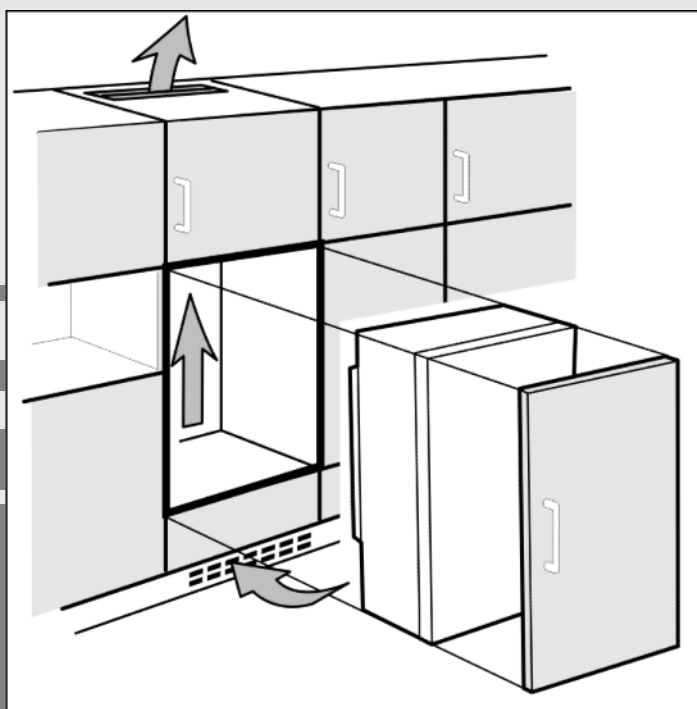


Instructions de montage

Congélateurs et réfrigérateurs, intégrables, porte fixe



FR



300817 **7088046 - 00**

IK(B/F/P)/ (S)IG(N)/ (S)IB ... LC/LP

LIEBHERR

Sommaire

1	Consignes de sécurité générales.....	2
2	Transport de l'appareil.....	2
3	Mise en place de l'appareil.....	2
4	Dimensions de l'appareil.....	3
5	Dimensions de la niche.....	3
6	Porte de placard.....	4
7	Aération et ventilation de l'élément de cuisine...	5
8	Changer le sens de la porte.....	5
9	Prise d'eau.....	6
10	Installer l'appareil dans la niche.....	6
11	Éliminer l'emballage.....	7
12	Brancher l'appareil.....	7
	Le montage en photos.....	8

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. Respecter en particulier les chapitres « Dimensions de la niche » (voir 5) et « Aération et ventilation de l'élément de cuisine » (voir 7).
- La prise de courant doit être bien accessible afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil en cas d'urgence. Elle doit se situer en dehors de la partie arrière de l'appareil.

	DANGER	indique une situation dangereuse imminente entraînant la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
	AVERTISSEMENT	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
	ATTENTION	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des blessures corporelles moyennes ou légères si elle n'est pas évitée.
	ATTENTION	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des

		dommages matériels si elle n'est pas évitée.
	Remarque	indique les remarques et conseils utiles.

2 Transport de l'appareil



ATTENTION

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

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

3 Mise en place de l'appareil



AVERTISSEMENT

Danger de brûlures par court-circuit!

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

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



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à l'humidité !

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

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



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû au fluide réfrigérant !

Le fluide réfrigérant R 600a contenu dans l'appareil ne présente aucun danger pour l'environnement mais est inflammable. En cas de fuite, le fluide réfrigérant risque de s'enflammer.

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



AVERTISSEMENT

Risque d'endommagement et d'incendie !

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

Remarque*

Les sachets situés à l'arrière de l'appareil sont essentiels à son bon fonctionnement. Leur contenu n'est ni nocif, ni dangereux.

- Ne pas retirer les sachets !

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à la condensation !

Si le **nom de votre appareil commence par S...** ou si votre appareil est un appareil **Side-by-Side (SBS)** :

► L'appareil peut être installé à côté d'un autre réfrigérateur/congélateur.

Si le **nom de votre appareil ne commence pas par S...** :

► Ne pas installer l'appareil à côté d'un autre réfrigérateur/congélateur.

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à la condensation !

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

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

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



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 !

☐ En cas de dégâts à l'appareil, contactez immédiatement le fournisseur avant de brancher l'appareil.

☐ Le sol au lieu d'emplacement doit être horizontal et plan.

☐ Ne pas placer l'appareil dans une zone à ensoleillement direct, à côté d'une cuisinière, d'un chauffage ou équivalents.

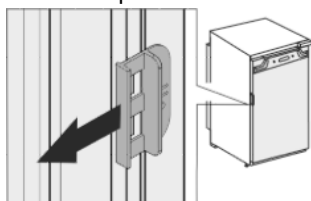
☐ Ne pas installer l'appareil seul, de préférence à deux personnes ou plus.

☐ Plus l'appareil contient de réfrigérant R 600a, plus grand doit être le local dans lequel il se trouve. Dans de petits locaux, une fuite pourrait entraîner la formation d'un mélange gaz-air combustible. Selon la norme EN 378, le local d'installation doit être par 11 g de réfrigérant R 600a d'au moins 1 m³. La quantité de réfrigérant de votre appareil figure sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.

☐ Du condensat peut se former sur la paroi extérieure de l'appareil si celui-ci est placé dans un environnement très humide. Toujours veiller à une bonne ventilation et une bonne aération sur le lieu d'emplacement.

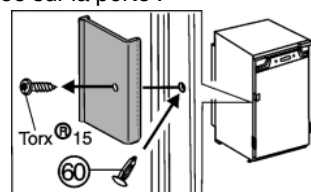
Si la sécurité de transport est enfichée sur la porte :

► Retirer la sécurité de transport rouge



Si la sécurité de transport est vissée sur la porte :

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



Après le montage :

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

Remarque

► Nettoyer l'appareil (**voir mode d'emploi, chapitre "Nettoyer l'appareil"**).

4 Dimensions de l'appareil

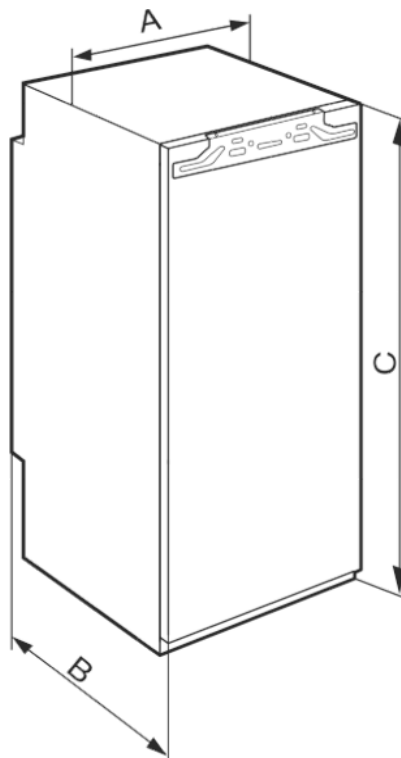


Fig. 1

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IG 10.., IGN 10..	559	544	712
IK 16.., IKP 16.., IG 16.., IGN 16.., IB 16..	559	544	872
IK 19.., IKB 19..	559	544	1022
IK 23.., IKP 23.., IKB 23.., IKBP 23..	559	544	1218
IK 27.., IKB 27.., IKBP 27.., IGN 27.., SIGN 27..	559	544	1395
IKBP 29..	559	544	1572
IK 35.., IKF35.., IKB 35.., IKBP 35.., IGN 35.., SIGN 35..	559	544	1770

5 Dimensions de la niche

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

Porte de placard

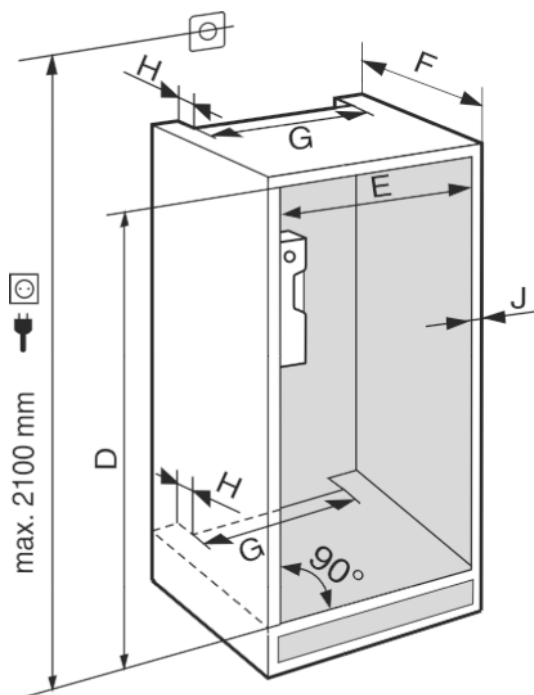
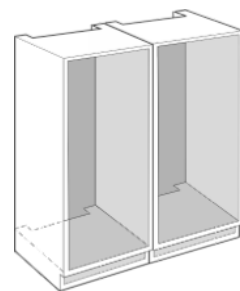


Fig. 2

	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
IG 10.., IGN 10..	714 — 730	560 — 570	min. 550, 560 recom- mandé	min. 500	min. 40	max. 19
IK 16.., IKP 16.., IG 16.., IGN 16.., (S)IB 16..	874 — 890					
IK 19.., IKB 19..	1024 — 1040					
IK 23.., IKP 23.., IKB 23.., IKBP 23..	1220 — 1236					
IK 27.., IKB 27.., IKBP 27.., IGN 27.., SIGN 27..	1397 — 1413					
IKBP 29..	1574 — 1590					
IK 35.., IKF 35.., IKB 35.., IKBP 35.., IGN 35.., SIGN 35..	1772 — 1788					

