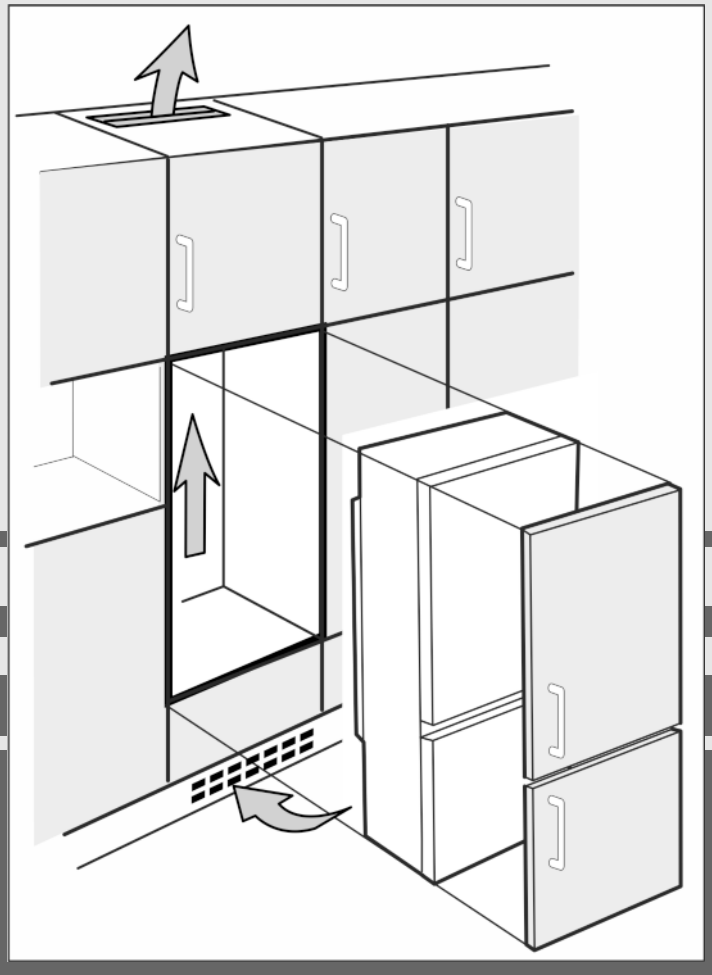
Instructions de montage

combiné réfrigérateur-congélateur intégrable, porte fixe

FR



20191125 **7088240 - 00**

(S)IC.../ (S)ICB.../ ICU...

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	**Raccordement d'eau***	6
10	**Installer l'appareil dans la niche**	6
11	**Eliminer l'emballage**	7
12	**Brancher l'appareil**	7
FR	**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 Dimensions de la niche) et « Aération et ventilation de l'élément de cuisine » (voir 7 Aération et ventilation de l'élément de cuisine) .
- 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 réfrigérant est écologique mais inflammable. Le réfrigérant qui fuie peut 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 !

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.

AVERTISSEMENT

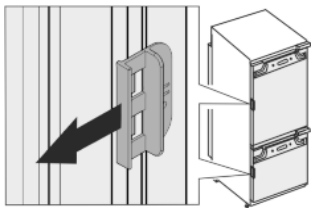
Risque d'incendie et d'endommagement dû au blocage des ouvertures d'aération !

▶ 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 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, la pièce où l'appareil est installé doit être d'au moins 1 m^3. Les spécifications du réfrigérant figurent 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.

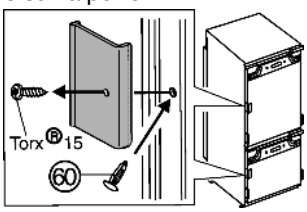
Si la sécurité de transport est enfichée sur la porte :

▶ 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

FR

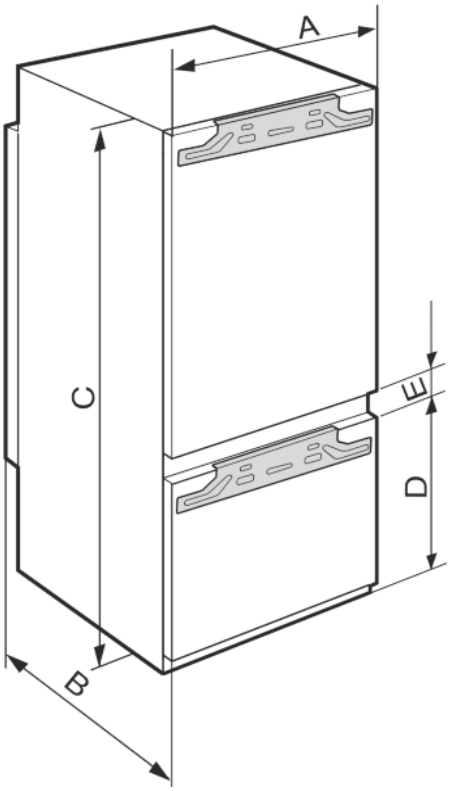


Fig. 1

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ICP 29..	559	544	1572	549	15
ICBP 32..			1770	549	
ICU 33.., ICUN 33.., ICP 33.., ICNP 33.., ICN 33.., SICN 33.., ICBN 33.., SICBN 33..			1770	695	

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.

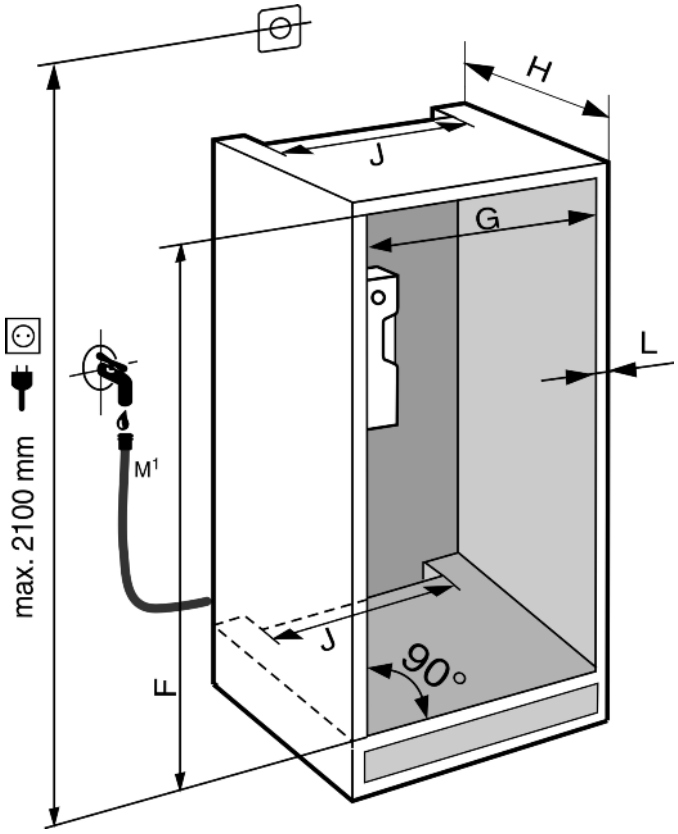


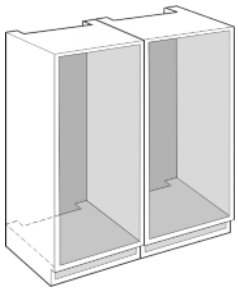
Fig. 2

M[1]) : Uniquement avec ICBN3366. (voir 9 Raccordement d'eau*) *

	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)
ICP 29..	1574 — 1590	560 — 570	min. 550, 560 recommandé	min. 500	max. 19
ICU 33.., ICUN 33.., ICP 33.., ICNP 33.., ICN 33.., SICN 33.., ICBP 32.., ICBN 33.., SICBN 33..	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 côte à côte, 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

- Pour l'élément de cuisine, deux portes sont nécessaires : une supérieure pour le compartiment réfrigérateur et une inférieure pour le compartiment congélateur.
- Les portes doivent présenter une épaisseur d'au moins 16 mm et de maximum 19 mm.
- Lorsque les deux portes sont fermées, la fente entre la porte supérieure et inférieure doit être d'au moins 3 mm.
- La fente entre les portes de placard doit être à la même hauteur que la fente entre les portes de l'appareil.
- Il doit y avoir une fente d'au moins 3 mm de haut entre la porte et la porte de placard située au-dessus (le cas échéant).
- La largeur des portes 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.
- Les bords supérieurs de la porte supérieure et la porte inférieure devraient se trouver à la même hauteur que les portes du placard situé à côté (ou bien des placards) s'il y a d'autres placards.
- Les portes des placards doivent être planes et sont à monter sans tension.

