



Installation

Conseils d'installation


 Risque d'incendie et de dommages provoqué par des appareils qui dégagent de la chaleur.

Les appareils qui dégagent de la chaleur peuvent s'enflammer et l'appareil frigorifique peut prendre feu. Ne placez pas les appareils qui dégagent de la chaleur sur l'appareil, comme un mini-four, une plaque électrique ou un grille-pain sur l'appareil frigorifique.

 Risque d'incendie et de dommages provoqué par des flammes non recouvertes.

Les flammes non recouvertes peuvent mettre le feu à l'appareil frigorifique. Maintenez éloigné l'appareil frigorifique des flammes non recouvertes, par ex. une bougie.

Combinaisons side-by-side

 Risque de dommages provoqué par l'eau condensée sur les parois extérieures de l'appareil.

Lorsque le taux d'humidité est élevé, de la condensation peut s'accumuler sur les parois extérieures de l'appareil et peut engendrer une corrosion.

Ne placez pas d'appareil frigorifique à la verticale ou à l'horizontale avec d'autres modèles.

Cet appareil ne doit pas être installé en combinaison « side-by-side » (côte à côte) ou superposée, car il n'est pas équipé de résistances intégrées.

Si vous souhaitez placer plusieurs appareils frigorifiques l'un à côté de l'autre, il faut respecter une distance de 100 mm entre les appareils.

Il est toutefois possible de monter côte à côte dans des niches d'encastrement séparées un autre appareil frigorifique avec résistances intégrées. Informez-vous auprès de votre revendeur pour savoir quelle combinaison est possible avec votre appareil.

Lieu d'installation


Choisissez une pièce très peu humide que vous pouvez aérer facilement.

Au moment de choisir le lieu d'installation, gardez à l'esprit que la consommation énergétique de l'appareil augmente lorsqu'il est à proximité immédiate d'un chauffage, d'une cuisinière ou de toute autre source de chaleur. Évitez également une exposition directe au soleil.

Plus la température ambiante est élevée, plus le compresseur fonctionne longtemps et plus la consommation d'électricité augmente.

Lors de l'installation de l'appareil, contrôlez aussi les points suivants :

- La prise de courant ne doit pas se trouver derrière l'appareil. Elle doit rester accessible en cas d'urgence.
- La fiche et le câble d'alimentation ne doivent pas entrer en contact avec le dos de l'appareil. Ils pourraient être endommagés par les vibrations de l'appareil.
- Évitez aussi de brancher d'autres appareils à des prises situées derrière l'appareil.

 Risque de dommages provoqués par la corrosion !

Lorsque le taux d'humidité est élevé, de la condensation peut s'accumuler sur les parois extérieures de l'appareil. Cette eau de condensation peut corroder les parois extérieures. Nous recommandons d'installer l'appareil dans une pièce sèche et/ou climatisée et suffisamment aérée. Une fois l'installation effectuée, assurez-vous que la porte de l'appareil ferme correctement, que les fentes d'aération et d'évacuation d'air ne sont pas recouvertes et que l'appareil a été correctement installé.


Classe climatique

Cet appareil est prévu pour une classe climatique (température ambiante) précise dont il faut respecter les limites. La classe climatique est indiquée sur la plaque signalétique apposée à l'intérieur de l'appareil frigorifique.

Classe climatique	Température ambiante
SN	+10 à +32 °C
N	+16 à +32 °C
ST	+16 à +38 °C
T	+16 à +43 °C

Une température ambiante plus basse augmente la durée d'arrêt du compresseur. Cela peut provoquer une augmentation de la température à l'intérieur de l'appareil et engendrer des dommages.

Aération et évacuation d'air

 Risque d'incendie et de dommages en raison d'une aération insuffisante.

Si l'appareil frigorifique n'est pas suffisamment aéré, le compresseur réagit plus souvent et fonctionne pendant une durée prolongée. Cela entraîne une consommation énergétique plus élevée et une augmentation de la température de fonctionnement du compresseur, ce qui risque d'endommager ce dernier.

