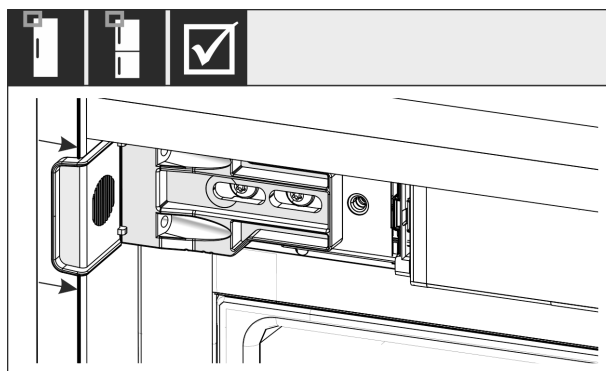


Fig. 34

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

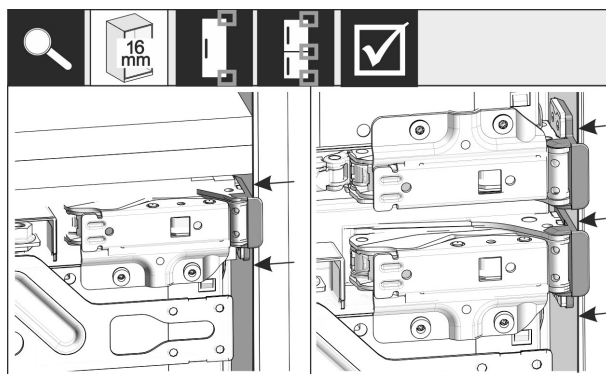


Fig. 35

Remarque

Lorsque les parois de meubles ont une épaisseur de 16 mm, les entretoises reposent sur la niche du meuble, côté charnière.

Encaster l'appareil dans la niche

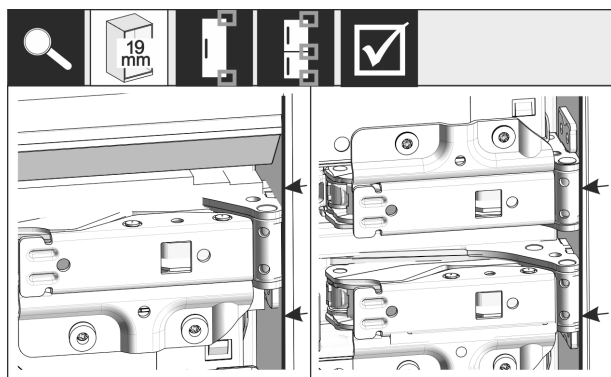


Fig. 36

- Parois latérales des meubles de 19 mm d'épaisseur : Aligner les bords avant des charnières à fleur de la face avant de la paroi latérale du meuble.

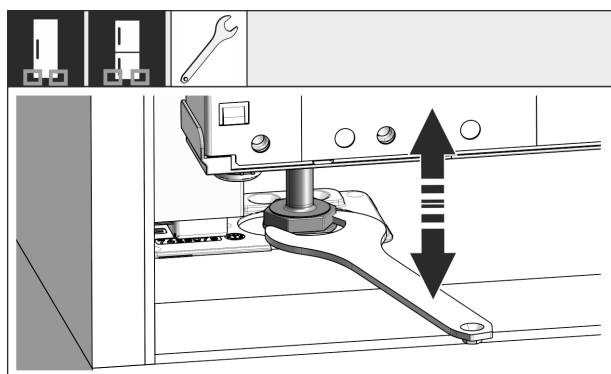


Fig. 37

- Au besoin, orienter l'inclinaison de l'appareil à l'aide des pieds de réglage.

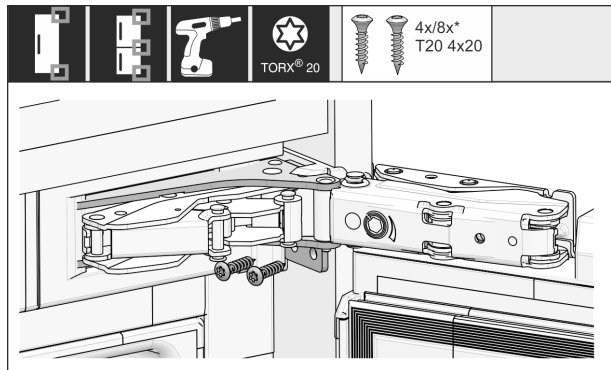


Fig. 38

- Visser le réfrigérateur, côté charnière.