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)	
	Porte du réfrigérateur	Porte du congélateur
ICP 29..	16	12
ICU 33.., ICUN 33.., ICP 33.., ICN 33.., SICN 33.., ICNP 33..	17	12
ICBP 32.., ICBN 33.., SICBN 33..	18	12

7 Aération et ventilation de l'élément de cuisine

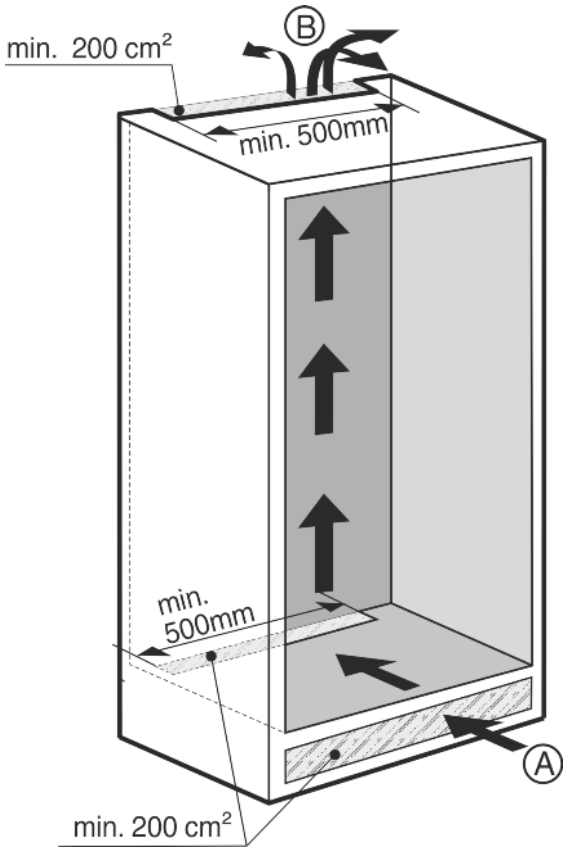


Fig. 3

- 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.

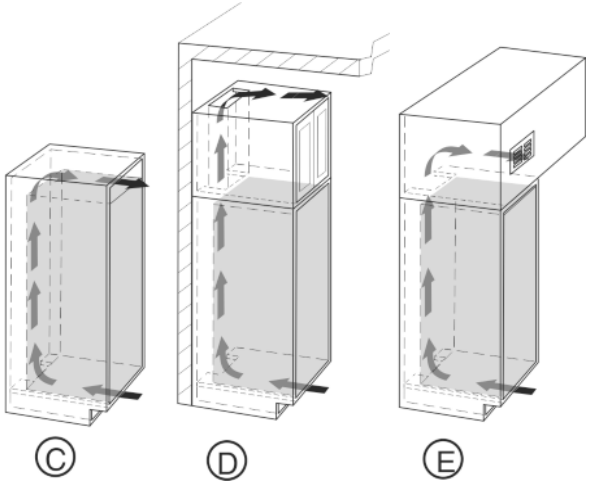


Fig. 4

- 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 serrées avec le bon couple de serrage, la porte de culbuter.
▶ 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 Raccordement 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.

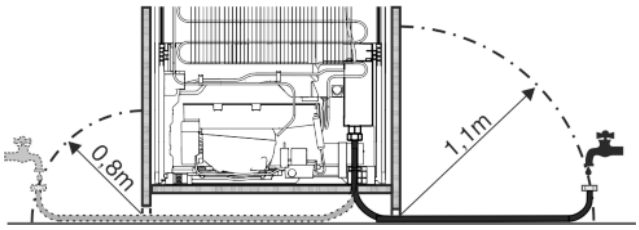


Fig. 5

- 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 passer par une conduite d'eau froide capable de résister à la pression de fonctionnement et conforme aux prescriptions en matière d'hygiène.
  Utiliser le tuyau en acier inoxydable fourni (longueur 1,5 m). Ne pas réutiliser d'anciens tuyaux. Un tuyau de 3 m est disponible en accessoire. Il doit être monté par un technicien spécialisé.
  Le raccord du flexible comporte un filtre-collecteur doté d'un joint d'étanchéité.
- Un robinet d'arrêt doit être prévu entre le tuyau et l'arrivée d'eau pour pouvoir couper l'alimentation en eau si nécessaire.
- Le robinet d'arrêt doit se trouver en dehors de la zone arrière de l'appareil et être facilement accessible de manière à pouvoir reculer l'appareil le plus possible et tourner rapidement le robinet. Respecter la distance de sécurité.
- Tous les appareils et dispositifs utilisés pour l'arrivée d'eau doivent être conformes aux prescriptions en vigueur dans le pays d'utilisation.
- Veiller à ne pas endommager ou plier le flexible d'eau lors de la mise en place.

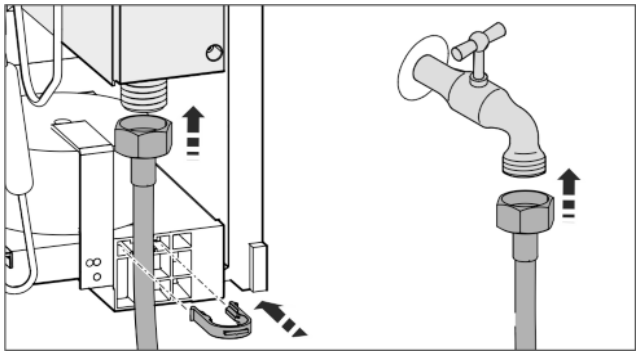
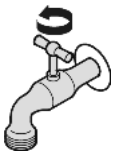


Fig. 6

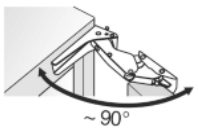
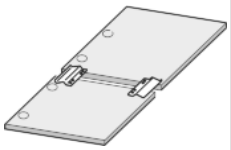
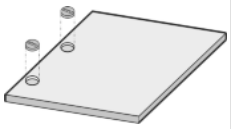
L'électrovanne se trouve dans la partie inférieure du dos de l'appareil. Elle a un filet de raccordement métrique R3/4.
Raccorder le flexible en acier inoxydable :
- ▶ Raccorder le raccord sans filtre collecteur intégré à l'électrovanne.
- ▶ Raccorder le raccord avec filtre intégré au robinet d'arrêt.
- ▶ Fixer le tuyau en acier inoxydable à la structure à l'aide de l'étrier d'arrêt.
- ▶ Ouvrir le robinet d'arrêt de l'arrivée d'eau et vérifier que tout le système hydraulique est bien étanche.
  Avant la première mise en service :
- ▶ Faire purger la conduite d'eau domestique par un spécialise 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

11 Eliminer l'emballage

AVERTISSEMENT
Risque d'étouffement avec les films et matériaux d'emballage !
▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

L'emballage est fabriqué en matériaux recyclables :

- carton ondulé / carton
- pièces en polystyrène expansé
- films et sachets en polyéthylène
- colliers de serrage en polypropylène
- cadres en bois cloués avec plaque de polyéthylène*

▶ Déposer les matériaux d'emballage à un centre officiel de collecte des déchets.

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.

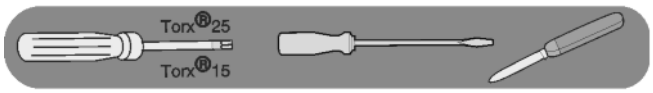
Le type de courant (courant alternatif) et la tension au lieu d'emplacement doivent coïncider avec les indications sur la plaque signalétique .

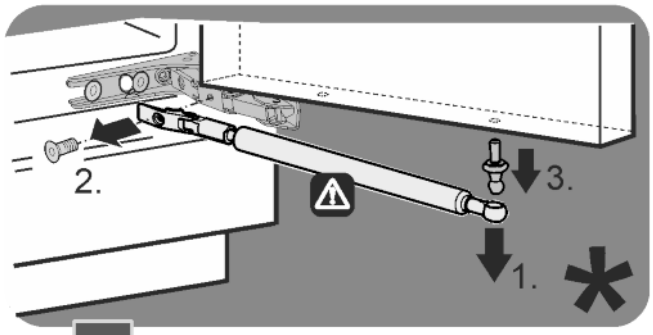
La prise de courant doit être mise à la terre et protégée de façon électrique en bonne et due forme. Le courant de déclenchement du fusible doit se situer entre 10 A et 16 A.

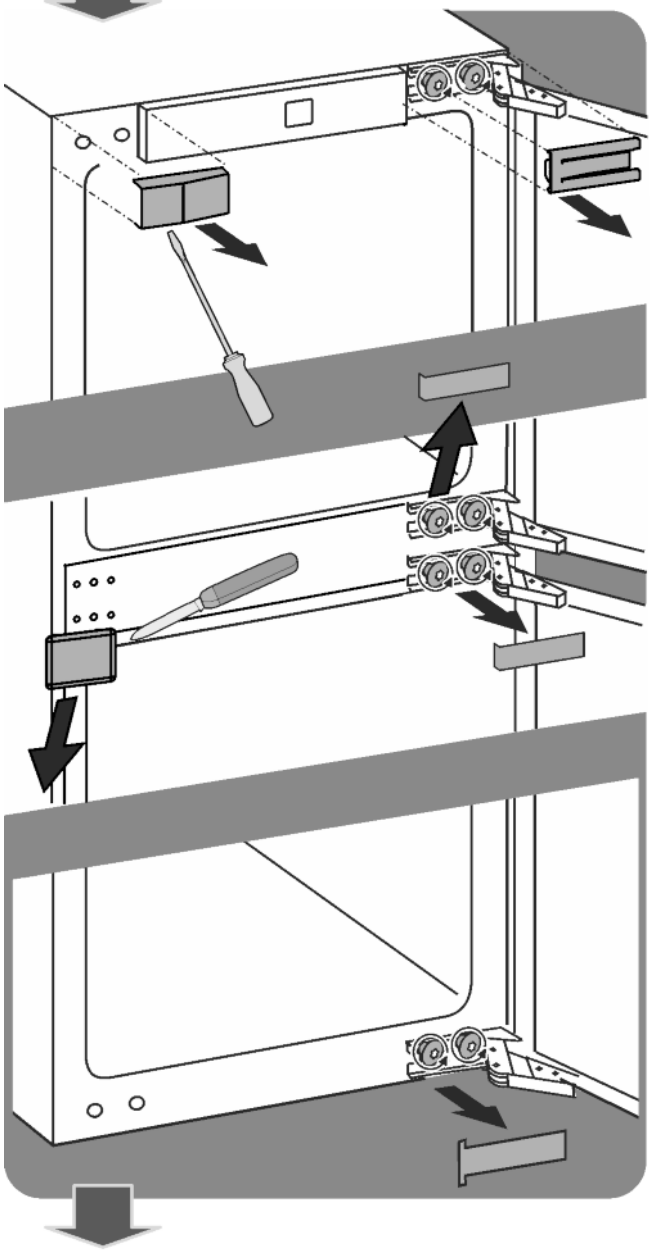
La prise de courant doit être bien accessible afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil en cas d'urgence. Elle doit se situer en dehors de la partie arrière de l´appareil.