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

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



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

6 Porte de placard

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

ATTENTION

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

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

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

Type d'appareil	Poids maximum de la porte de meuble (kg)
IK 19.., IKB 19..	13
IG 10.., IGN 10..	14
IK 16.., IKP 16.., IG 16.., IGN 16.., (S)IB 16..	16
IKB 23.., IKBP 23.., IK 23.., IKP 23..	19
IK 27.., IKB 27.., IKBP 27.., IGN 27.., SIGN 27..	21
IKBP 29..	22
IK 35.., IKF 35.., IKB 35.., IKBP 35.., IGN 35.., SIGN 35..	26

7 Aération et ventilation de l'élément de cuisine

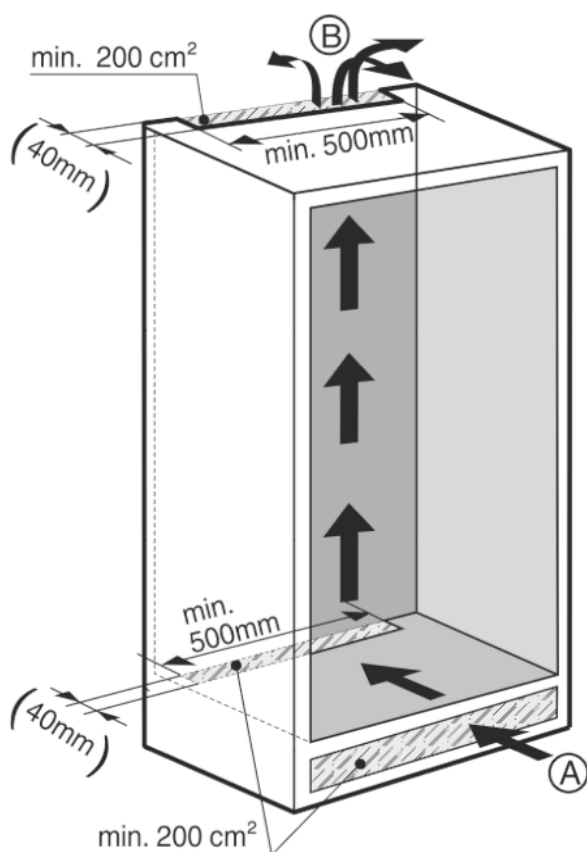


Fig. 3

- Il doit y avoir un espace de ventilation efficace d'au moins 200 cm² par appareil au niveau de l'entrée d'air Fig. 3 (A) et la sortie d'air Fig. 3 (B).
- En principe s'applique : plus l'espace de ventilation est grand, moins l'appareil consomme d'énergie.
- La profondeur de l'espace de ventilation au niveau de la paroi arrière du meuble doit être de min. 40 mm.

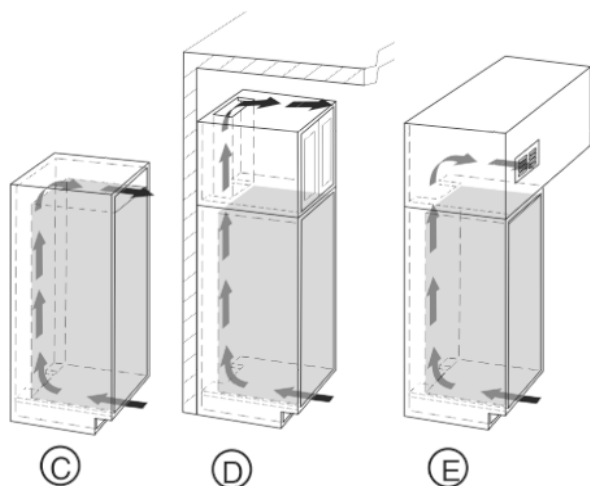


Fig. 4

- L'espace de ventilation du dessus peut être réalisé directement au-dessus de l'appareil avec une grille de ventilation disponible en option Fig. 4 (C), au-dessus du placard Fig. 4 (D) à proximité du plafond ou comme bouche de sortie d'air dans un faux plafond Fig. 4 (E).

8 Changer le sens de la porte

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à la condensation et aux portes fermant l'une contre l'autre !

Si vous installez un appareil **Side-by-Side (SBS)** :

► Ne pas changer la butée de porte et installer l'appareil de façon à ce que les portes ne s'ouvrent pas vers l'extérieur.

Si vous installez un appareil avec la **désignation S...** à côté d'un autre appareil :

► Installer l'appareil de façon à ce que les portes ne s'ouvrent pas vers l'extérieur. Si nécessaire, changer la butée de l'appareil.



ATTENTION

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

► Démonter soigneusement l'amortisseur de fermeture.



ATTENTION

Risque de blessures lorsque les charnières se replient !

► Laisser les charnières ouvertes.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures lorsque la porte culbute !

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

► Visser chaque charnière ainsi que le tourillon sphérique avec un couple de serrage de 4 Nm.

► Visser l'élément de fixation de l'amortisseur de fermeture avec un couple de serrage de 3 Nm.

► Vérifier la bonne fixation de chaque vis, si nécessaire resserrer les vis.

Remarque

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

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



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



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



Choisir entre les alternatives représentées.



Uniquement desserrer les vis, ne pas dévisser.



Vérifier le visage et le cas échéant, resserrer.

► Lors du changement du sens de la porte, respecter les indications de sécurité ci-dessus ainsi que l'explication des symboles.

Changez le sens de la porte comme indiqué à la fin de ce livret.



9 Prise d'eau*



AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique !

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



AVERTISSEMENT

Danger d'intoxication !

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

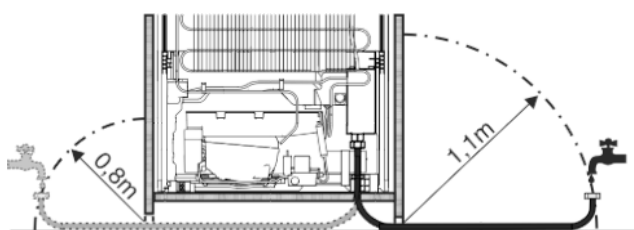


Fig. 5

- La pression de l'eau doit se situer entre 0,15 MPa et 0,6 MPa (1,5 bar - 6 bars).
- L'arrivée d'eau à l'appareil doit se faire via une conduite d'eau froide résistant à la pression de service et conforme aux normes en matière d'hygiène. Utiliser le tuyau en acier inoxydable fourni (longueur 1,5 m). Ne pas réutiliser d'anciens tuyaux. Un flexible de 3 m est disponible en accessoire. Il doit être monté par un technicien spécialisé. Un filtre-collecteur avec joint se trouve dans la pièce de raccordement du tuyau.
- Un robinet d'arrêt doit être prévu entre la tuyauterie et la prise d'eau domestique afin de pouvoir fermer en cas de besoin l'arrivée d'eau.
- Tous les appareils et dispositifs utilisés pour l'arrivée de l'eau doivent satisfaire aux prescriptions en vigueur dans le pays respectif.
- Ne pas endommager ou plier le tuyau d'arrivée d'eau lors de l'installation.

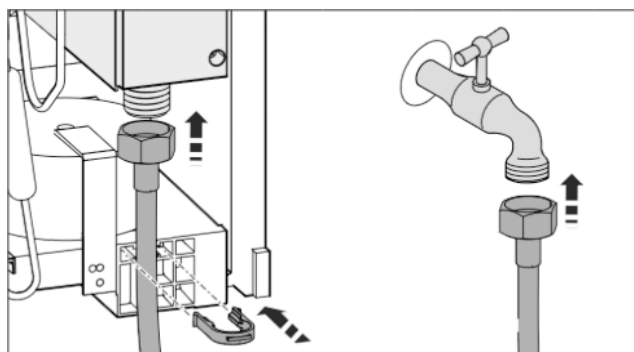


Fig. 6

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

Raccorder le tuyau en acier inoxydable :

- ▶ Raccorder la pièce de raccordement avec filtre-collecteur au robinet d'arrêt.
- ▶ Raccorder l'autre extrémité du tuyau à l'électrovanne.
- ▶ Fixer le tuyau en acier inoxydable sur le boîtier avec l'élément de verrouillage
- ▶ Ouvrir le robinet d'arrêt de l'arrivée d'eau et vérifier l'étanchéité du système d'eau complet. Avant la première mise en service :
- ▶ Faire purger la conduite d'eau domestique par un spécialiste compétent.



10 Installer l'appareil dans la niche.*



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à un court-circuit !

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

ATTENTION

Risque d'endommagement de la charnière !

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

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

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

Kit de limitation de l'angle d'ouverture de la porte à 90°	
Kit de montage des façades de meubles séparées	
Kit de caches pour les charnières à boîtier	

	Lors de cette étape, il y a un risque de blessure ! Respecter les indications de sécurité !
	Ce mode d'emploi est valable pour plusieurs modèles. Exécuter cette étape uniquement si l'appareil est équipé de la fonction correspondante.
	Choisir entre les alternatives représentées.
	Uniquement desserrer les vis, ne pas dévisser.
	Vérifier le visage et le cas échéant, resserrer.

- ▶ Respecter l'explication des symboles pendant l'installation.

Encastrer l'appareil dans la niche comme illustré à la fin de la notice.



Film de montage



FR

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 Brancher l'appareil

ATTENTION

Raccordement incorrect !

Détérioration de l'électronique.

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



AVERTISSEMENT

Raccordement incorrect !

Risque d'incendie.

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

Le type de courant (courant alternatif) et la tension au lieu d'emplacement doivent coïncider avec les indications sur la plaque signalétique (voir Vue d'ensemble de l'appareil).

La prise de courant doit être mise à la terre et protégée de façon électrique en bonne et due forme. Le courant de déclenchement du fusible doit se situer entre 10 A et 16 A.