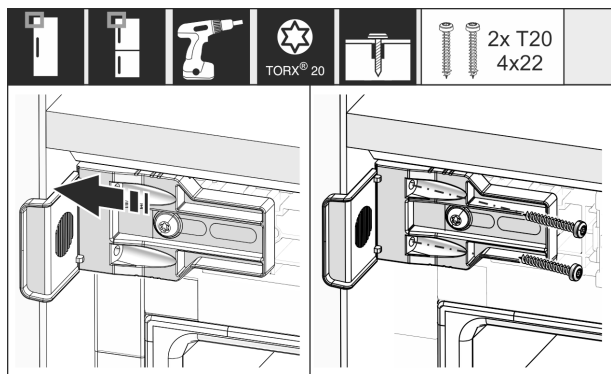


Fig. 39

- Régler l'équerre de manière à ce qu'elle soit à ras de la paroi latérale de la niche du meuble.
- Serrer à fond toutes les vis.

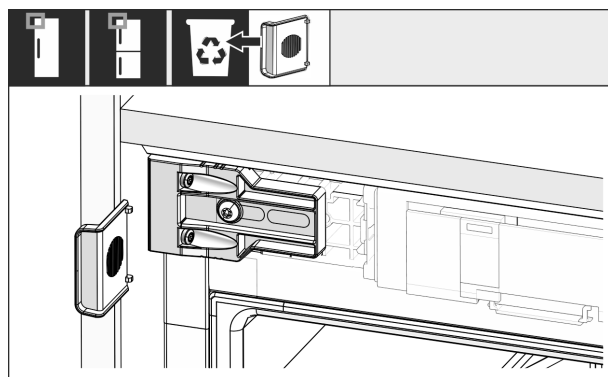


Fig. 40

- Au niveau de la poignée, en haut, casser la butée de l'équerre et la jeter.

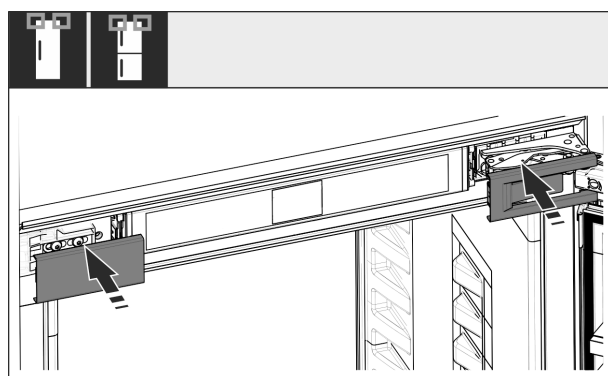


Fig. 41

- Poser les caches.

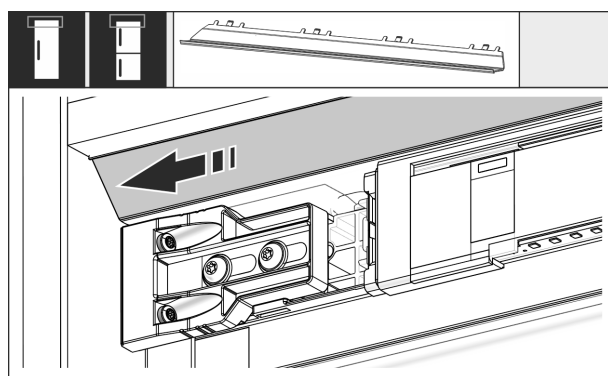


Fig. 42

- Régler le bandeau de manière à ce qu'il soit au ras de la face de la paroi du meuble.

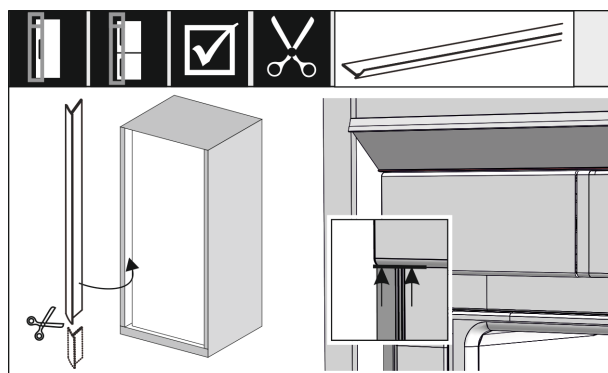


Fig. 43

- Au besoin : Raccourcir le bourrelet à la longueur souhaitée avec des ciseaux aiguisés.
- Poser et enfoncer le bourrelet en dessous du cache supérieur. Le bourrelet est magnétique.