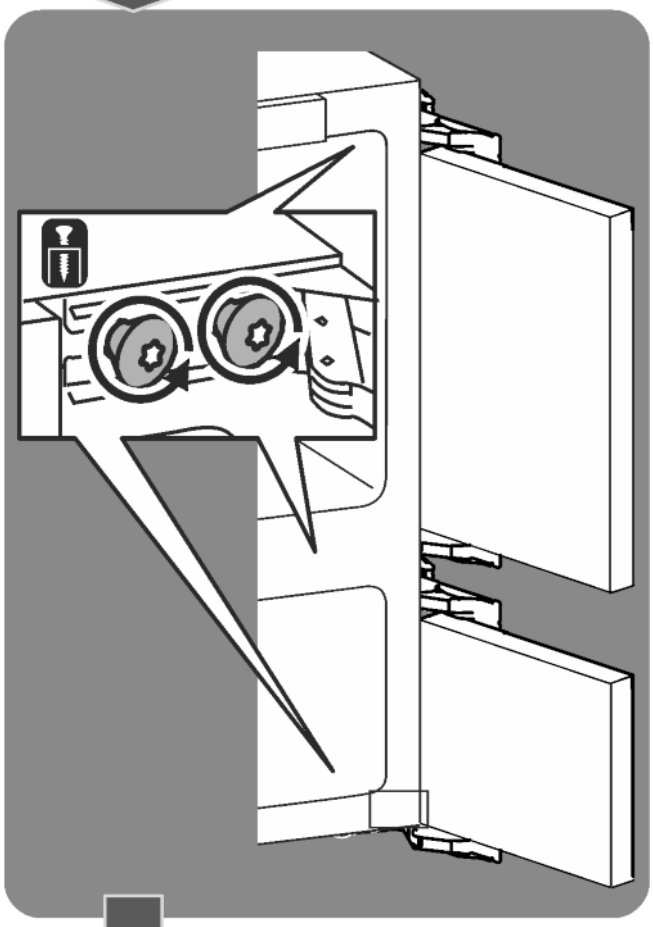
▶ Vérifier l'alimentation électrique.
▶ Enficher la prise de courant.

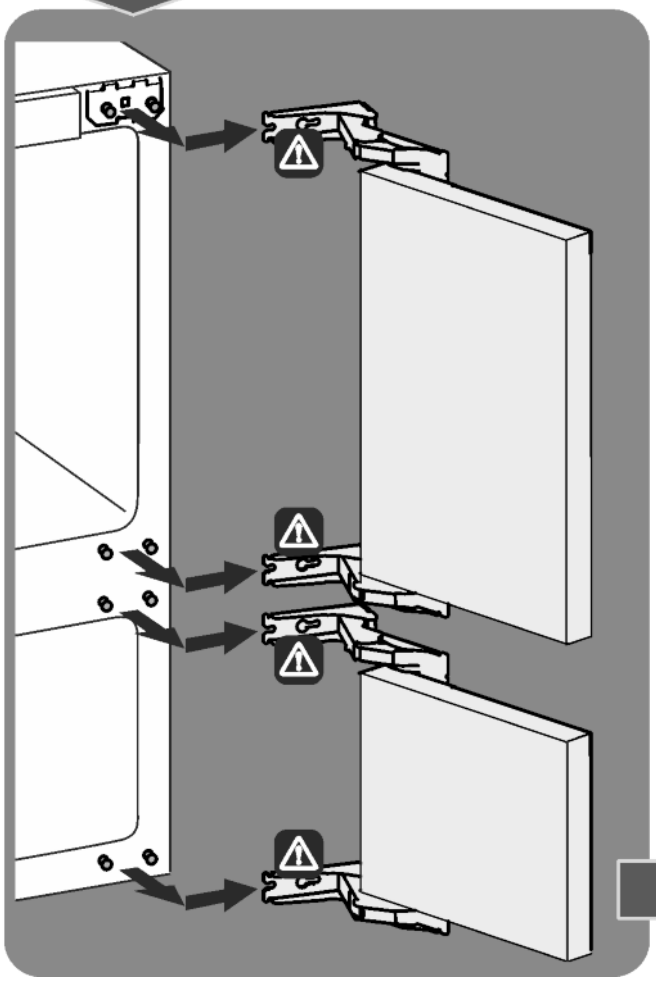
Türanschlagwechsel
Changing over the door hinges
Cambio del tope de puerta
Inversion du sens d'ouverture de la porte
Перевешивание дверей