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.

- Vérifier l'alimentation électrique.
- Enfiler la prise de courant.



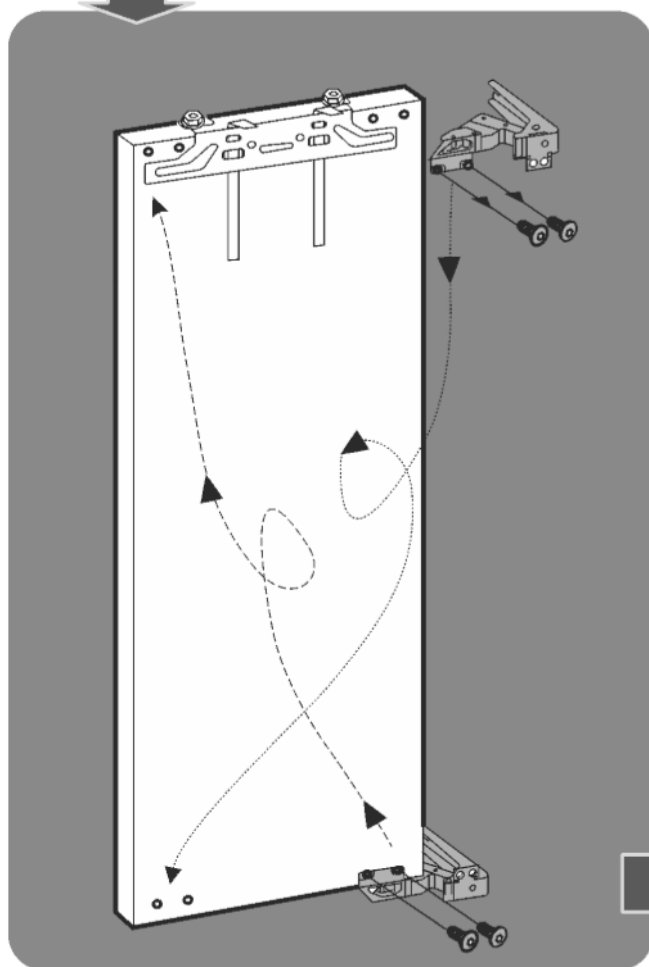
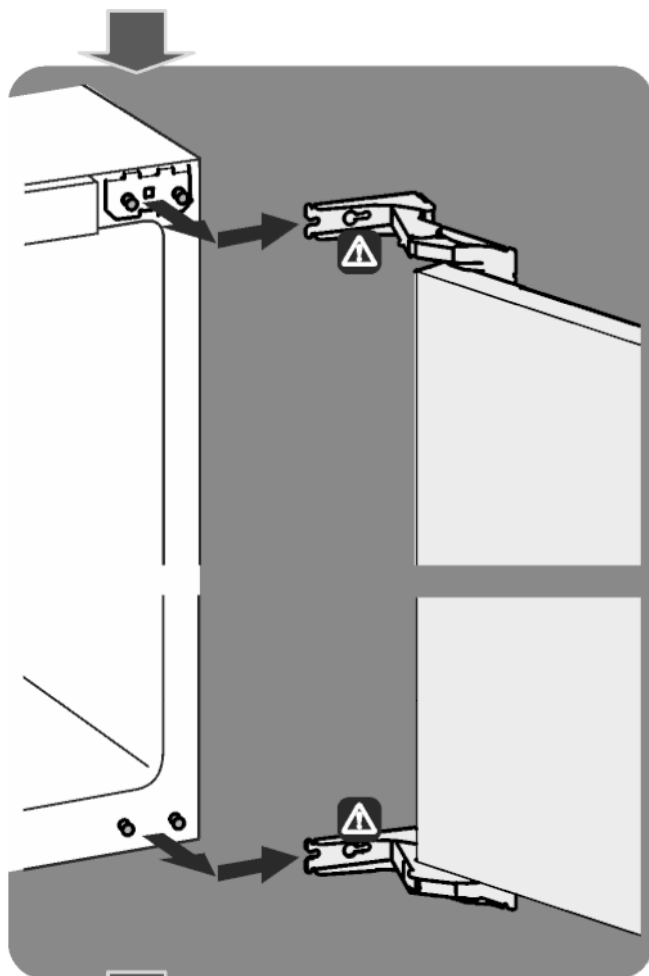
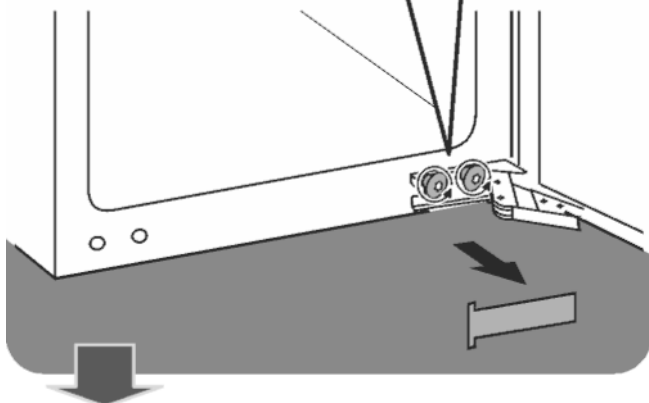
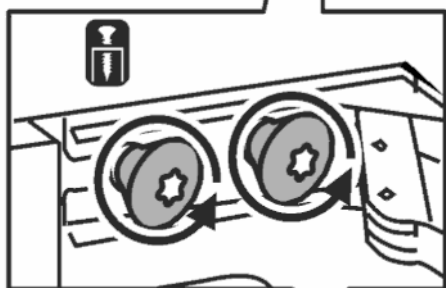
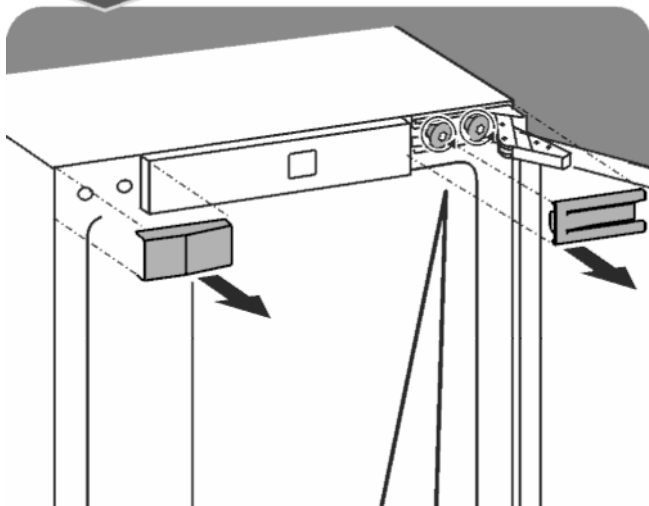
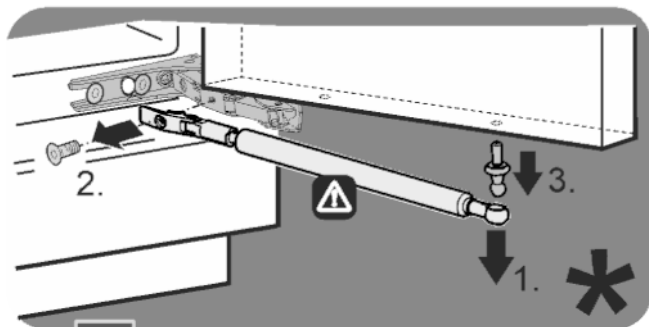
Türanschlagwechsel