Vérifiez que l'appareil frigorifique reçoit suffisamment d'air et peut évacuer l'air chaud.

Respectez impérativement les consignes concernant les fentes d'aération et d'évacuation de l'air.

Les fentes d'aération et d'évacuation ne doivent jamais être recouvertes ni obstruées.

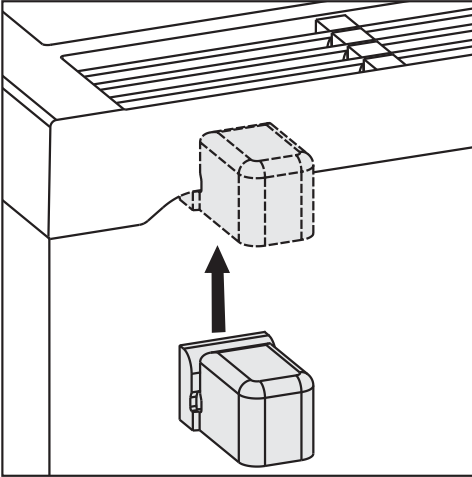
De plus, elles doivent être régulièrement dépoussiérées.

L'air présent sur la face arrière de l'appareil a tendance à se réchauffer.

Installation

Appareil avec entretoises jointes

Afin de respecter les indications relatives à la consommation d'électricité, montez les entretoises murales livrées ou disponibles en option. Prévoyez une augmentation de la profondeur de l'appareil de 35 mm environ. Le fait de ne pas les monter n'a aucune incidence sur le fonctionnement de l'appareil mais il faudra compter avec une légère hausse de la consommation d'électricité si le mur et l'appareil sont très proches l'un de l'autre.



- Montez les entretoises murales au dos de l'appareil, en haut à gauche et à droite, à côté du compresseur.

Installation

⚠ Risque de dommages corporels et matériels provoqué par le basculement de l'appareil.

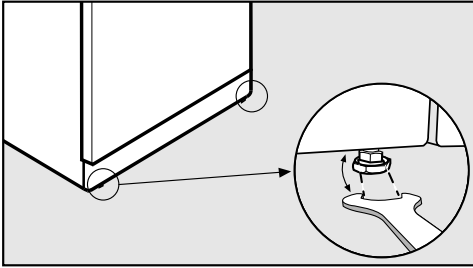
Si l'appareil est placé par une seule personne, il existe un risque élevé de dommages corporels et matériels.

Faites appel impérativement à une deuxième personne pour installer l'appareil.

Conseil : Installez l'appareil uniquement lorsqu'il n'est pas chargé.


- **Ne démontez en aucun cas** les sachets se trouvant entre le dos de l'appareil et la grille métallique (échangeur thermique) (en fonction du modèle). Ils sont importants pour le fonctionnement de l'appareil. Leur contenu est non toxique et sans danger.
- Retirez le câble d'alimentation au dos de l'appareil.
- Commencez par retirer le passe-câble au dos de l'appareil.
- Poussez doucement l'appareil jusqu'à l'emplacement prévu.
- Les entretoises (si elles sont montées) ou le dos de l'appareil doivent toucher le mur.

Ajustement



- A l'aide de la clé à fourche jointe, ajustez l'appareil en vous servant des pieds d'ajustage.

Encastrer l'appareil frigorifique dans le linéaire de meubles

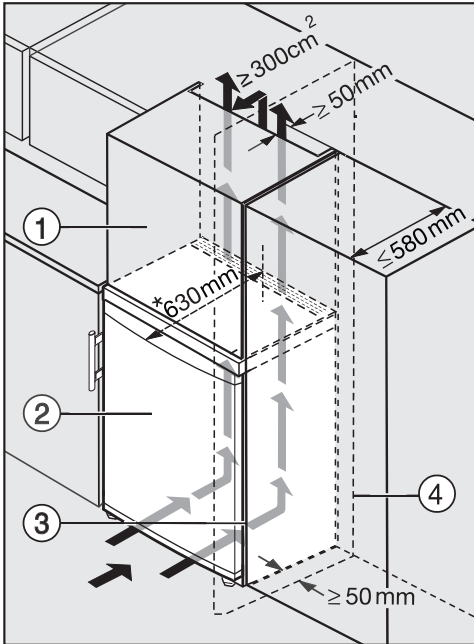
 Risque d'incendie et de dommages en raison d'une aération insuffisante.