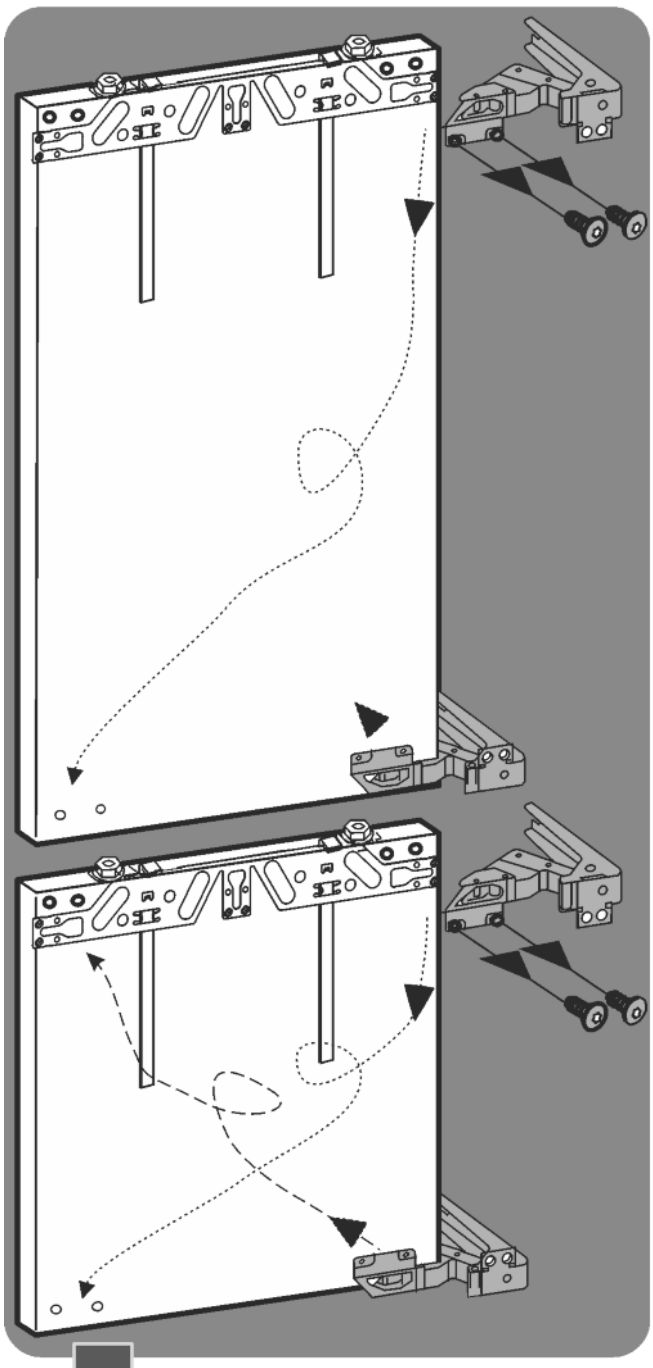


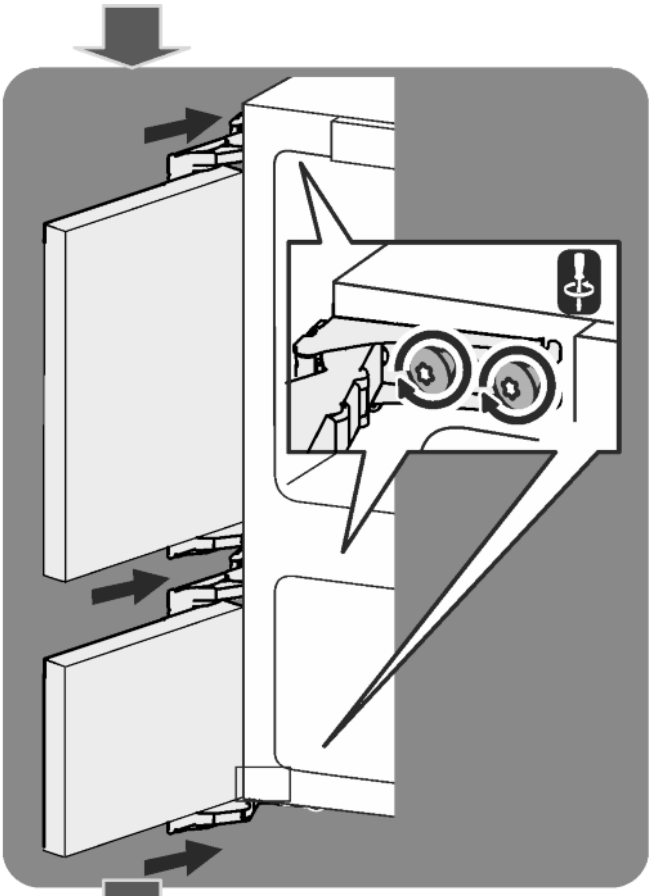


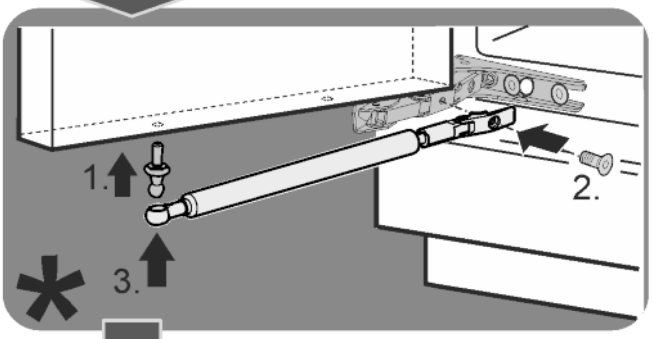


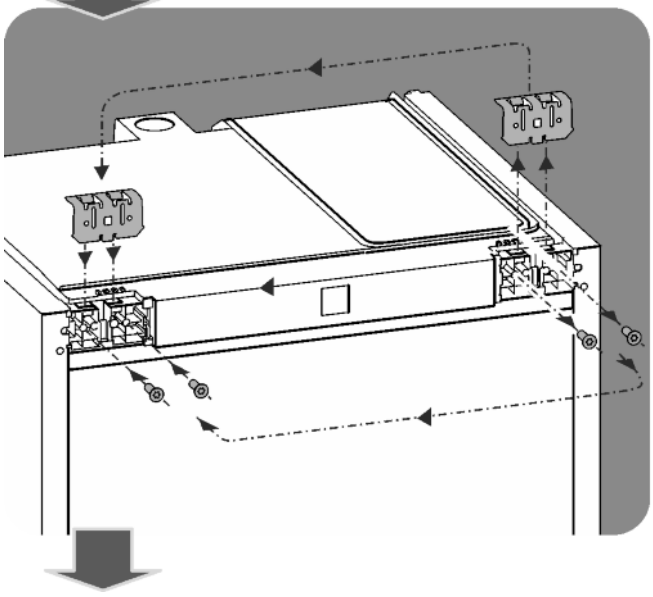


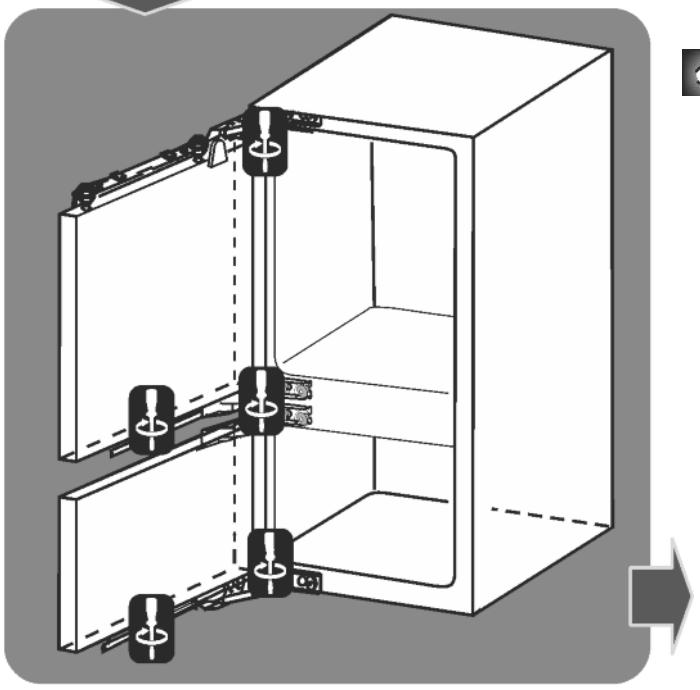
* selon le modèle et l‘équipement



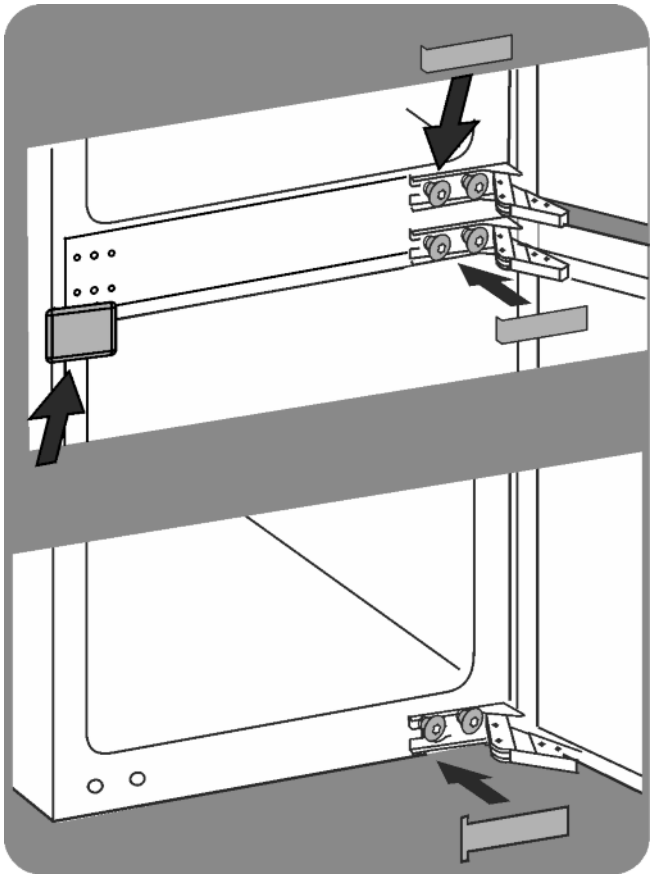