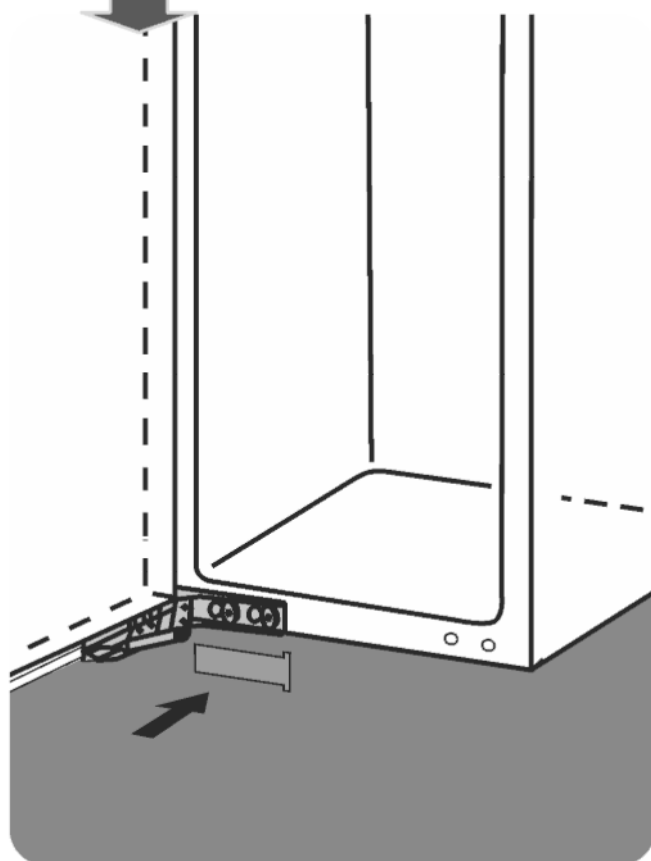
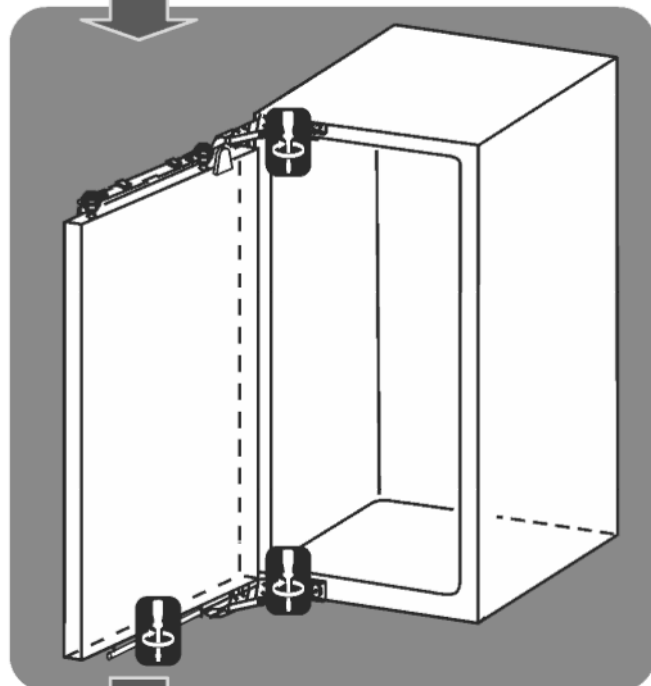
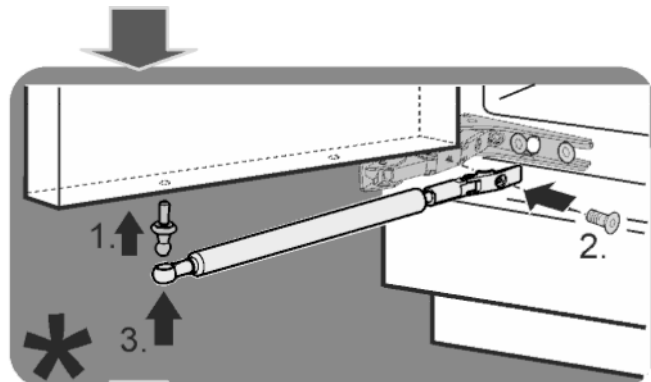
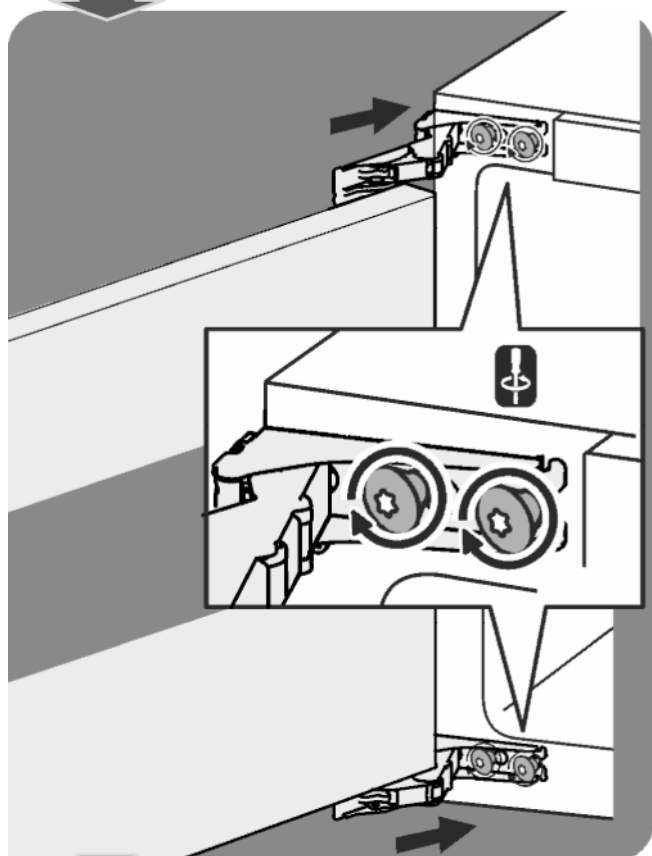
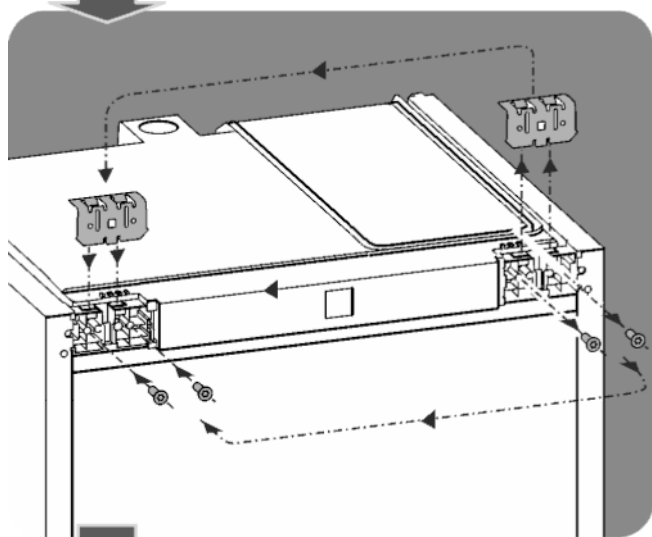
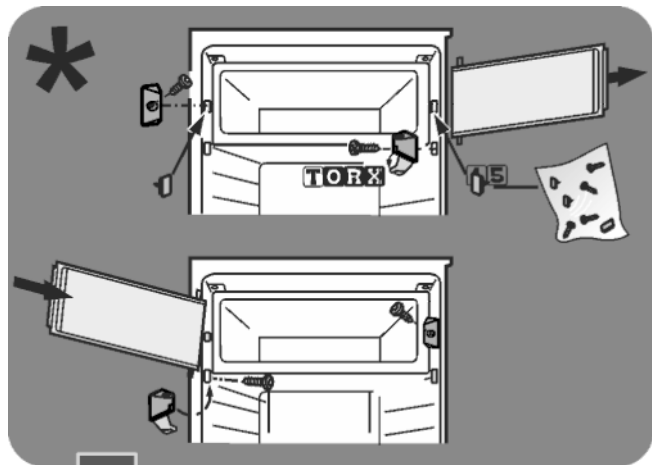
Changing over the door hinges

Cambio del tope de puerta

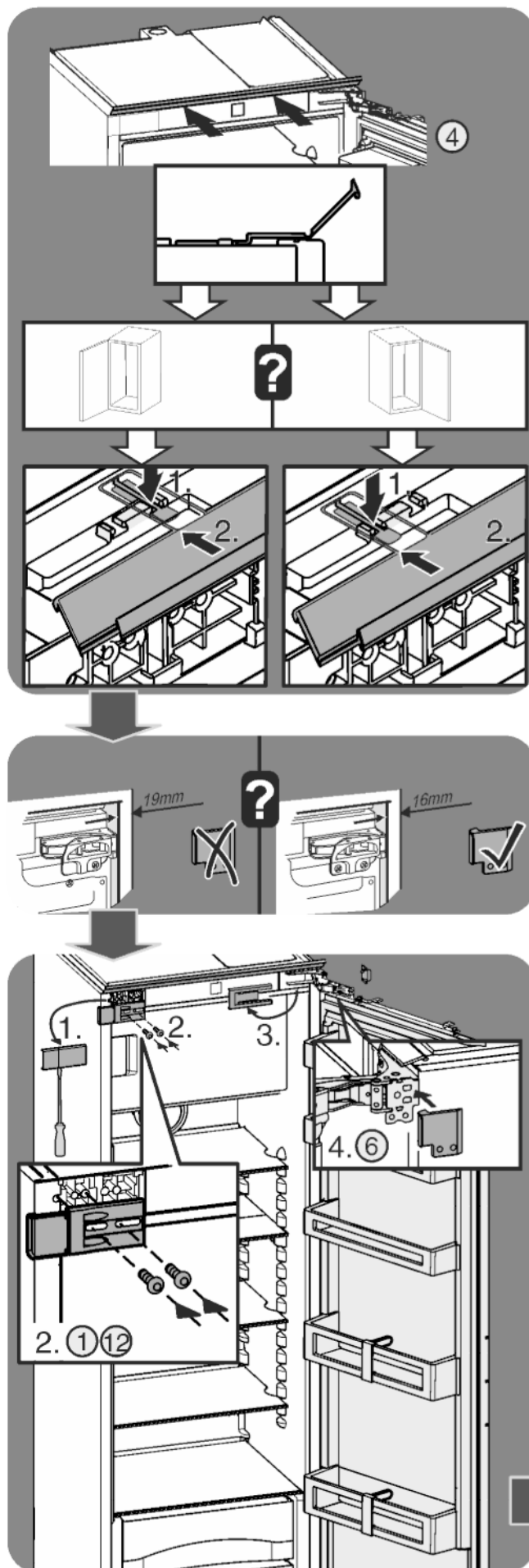
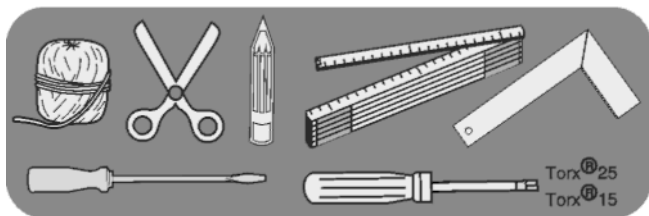
Inversion du sens d'ouverture de la porte