Si l'appareil frigorifique n'est pas suffisamment aéré, le compresseur réagit plus souvent et fonctionne pendant une durée prolongée. Cela entraîne une consommation énergétique plus élevée et une augmentation de la température de fonctionnement du compresseur, ce qui risque d'endommager ce dernier.

Vérifiez que l'appareil frigorifique reçoit suffisamment d'air et peut évacuer l'air chaud.

Respectez impérativement les consignes concernant les fentes d'aération et d'évacuation de l'air. Les fentes d'aération et d'évacuation ne doivent jamais être recouvertes ni obstruées.

Installation



- ① Surmeuble
- ② Appareil
- ③ Meuble de cuisine
- ④ Paroi

* Pour les appareils avec des entretoises murales installées, prévoyez une augmentation de la profondeur de l'appareil de 35 mm env.

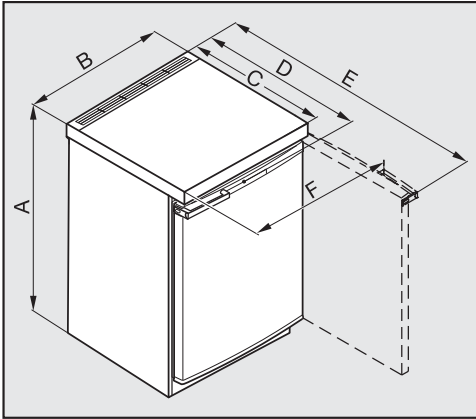
Lors de l'installation d'un appareil frigorifique à côté d'un mur ④, une distance d'au moins 50 mm est requise côté charnières entre le mur ④ et l'appareil ②. Cet écart correspond à la saillie de la poignée lorsque la porte est ouverte.

Plus la fente d'évacuation de l'air est grande, plus le compresseur économise de l'énergie.

- Pour l'aération et l'évacuation d'air, il faut prévoir un canal d'évacuation d'air d'au moins 50 mm de profondeur à l'arrière de l'appareil sur l'ensemble de la largeur du surmeuble.
- La fente d'aération en dessous du plafond doit être d'au moins 300 cm² pour que l'air chaud puisse s'évacuer librement.

L'appareil frigorifique peut être intégré dans n'importe quel linéaire et être installé directement à côté d'un meuble. La façade dépasse de 34 mm* sur le côté et de 55 mm* au milieu de l'appareil par rapport à la façade de meuble. La porte de l'appareil peut ainsi s'ouvrir et se fermer sans problème. Pour ajuster l'appareil frigorifique à la hauteur du linéaire, il est possible de placer un surmeuble ① au-dessus de l'appareil.

Cotes



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K 12010 S-2	850	554	610*	623*	1 129*	601
K 12012 S-3	850	554	610*	623*	1 129*	601
K 12020 S-1	850	600	615*	628*	1 175*	649
K 12023 S-3	851	602	615*	628*	1 175*	650
K 12024 S-3	851	602	615*	628*	1 175*	650

* Dimensions sans entretoises murales montées. Avec les entretoises, la profondeur augmente de 35 mm.