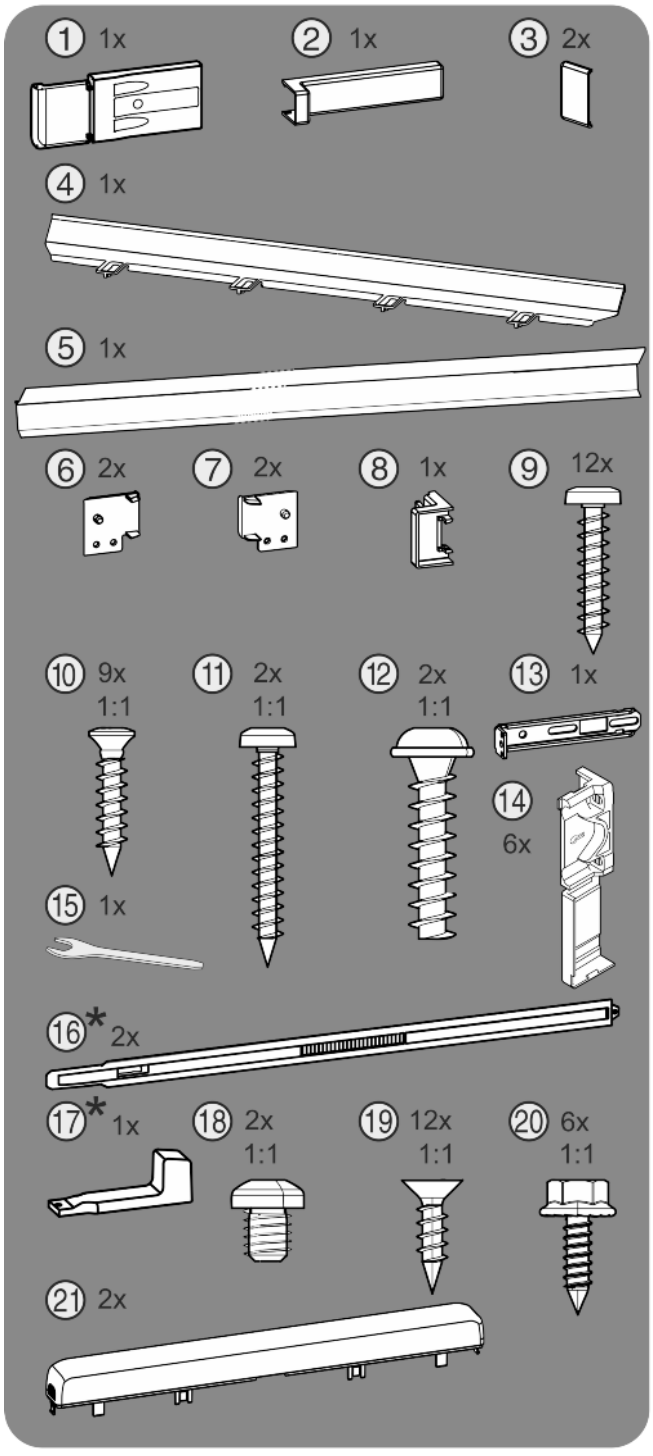


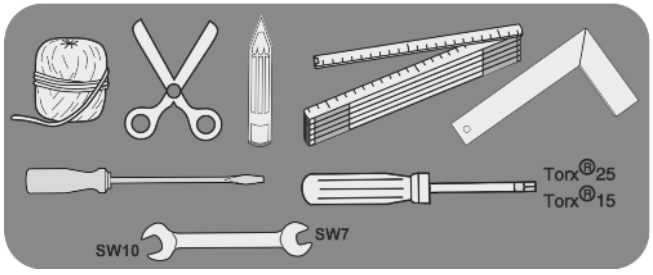
*** selon le modèle et l'équipement**

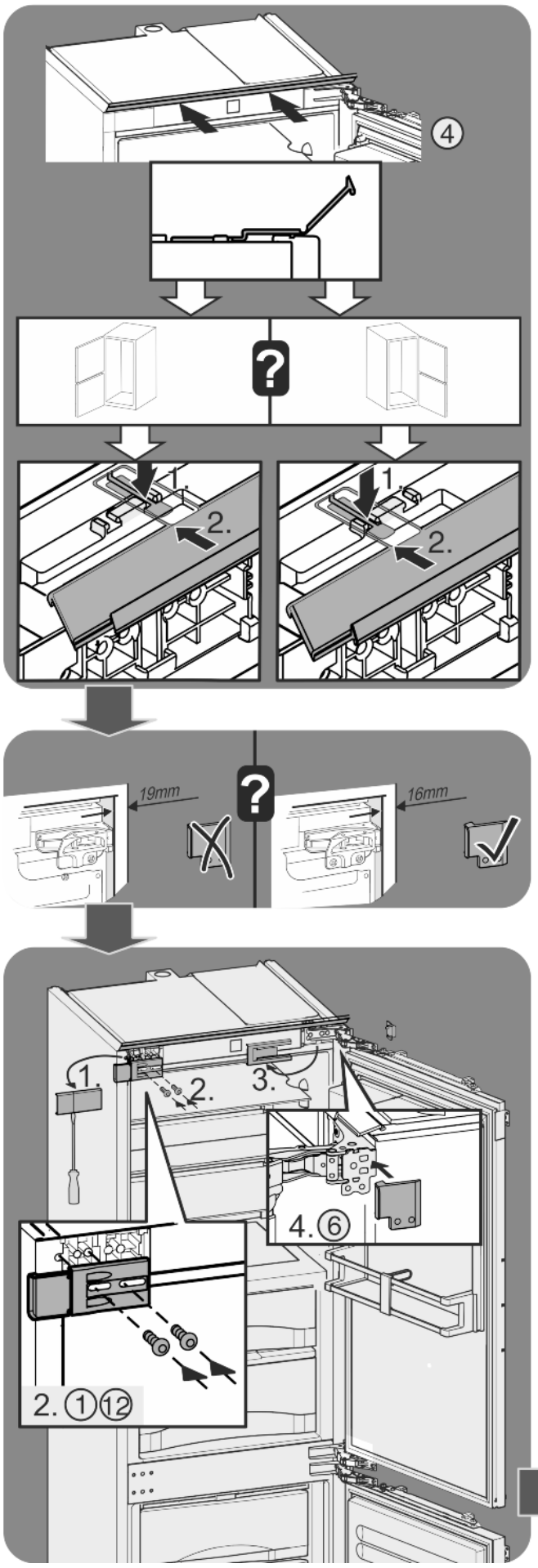


* selon le modèle et l‘équipement

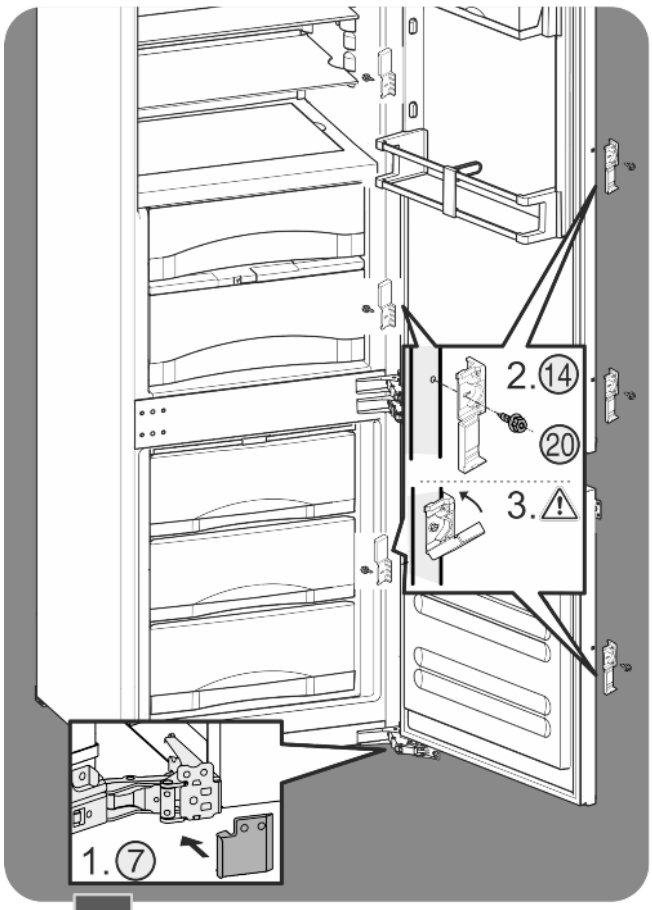
Einbau in die Nische
Installation
Montaje
Montage
Установка