Si la hauteur de la niche mesure 1400 mm ou plus, utiliser des rails de nivellement :



Fig. 44

À partir d'une hauteur de niche de 1400 mm, vous devez monter des rails de nivellement sous l'appareil. Les rails de nivellement **réduisent le niveau de bruit**. Deux rails de nivellement et une poignée de montage sont fournis de série si la hauteur de niche mesure 1400 mm ou plus.

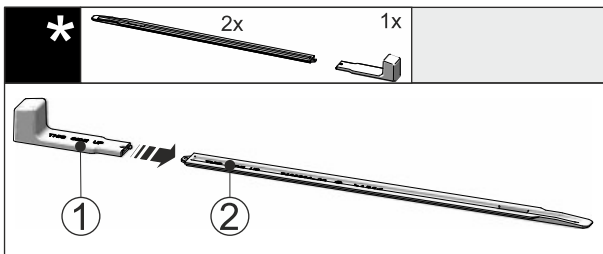


Fig. 45

- Insérer la poignée de montage Fig. 45 (1) dans le rail de nivellement Fig. 45 (2).

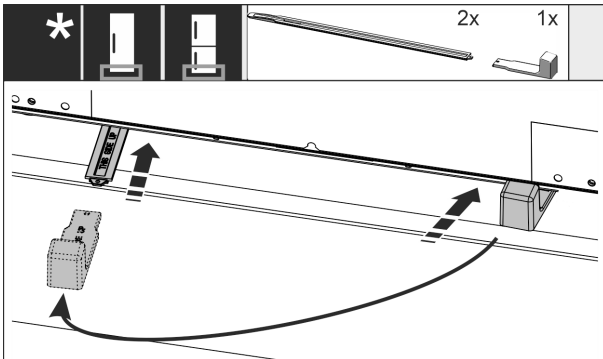


Fig. 46

- Insérer le rail de nivellement jusqu'en butée dans le guide situé sous l'appareil.
- Retirer la poignée de montage et l'insérer dans le deuxième rail de nivellement.
- Procéder de la même manière avec le deuxième rail de nivellement.

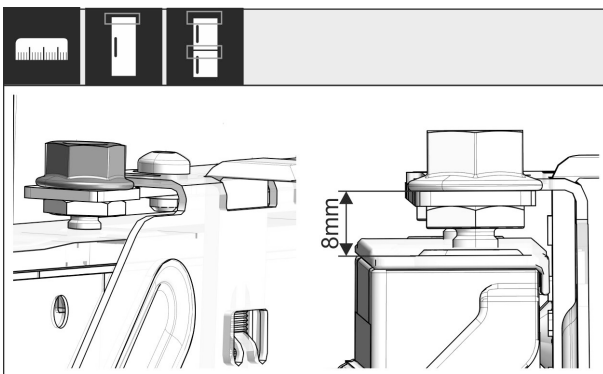


Fig. 47

- Fermer la porte.
- Vérifier que le prééclage de 8 mm est respecté entre le bord supérieur de la porte du réfrigérateur et l'appui de la traverse.

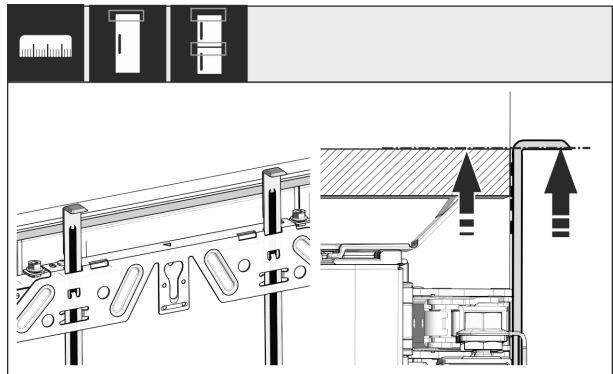


Fig. 48

- Remonter les aides au montage à la hauteur de la porte du meuble. Bord de butée inférieur de l'aide au montage = bord supérieur de la porte à monter.