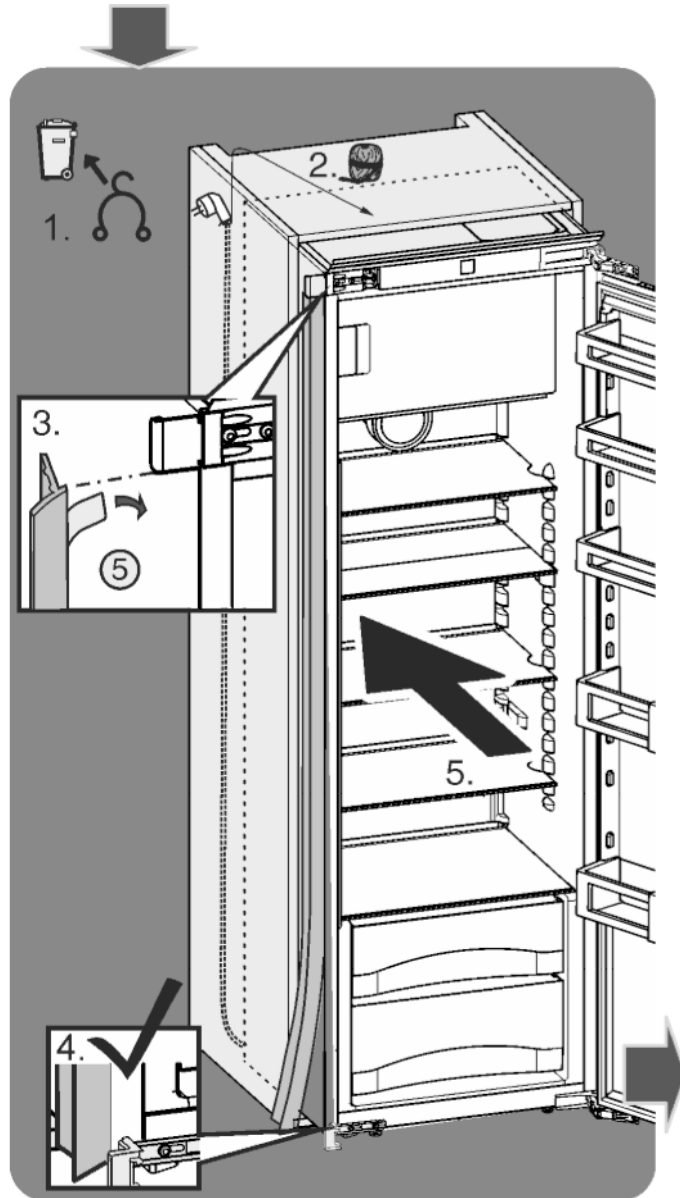
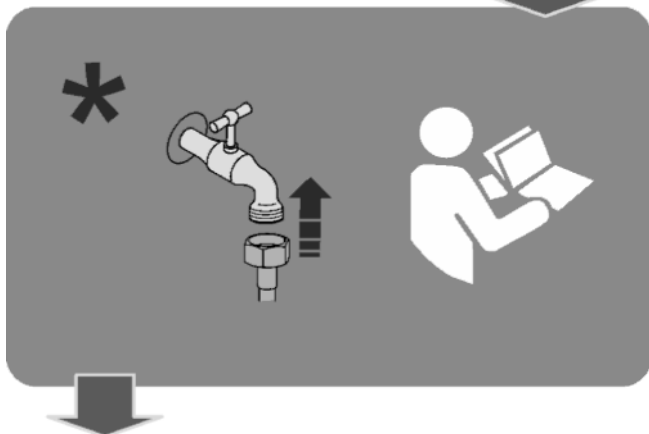
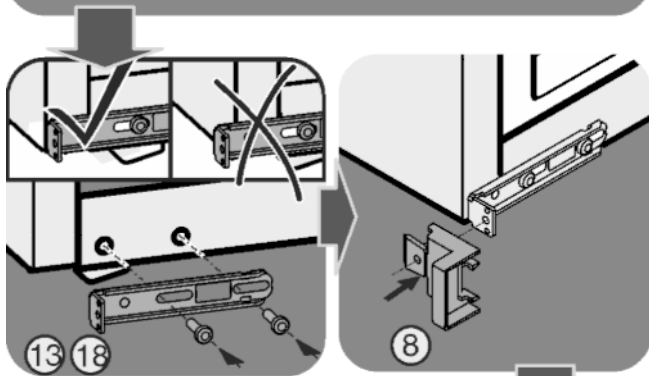
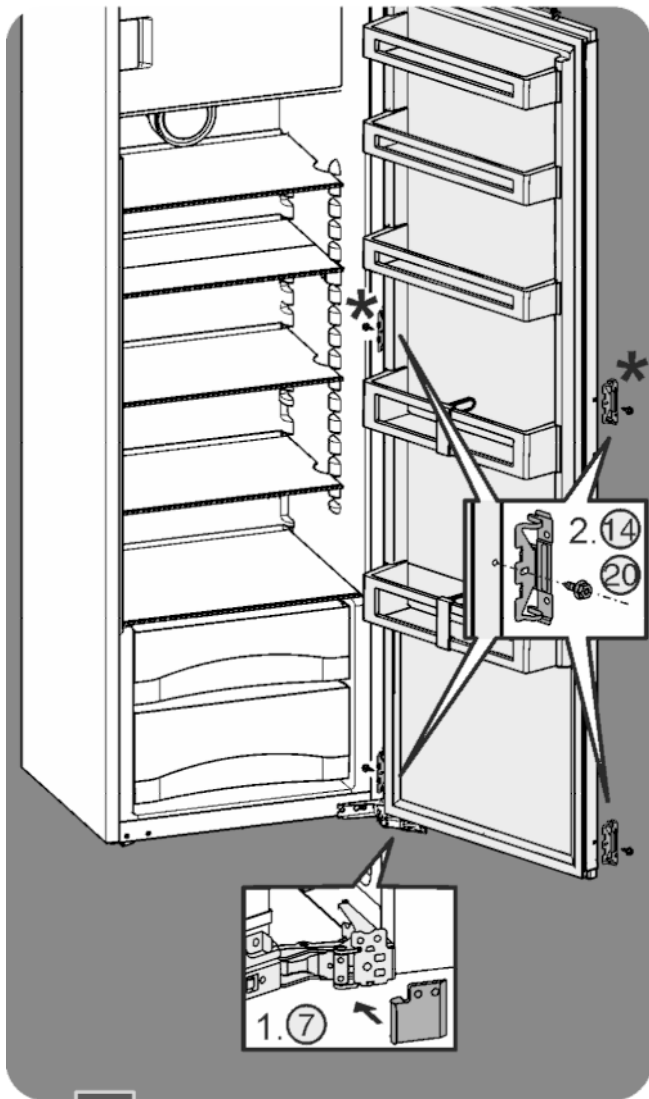
Перевешивание дверей

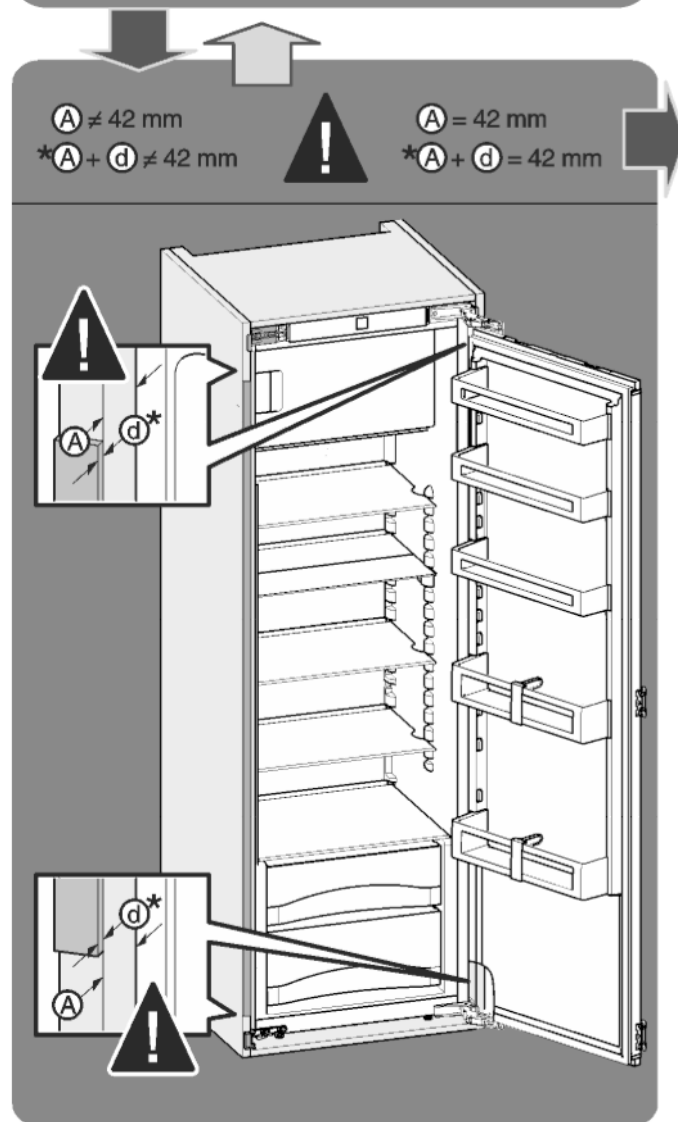
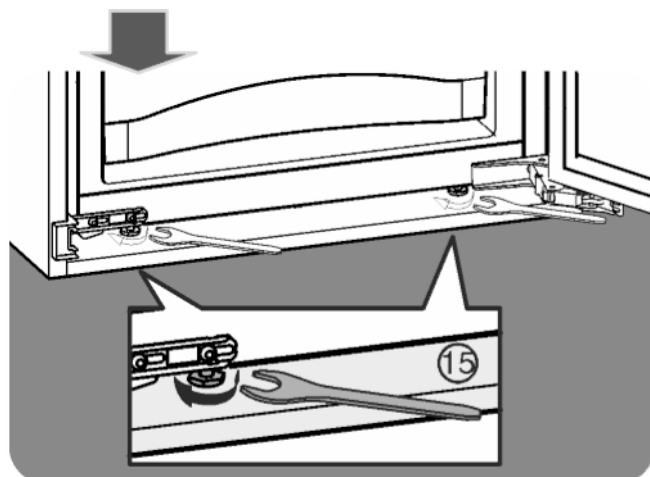
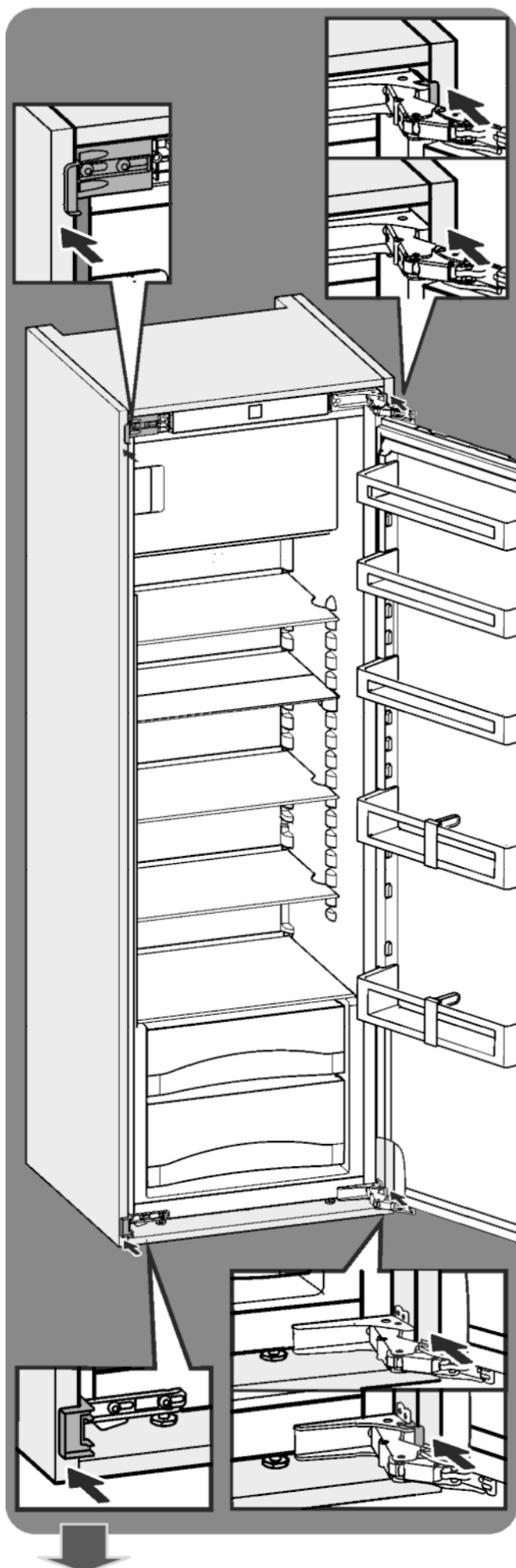