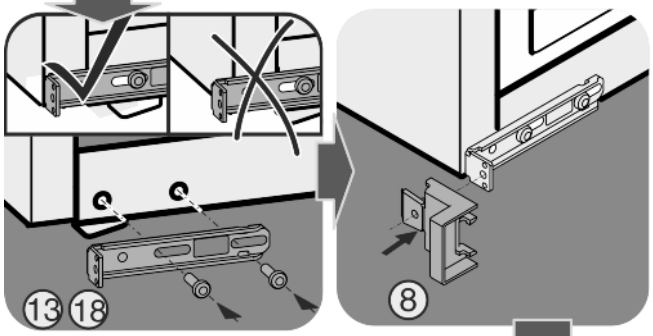


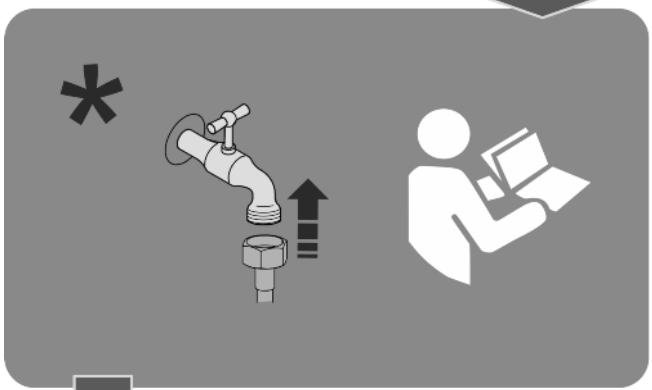


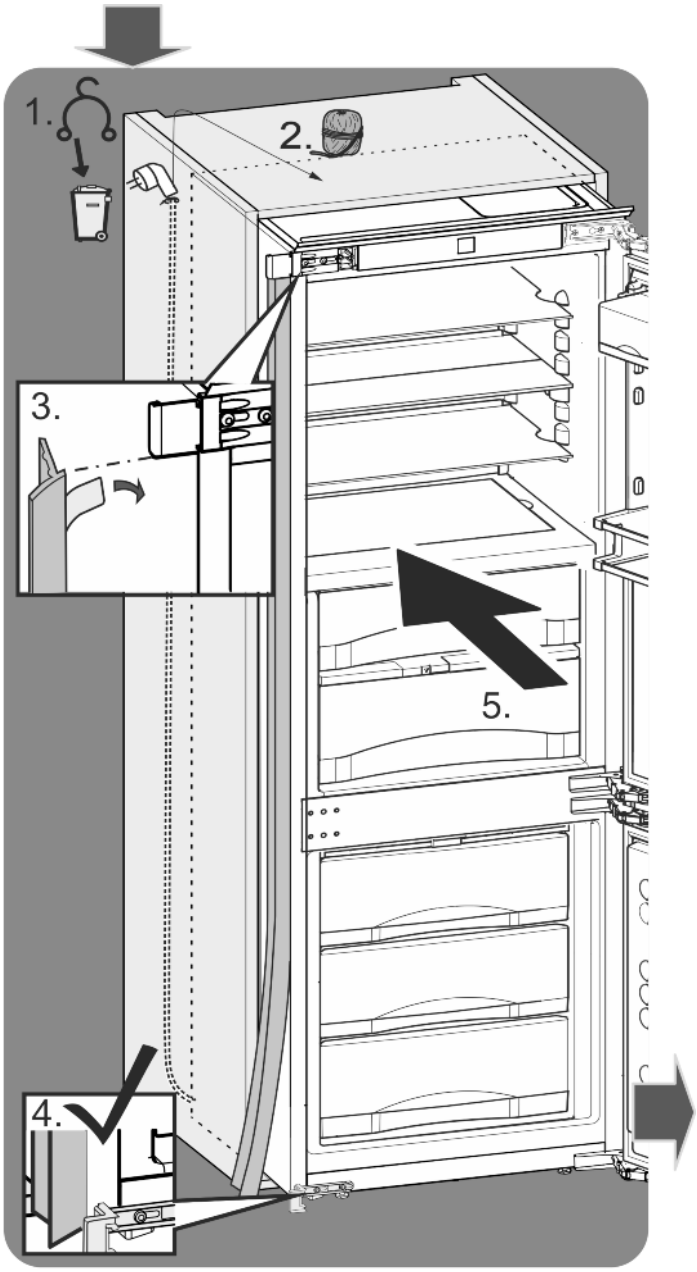


*** selon le modèle et l'équipement**

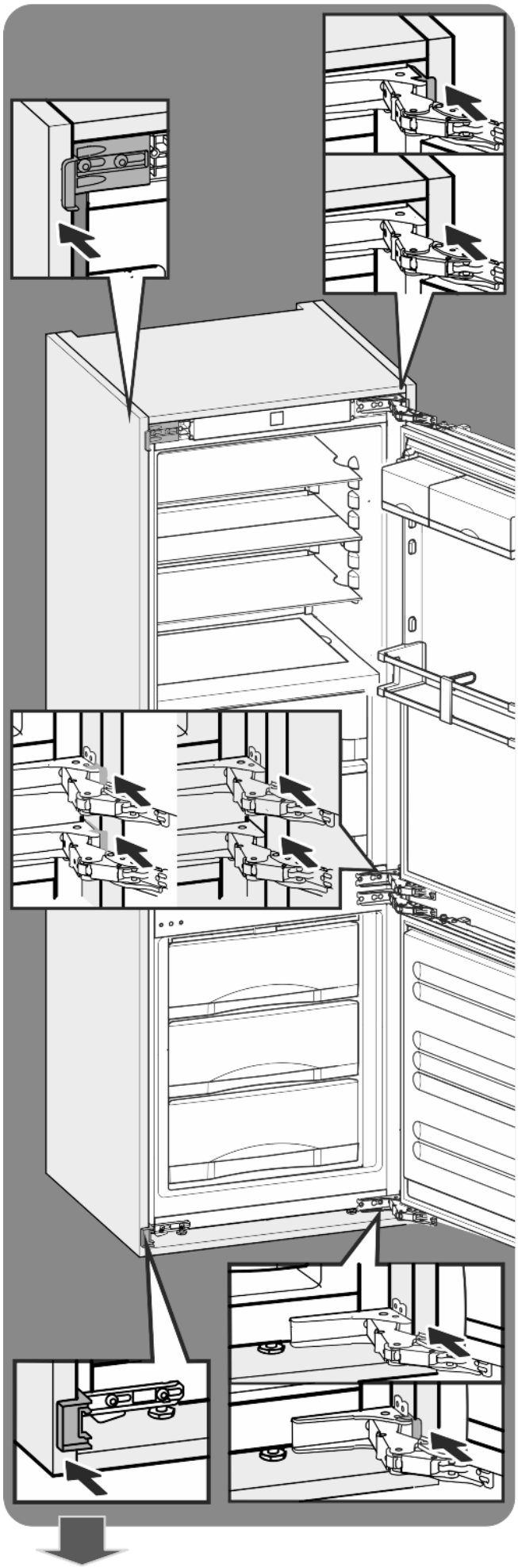


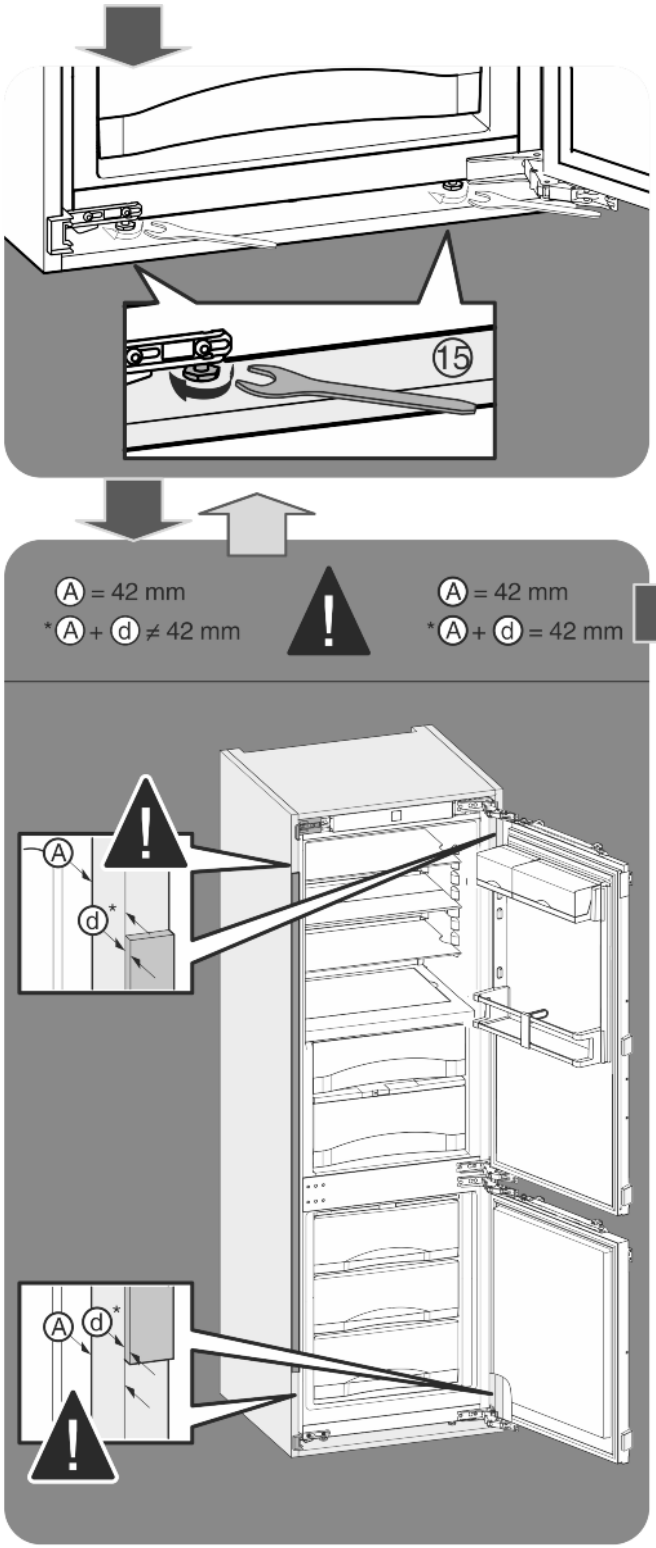




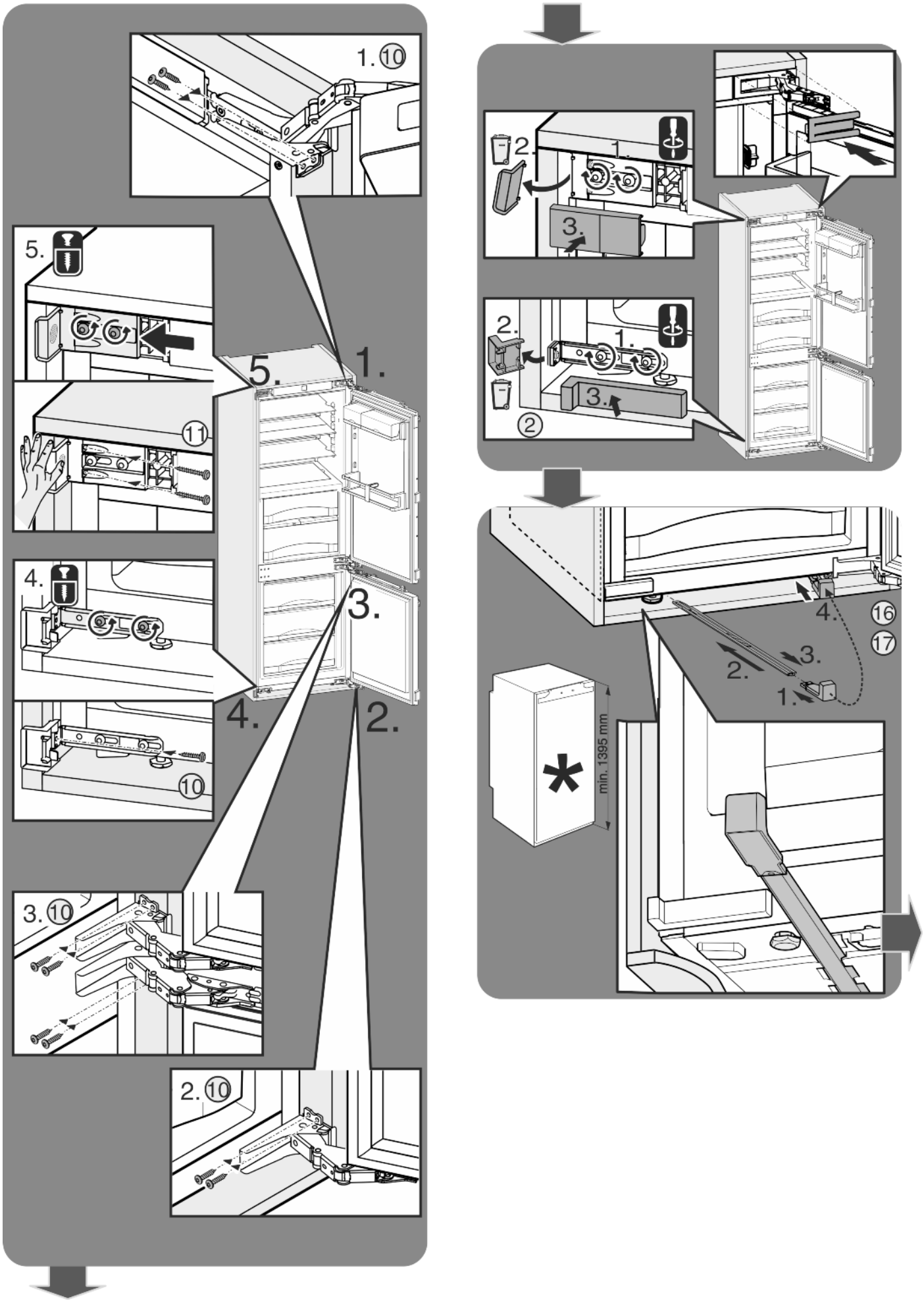


*** selon le modèle et l'équipement**

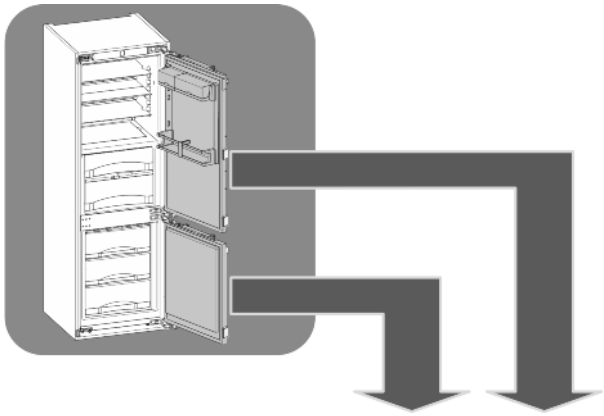