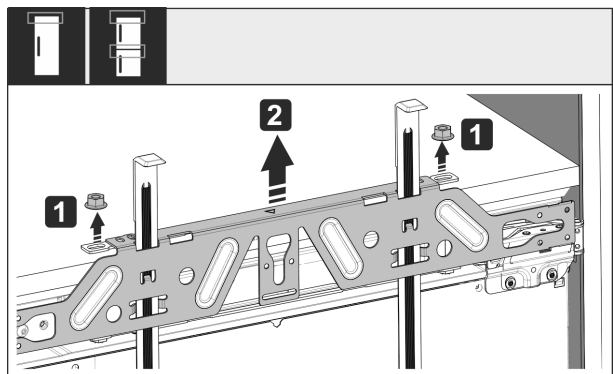


Fig. 49

- Desserrer les contre-écrous Fig. 49 (1).
- Retirer la traverse de fixation Fig. 49 (2).

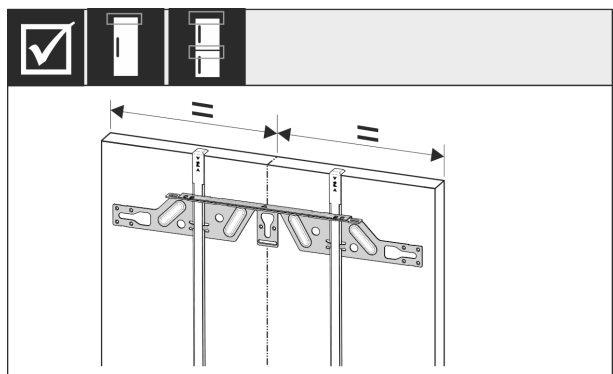


Fig. 50

- Accrocher la traverse de fixation sur la face intérieure de la porte du meuble et l'aligner au centre.



Encastrer l'appareil dans la niche

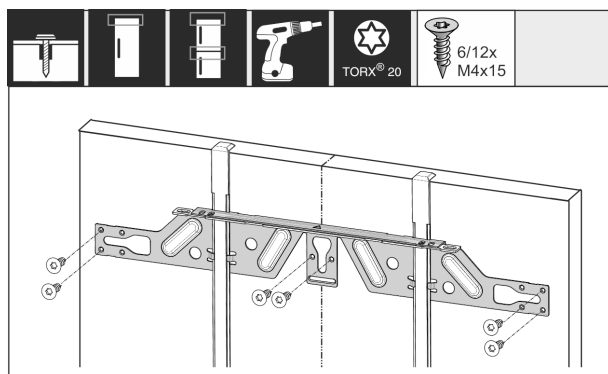


Fig. 51

- Pour des portes en aggloméré, monter la traverse de fixation avec au moins 6 vis ; et avec au moins 4 vis pour des portes à cassette.

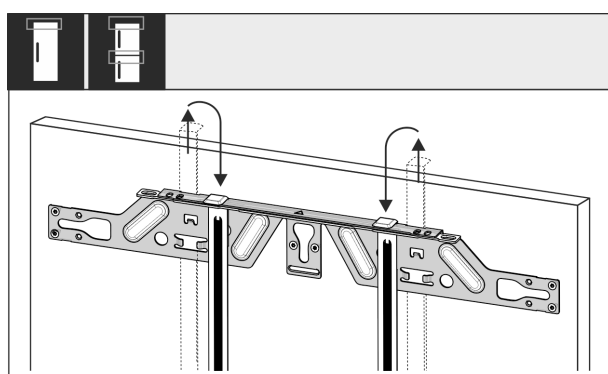


Fig. 52

- Extraire les aides au montage et les rentrer en tournant dans l'orifice récepteur voisin.

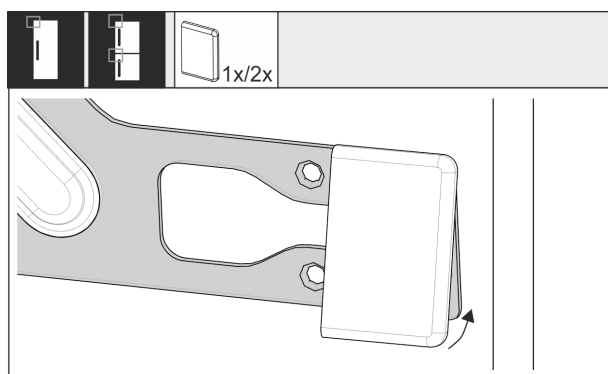


Fig. 53

- Mettre en place le cache sur la traverse de fixation au niveau de la poignée.