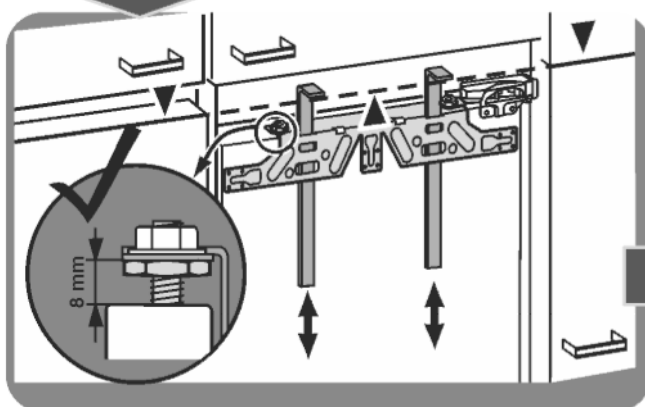
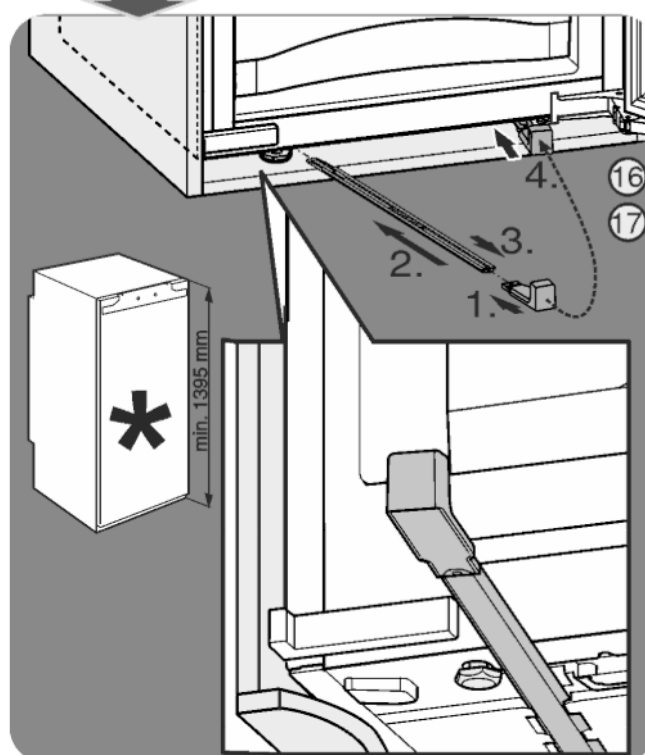
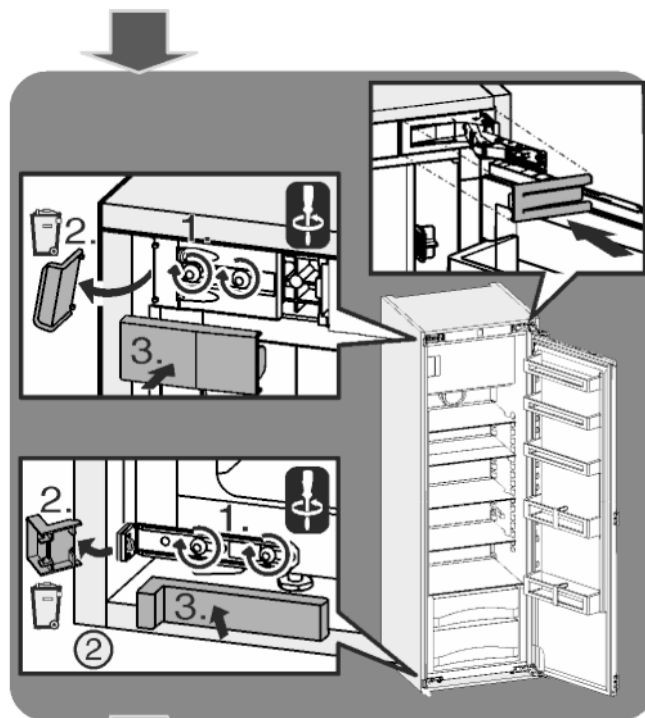
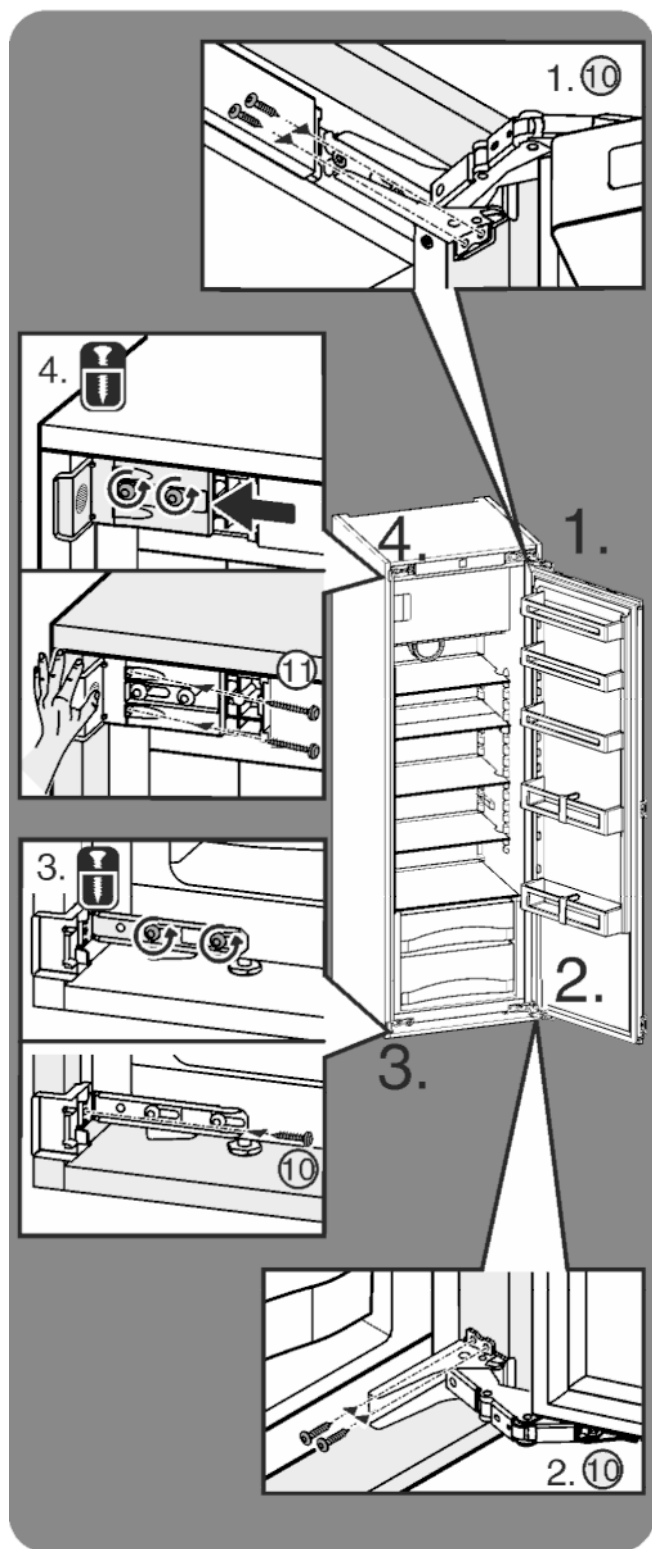