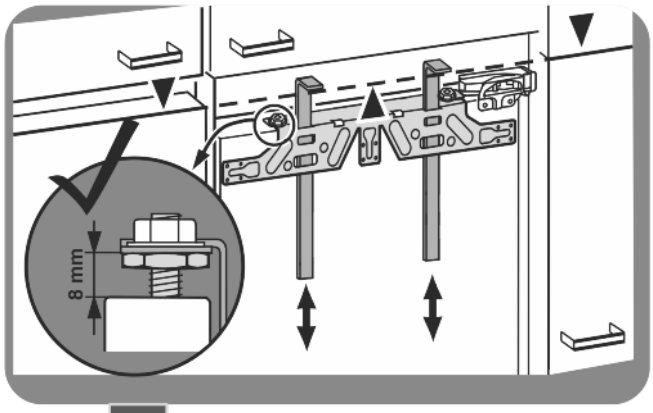


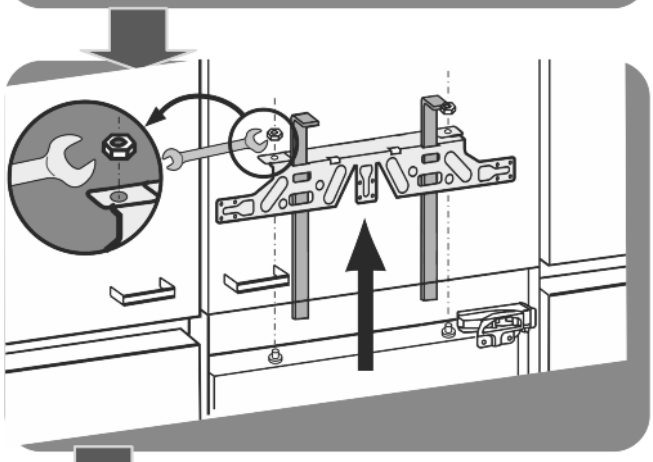
*** selon le modèle et l'équipement**

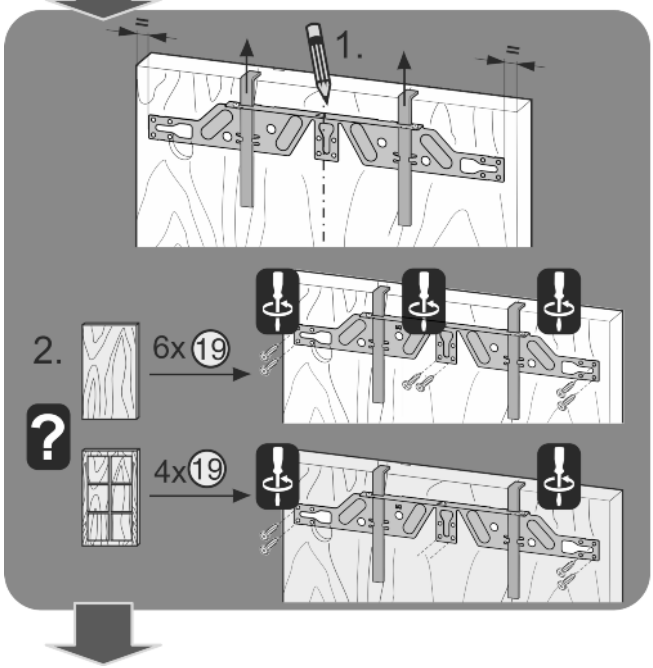


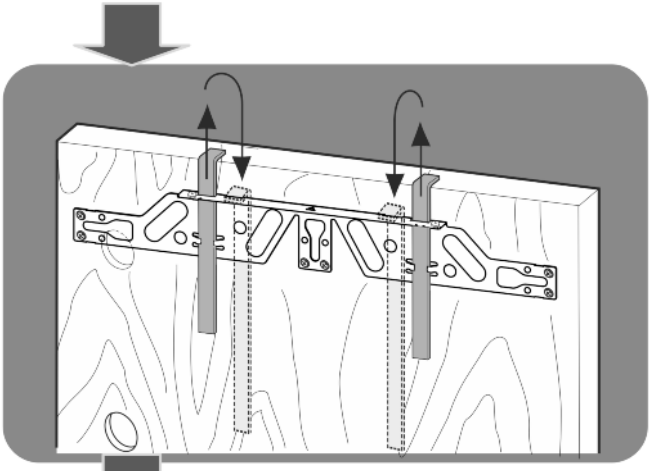
* selon le modèle et l'équipement

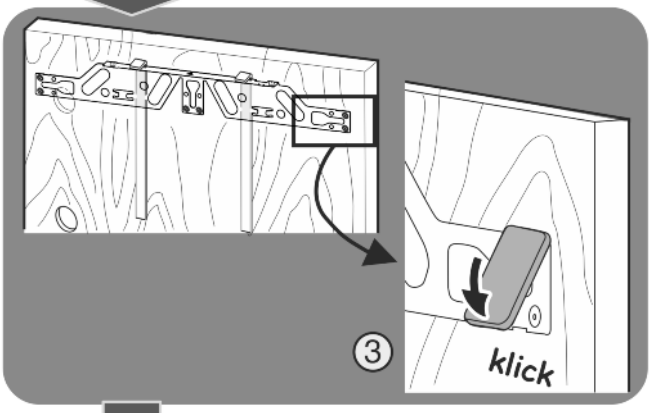


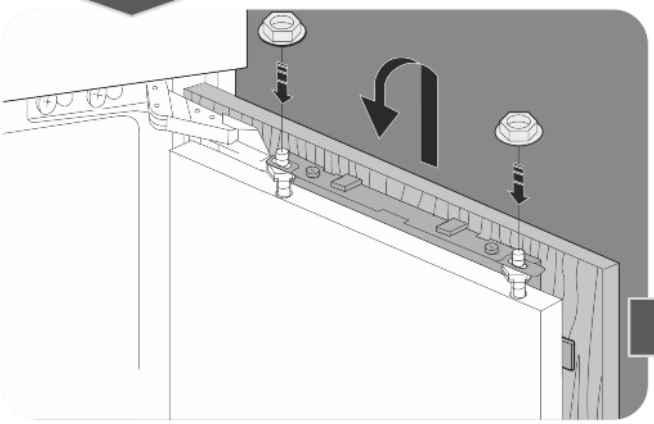