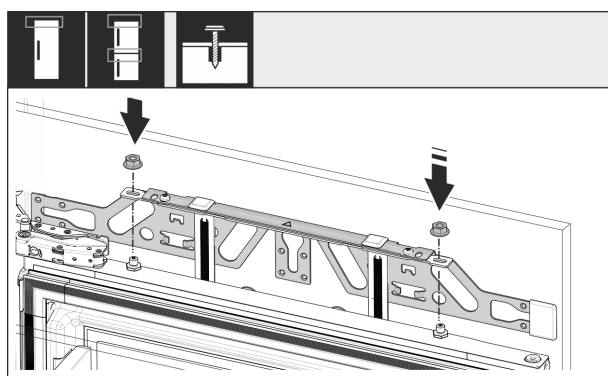


Fig. 54

- Accrocher la porte du meuble et revisser les contre-écrous sans trop serrer sur les boulons d'ajustage.

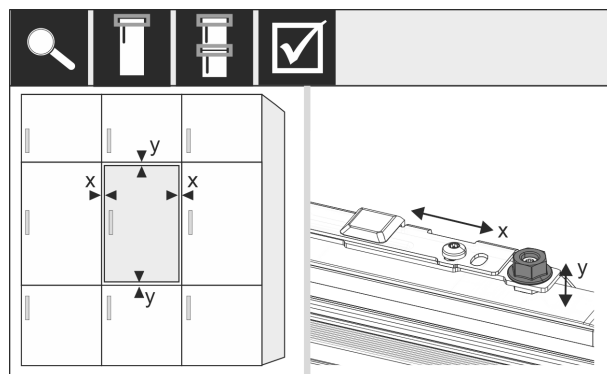


Fig. 55

- Aligner la porte du meuble dans les sens X et Y à l'aide des boulons d'ajustage.

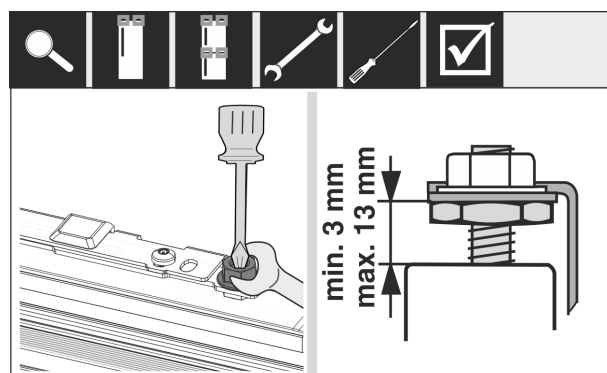


Fig. 56

- Serrer les contre-écrous.
- Contrôler la hauteur de réglage.

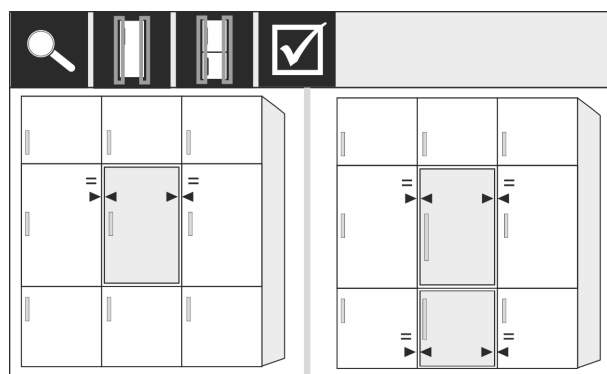


Fig. 57

- Pour le façades de meubles d'une épaisseur supérieure à 19 mm :
- Respecter les dimensions, les poids et les indications figurant dans les chapitres suivants : (voir 6 Poids de la façade de mobilier) (voir 15 Faces avant du meuble)