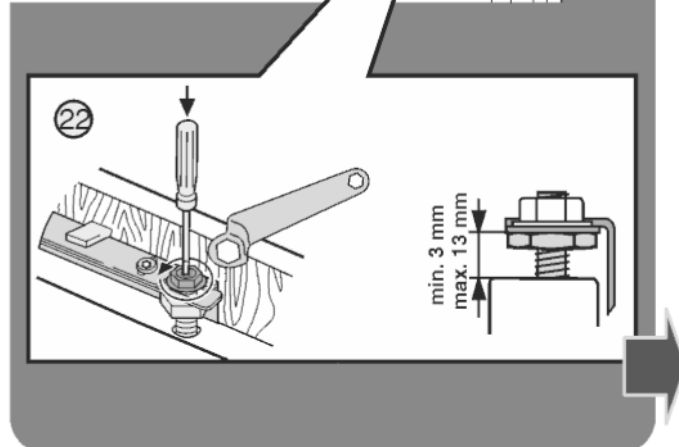
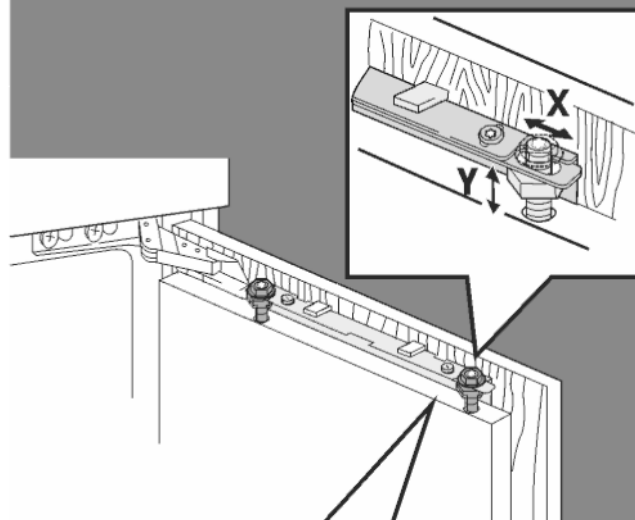
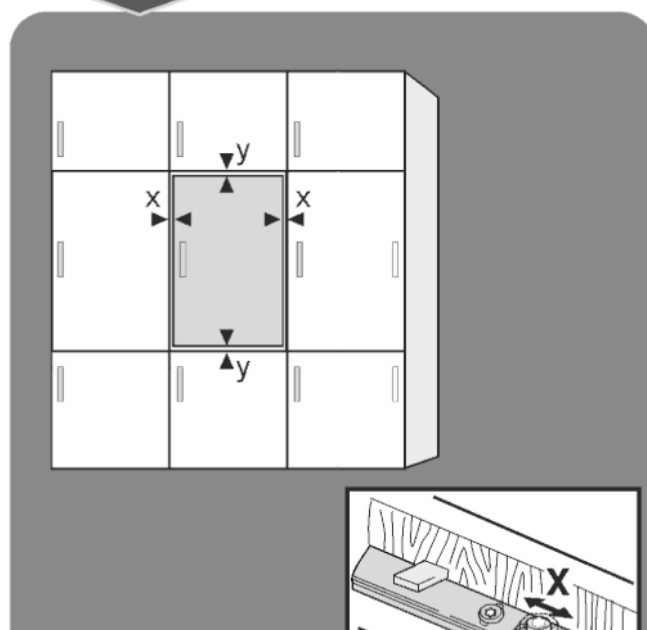
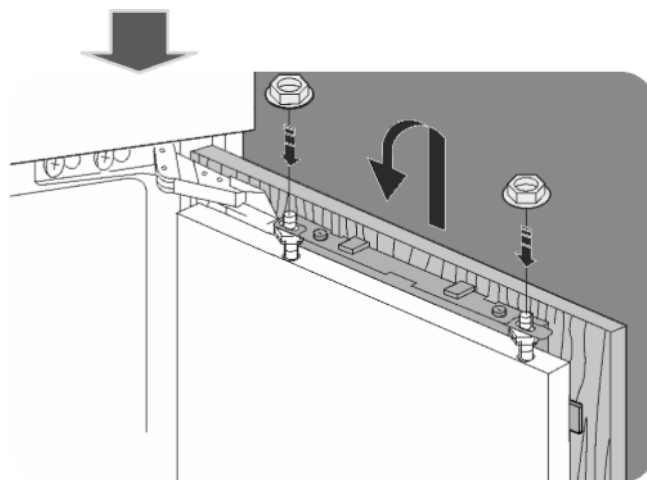
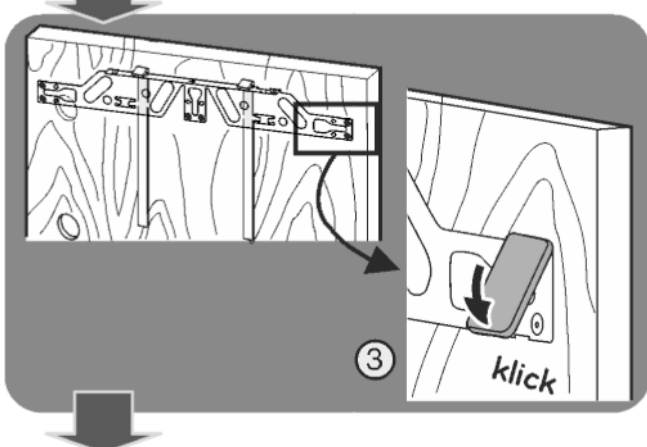
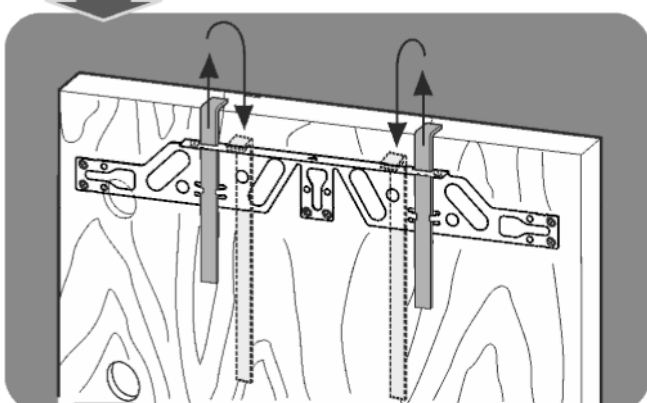
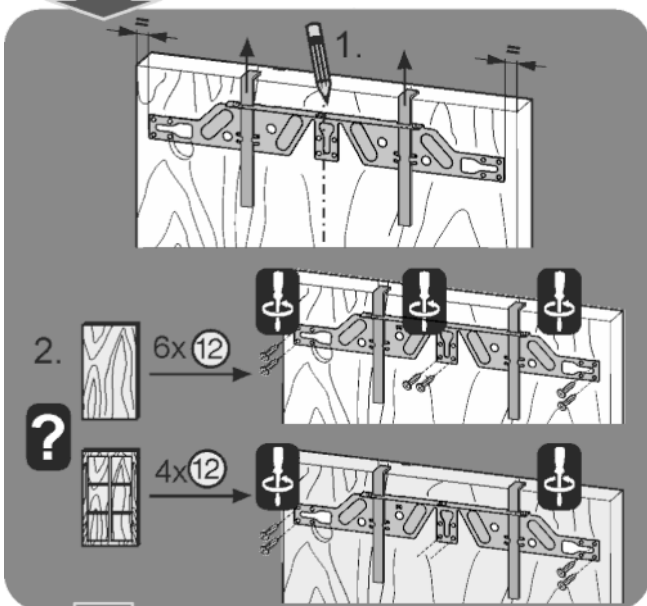
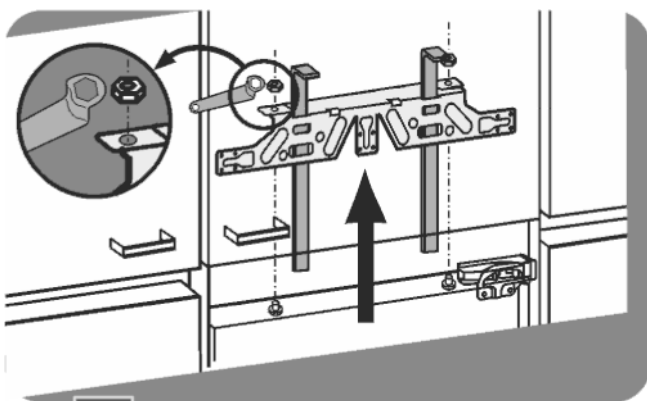
Установка