8 mm

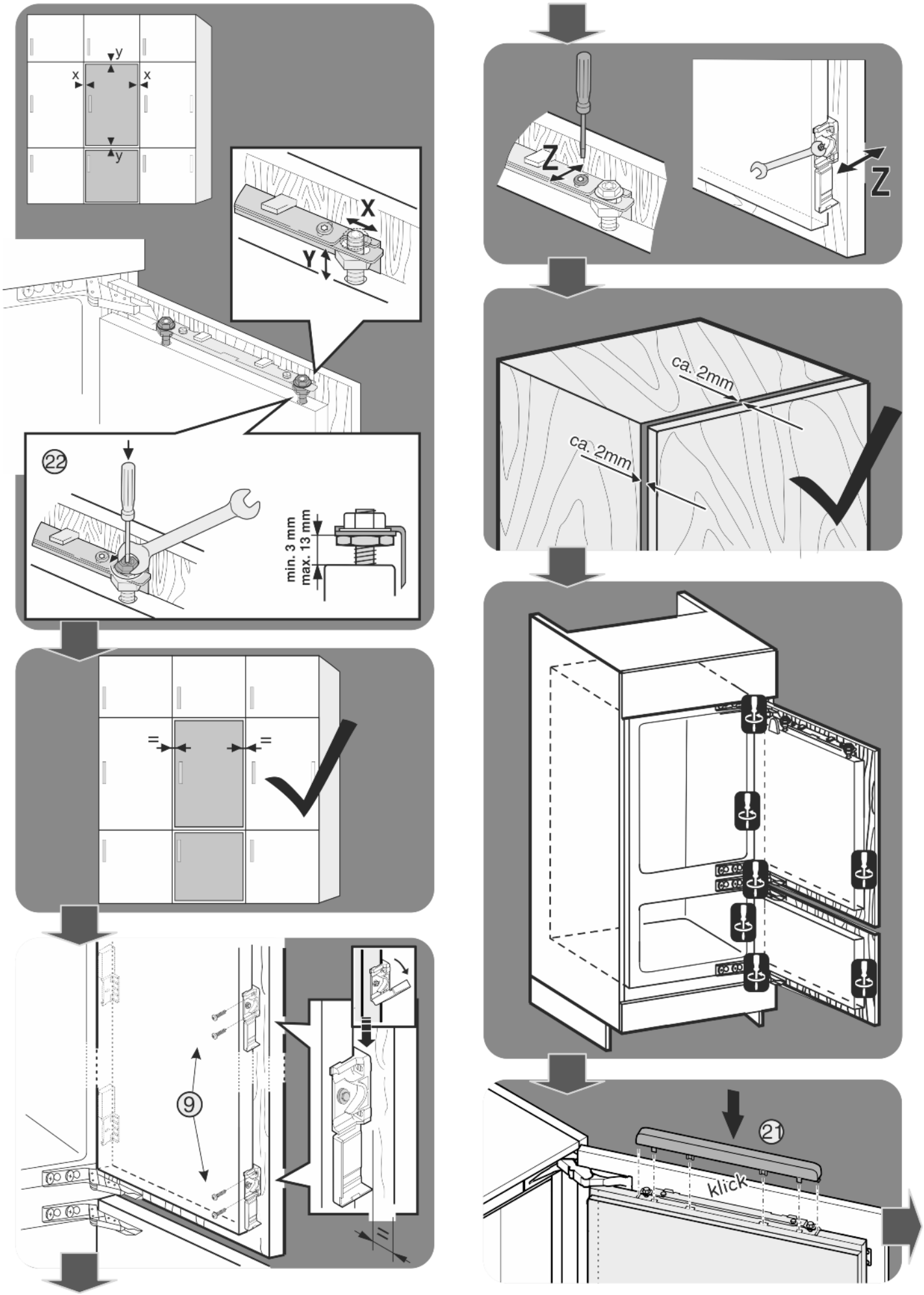



1.
2.
6x 19
4x 19

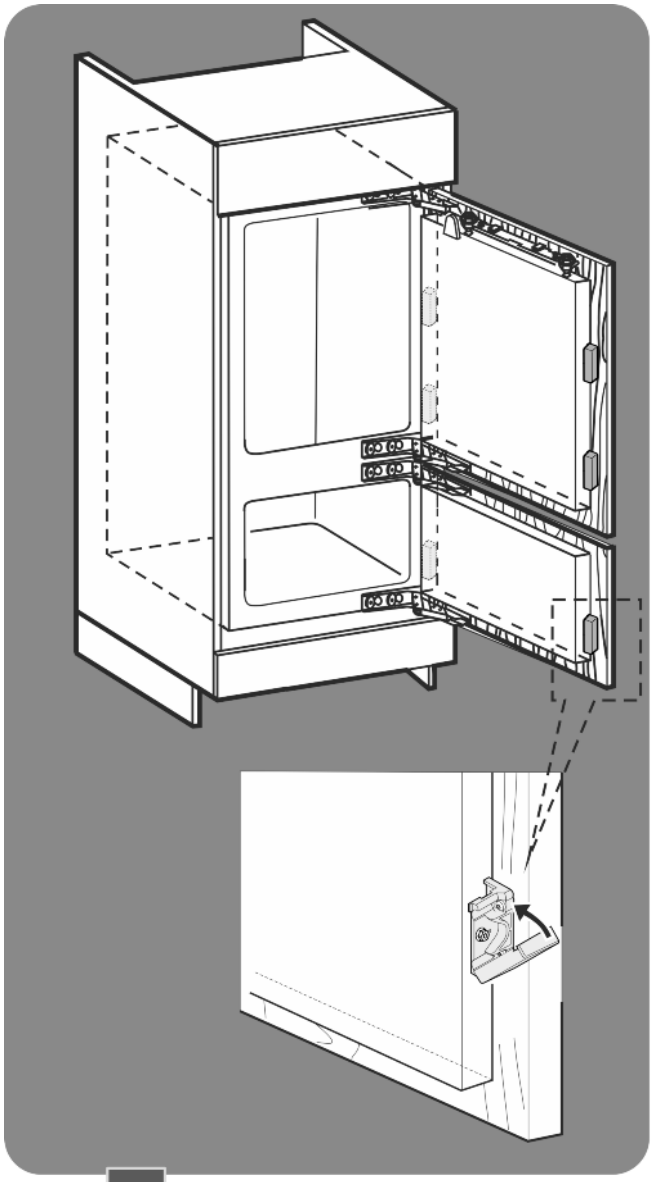


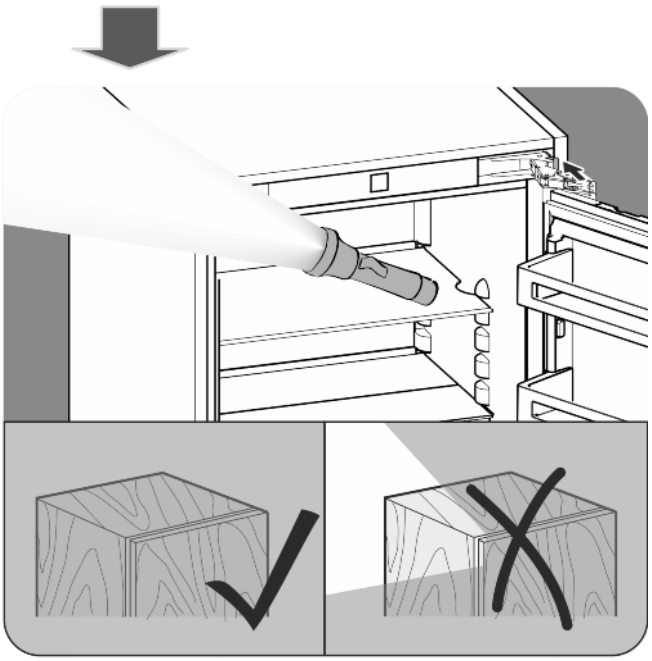

3
klick

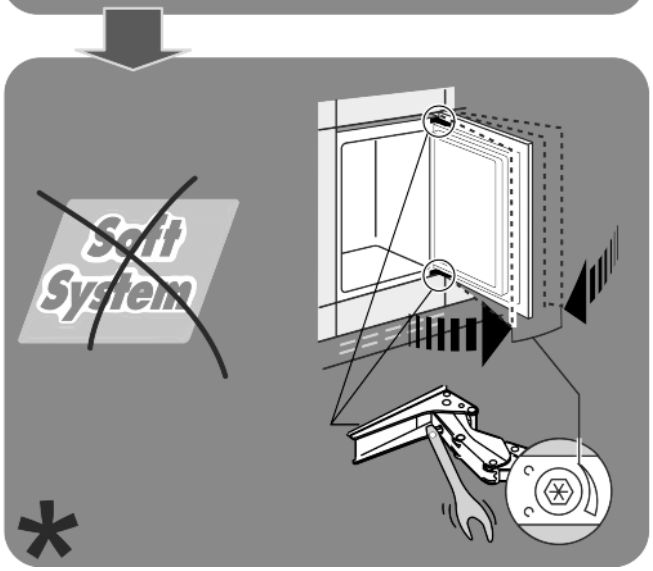




* selon le modèle et l'équipement






Soft
System

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

home.liebherr.com