Installation

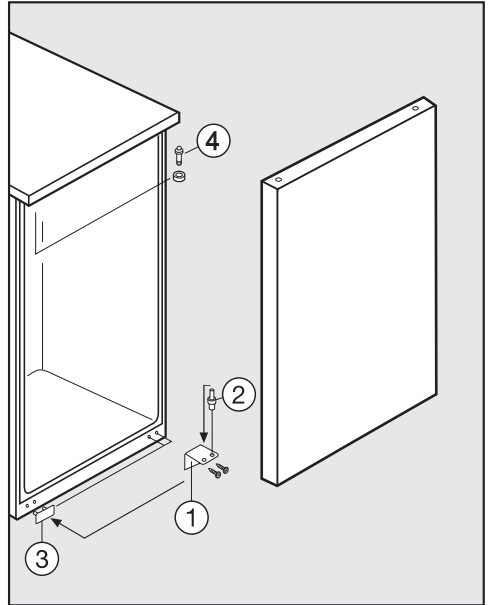
Inversion du sens d'ouverture de porte

Votre appareil est livré avec une ouverture à droite. Si vous souhaitez une ouverture à gauche, vous devez inverser la butée de porte.

- afin de protéger la porte de l'appareil et votre sol de tout dommage lors de l'inversion de la butée de porte, placez une cale appropriée sur le sol devant l'appareil.

Si le joint de porte est endommagé, il se peut que la porte ne ferme plus correctement et que la réfrigération ne soit plus aussi efficace. De l'eau de condensation s'accumule ainsi à l'intérieur et du givre peut se former. N'endommagez pas le joint de porte.

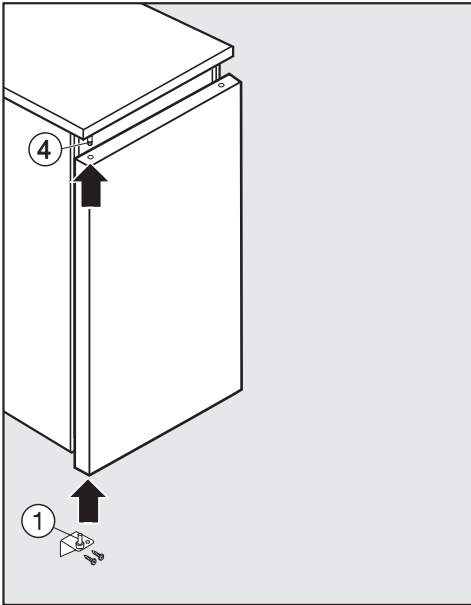
- Fermez la porte de l'appareil.



⚠ Risque de blessures lors du retrait de la porte de l'appareil !
Dès que les vis de la charnière de fixation auront été retirées, la porte de l'appareil ne sera plus sécurisée. Maintenez bien la porte de l'appareil.

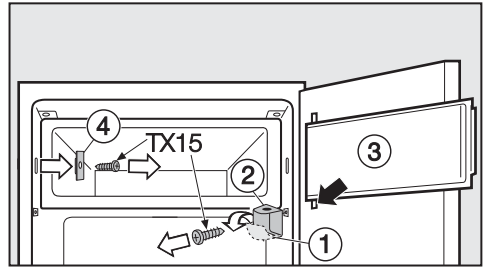
- Dévissez la charnière de fixation du bas ① et retirez-la.
- Démontez la porte de l'appareil vers l'arrière.
- Retirez le boulon ② de la charnière de fixation ①, et revissez-le dans le deuxième trou de la charnière de fixation. (Pour dévisser et revisser le boulon, utilisez le pan à six creux de la clé à fourche jointe.)
- Soulevez le cache ③ et servez-vous-en pour combler les trous apparents sur le côté opposé.

- Dévissez le boulon de charnière supérieur ④ avec le six pans creux de la clé à fourche jointe et vissez-le sur l'autre côté. Faites attention au disque d'écartement !