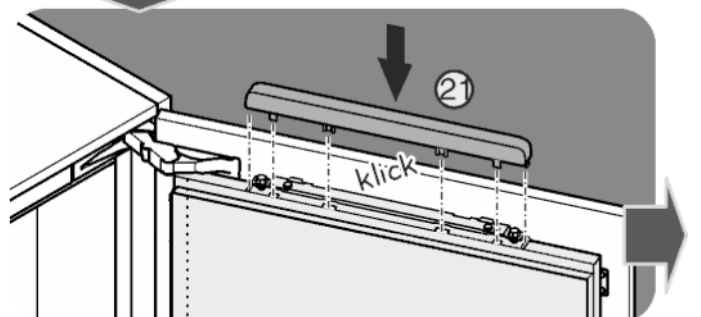
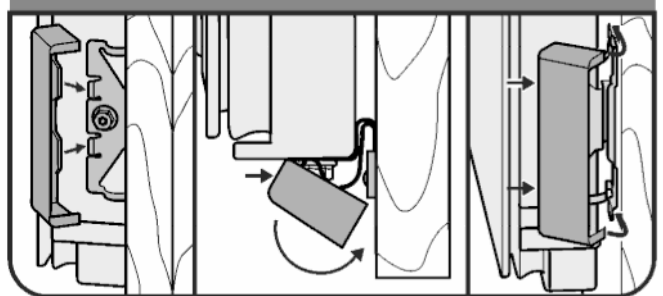
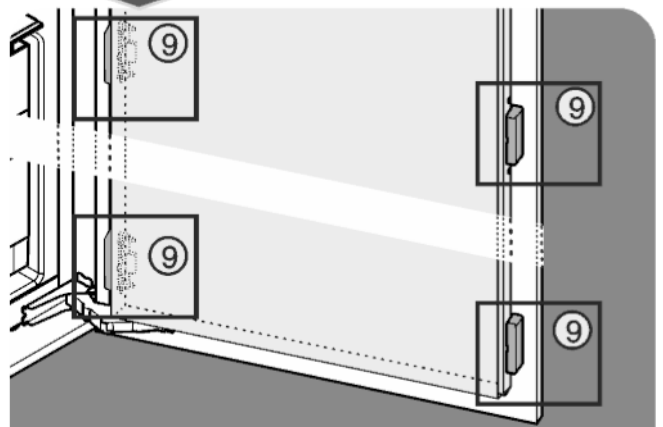
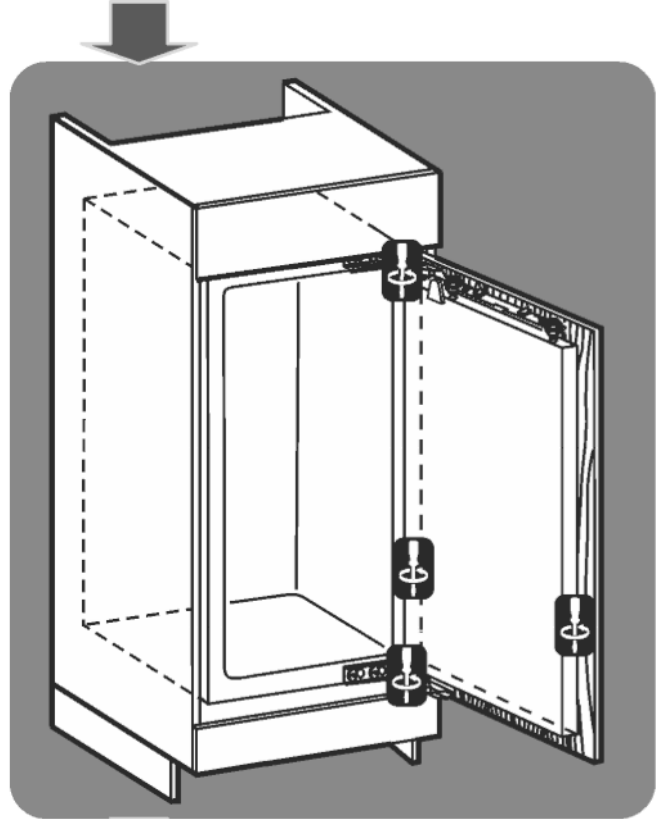
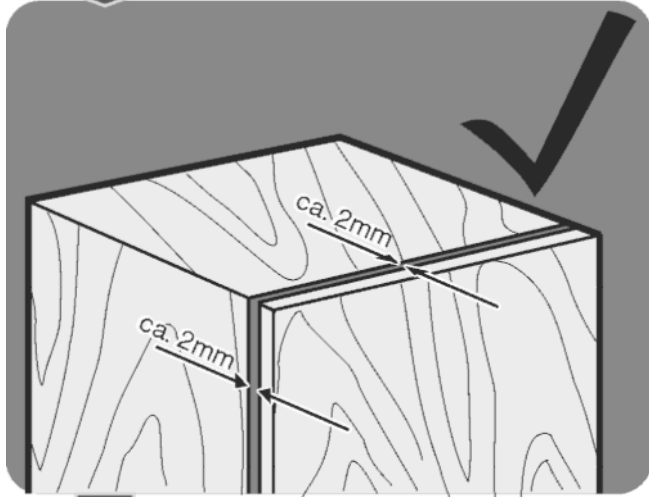
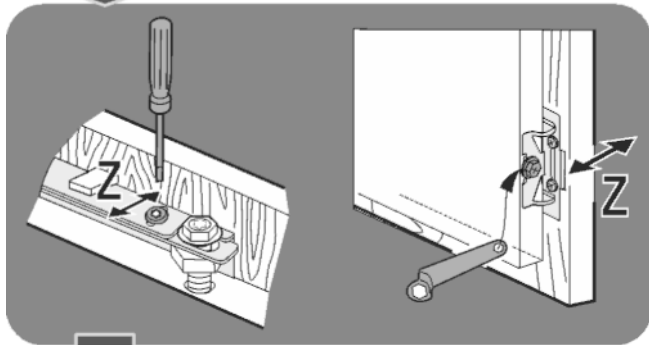
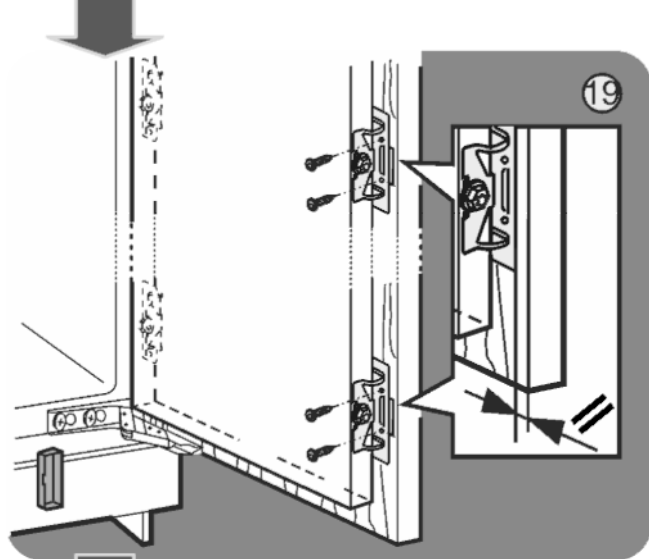
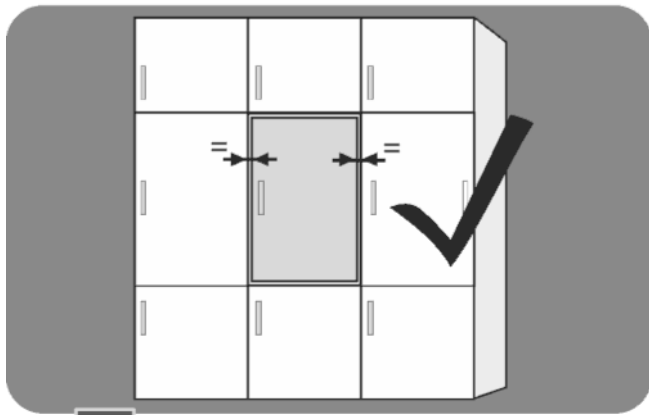


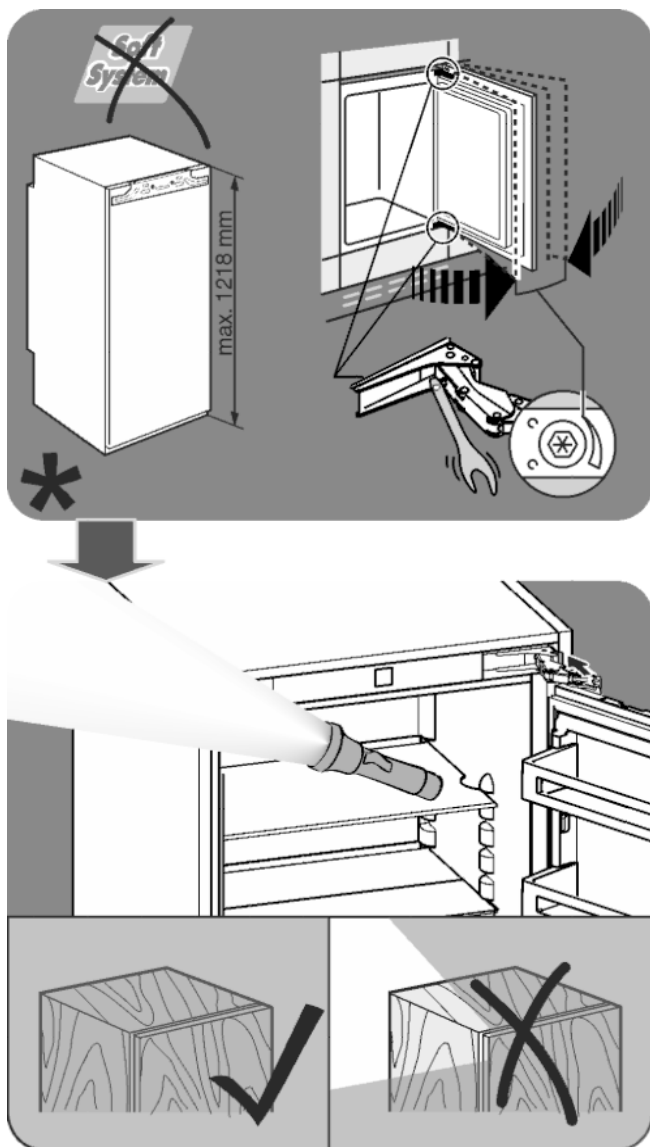














Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

home.liebherr.com