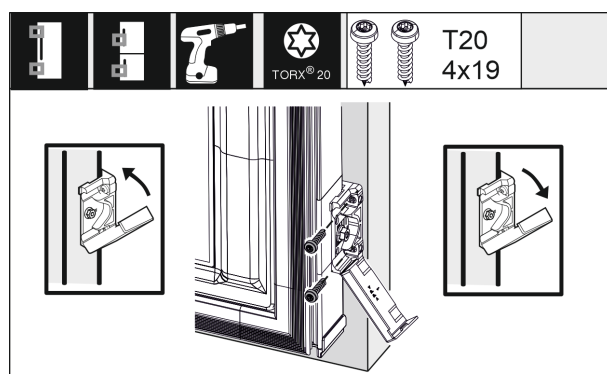


Fig. 58

Montage de l'équerre de fixation sur la porte du meuble :

- Ouvrir le cache.
- Montage de l'équerre de fixation sur la porte du meuble :
- Aligner le bord avant de l'équerre de fixation parallèlement au bord de la façade et visser l'équerre.
- Montage de l'équerre de fixation sur la porte du meuble :
- Relever le cache.

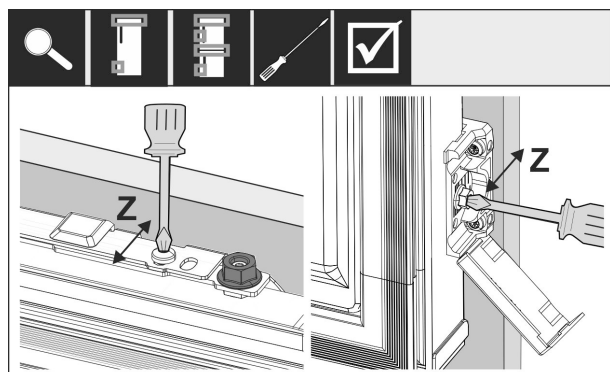


Fig. 59

Aligner la façade dans le sens Z :

- Desserrer la vis de réglage de la traverse de fixation et la vis de l'équerre de fixation.
- Déplacer la porte.

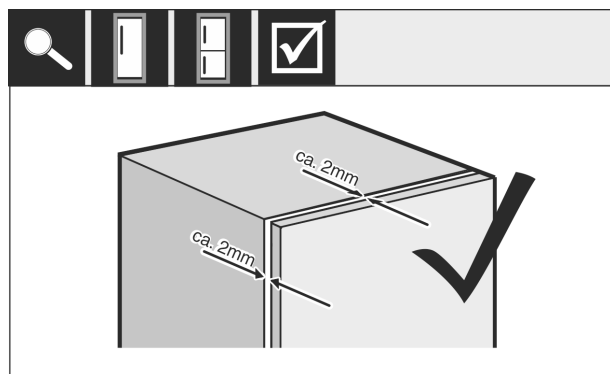


Fig. 60

- Vérifier la distance entre la porte du meuble et le corps du meuble.
- Contrôler toutes les vis et les resserrer si nécessaire.

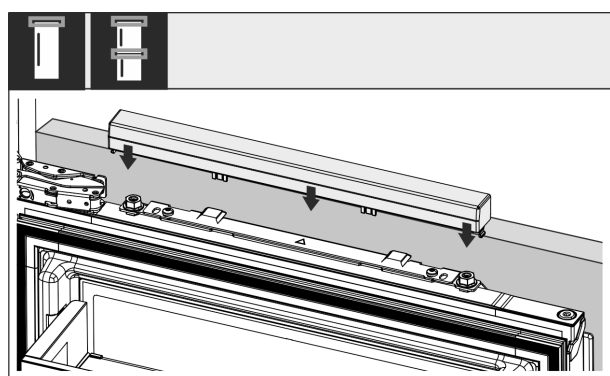


Fig. 61

- Mettre en place le cache supérieur.

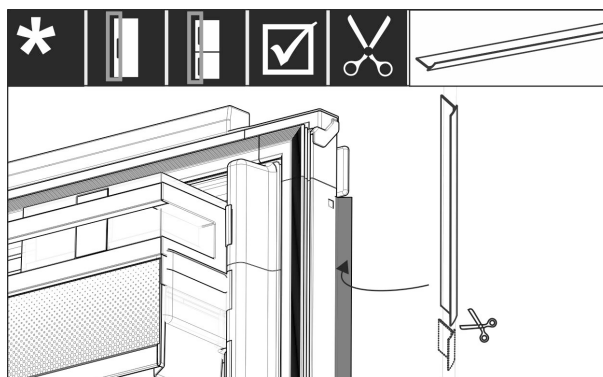


Fig. 62

- Couper le bourrelet à la longueur voulue.
- Mettre en place le bourrelet entre la porte avant du meuble et la porte du réfrigérateur.

Pour s'assurer que le réfrigérateur est correctement installé et qu'il n'y a pas de givre, de condensation ou de dysfonctionnement, les points suivants doivent être respectés :

- La porte doit fermer correctement.
- La porte du meuble ne doit pas toucher le corps du meuble.
- Le joint du coin supérieur au niveau de la poignée doit être en contact hermétique.
- Vérifier que la niche est bien installée selon les points ci-dessus.

15 Faces avant du meuble

15.1 Dimensions

Selon la variante de l'appareil, vous aurez besoin d'une ou de deux portes de meuble. Les dimensions de la/des porte(s) dépend de la taille totale de la niche et de l'épaisseur du corps du meuble.

Remarque

Tenez compte des dimensions de l'appareil et de la niche ainsi que des schémas de montage.

Prescriptions générales :

- Observez les recommandations spécifiques à nos appareils concernant les dimensions et le poids pour le montage de la porte fixe. (voir 6 Poids de la façade de mobilier)
- L'épaisseur du corps du meuble doit au moins mesurer 16 mm et ne pas dépasser 19 mm.

Autres portes de meuble au-dessus, en dessous ou à côté :

- L'écartement vertical entre les portes du meuble doit mesurer 4 mm.
- L'écartement horizontal entre les portes du meuble doit mesurer 4 mm. Contrôlez les possibilités de collision. (voir 15.3 Réglage de l'écartement pour éviter les collisions)

Poids et charnières :

- Si les façades des meubles sont lourdes, la charnière est très fortement sollicitée. La charnière risque d'être endommagée. Observez les indications de poids maximales pour votre appareil indiquées au chapitre Poids des façades de meubles (voir 6 Poids de la façade de mobilier) .

Faces avant du meuble

- Si la façade du meuble dépasse le poids maximal autorisé, vous pouvez utiliser un appareil avec porte traînante, car le poids est alors réparti sur plusieurs charnières à boîtier du meuble.
- Si vous utilisez des façades de meuble longues, qui dépassent beaucoup des appareils, nous vous recommandons d'utiliser une charnière de porte supplémentaire (Kamat p. ex.) dont le point de rotation doit obligatoirement être identique à celui de la charnière de porte fixe utilisée sur votre appareil. L'utilisation d'une charnière supplémentaire (Kamat) permet de répartir le poids sur plusieurs points. En présence de façades de meuble hautes, nous recommandons d'utiliser une ferrure de compensation fraisée pour éviter les déformations (convexes/concaves).

15.2 Montage de la/des façade(s) de meuble

Lors du montage, tenir compte des points suivants :

- La façade du meuble doit être montée de manière symétrique par rapport à la porte du réfrigérateur.
- La façade du meuble voisin doit se situer exactement au même niveau.
- Le rayon d'arête de la façade du meuble voisin doit être identique à celui de la façade de l'appareil.
- La façade du meuble est plane et aucune tension ne s'exerce.
- Le réglage minimal de la profondeur de la façade du meuble est d'env. 2 mm par rapport au corps.
- Encastrer l'appareil dans la niche. (voir 14 Encastrer l'appareil dans la niche)
- Fixer la façade du meuble à la porte de l'appareil. (voir 14 Encastrer l'appareil dans la niche)
- Vérifier que la façade du meuble ne présente pas de risque de collision. (voir 15.3 Réglage de l'écartement pour éviter les collisions)

15.3 Réglage de l'écartement pour éviter les collisions

Une fois la/les façade(s) du meuble montée(s), vous devez vous assurer qu'elles ne présentent pas de risque de collision.

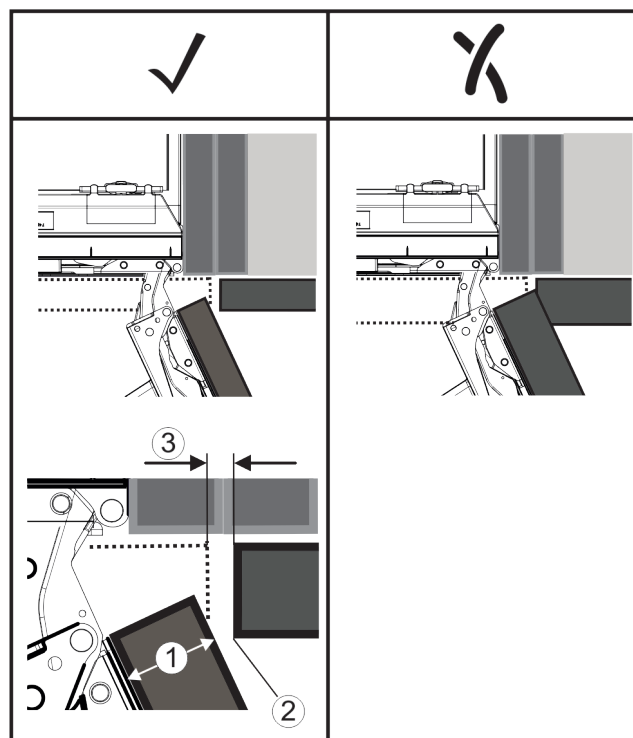


Fig. 63

(1) Épaisseur avant (FD) (3) Écartement (S)
(2) Rayon d'arête (R)

FD(1) (mm)	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,5	2,3	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 64 Tableau des valeurs limites d'écartement

G_{min} = valeur d'écartement minimale en mm

G_{max} = valeur d'écartement maximale en mm

Remarque

En cas d'ajustement, toujours veiller à ce que la façade du meuble soit adaptée à l'aspect général de la façade.

Contrôler les possibilités de collision et les corriger en conséquence :

- Calculer l'épaisseur de la façade et le rayon d'arête.
- Lire la valeur limite d'écartement dans le tableau.
- Comparer l'écartement avec les valeurs du tableau.
- En fonction de l'écartement évalué, effectuer l'une des actions suivantes.

Écartement	Description
$S > G_{max}$	Si l'écartement est supérieur aux deux valeurs limite, vous n'avez aucun ajustement à faire.
$S < G_{min}$	Si l'écartement est inférieur aux deux valeurs limite, vous devez augmenter l'écartement. Vous pouvez également augmenter le rayon d'arête.
$G_{min} \leq S \leq G_{max}$	Si l'écartement se situe entre les deux valeurs limite, vous devez travailler avec précision. Dans ce cas, une collision peut vite survenir.

16 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 monté conformément aux instructions. (voir 14 Encastrer l'appareil dans la niche)
- Les exigences relatives au raccordement électrique sont respectées.
- Les dimensions pour le raccordement réglementaire sont connues et respectées.
- 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 4 Dimensions de la niche) .

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de fonctionnement incorrect !

Endommagement des composants électriques de l'appareil.

- Utiliser exclusivement le câble d'alimentation fourni.

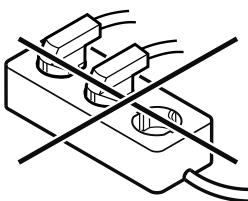


AVERTISSEMENT

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.



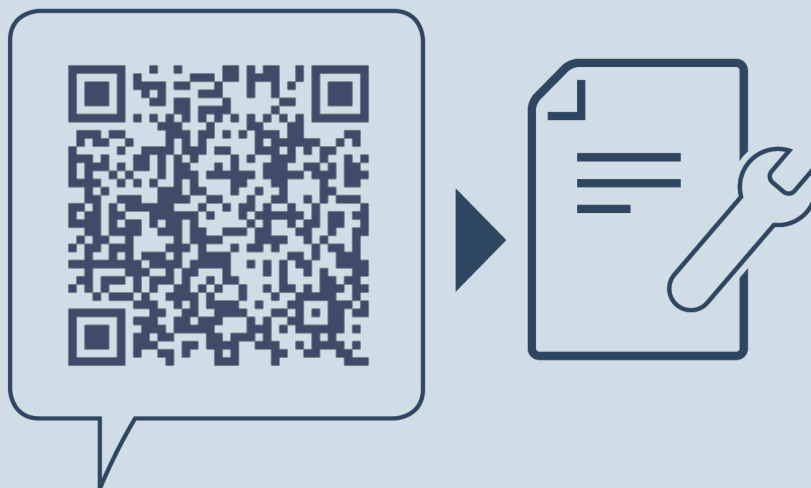
ATTENTION

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

Date de publication : 20260618

Index des réf. : 7088415-00

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