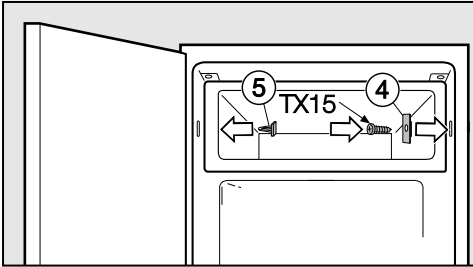
- Installez la porte depuis le bas dans l'écrou de charnière supérieur ④ et fermez la porte.
- Installez la charnière de fixation ① depuis le bas dans le palier de porte inférieur et vissez-la.
- Vous pouvez ajuster la porte à l'aide des trous oblongs dans la charnière de fixation. Veillez à ce que toutes les vis soient bien serrées !

Inverser l'ouverture de la porte du compartiment de congélation

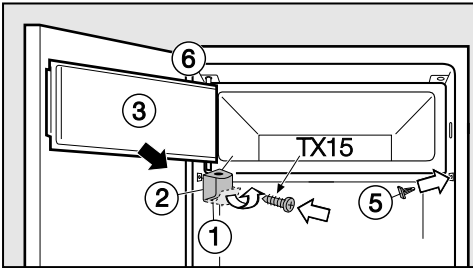


- Ouvrez la porte du compartiment de congélation ③.
- Rabattez vers le bas le cache du support palier ①.
- Dévissez le support palier ②, et retirez la porte du compartiment de congélation ③ en même temps que le support palier.
- Dévissez l'élément de fermeture ④.

Installation

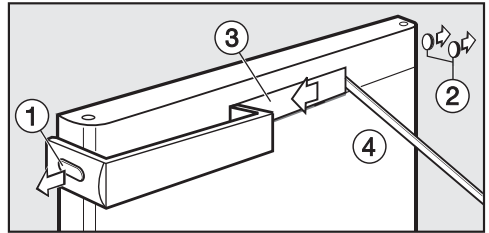


- Placez l'élément de fermeture ④ tourné à 180° sur le côté opposé et vissez-le.
- Obturez les trous libérés à l'aide des caches fournis ⑤.



- Remettez en place par le haut ⑥ le support palier ② en même temps que la porte du compartiment de congélation ③ et fixez le support palier ②.
- Rabattez le cache du support palier ①.

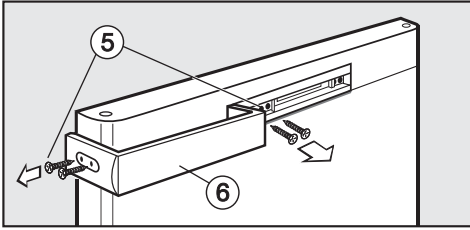
Transformer les poignées de porte



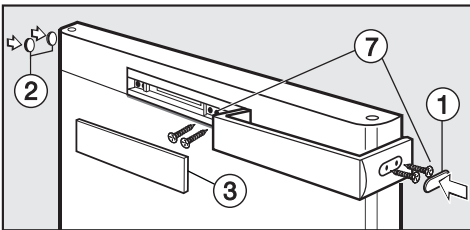
- Retirez avec précaution le cache de protection ① et les embouts ② sur les côtés.

Veillez à ce que l'objet ne glisse pas et n'endommage par conséquent pas la surface de l'appareil.

- Poussez sur le côté gauche le cache ③ et placez un objet approprié ④ (de préférence en bois ou en plastique) dans la rainure sur la partie droite.
- Retirez avec précaution le cache ③.



- Dévissez les vis ⑤ sur la partie poignée et au milieu, et retirez la poignée ⑥.



- Tournez la poignée de 180° et placez-la sur la partie opposée.
- Vissez-la tout d'abord sur le côté puis au milieu ⑦.
- Placez le cache de protection ① et les embouts ② sur la partie opposée.
- Remplacez le cache du milieu ③ en l'enclenchant tout d'abord à gauche puis à droite.

Installation

Encastrement de l'appareil

Vous pouvez encastrer l'appareil sous le plan de travail. Cependant, il faut d'abord retirer le dessus de l'appareil.

⚠ Risque d'incendie et de dommages en raison d'une aération insuffisante.

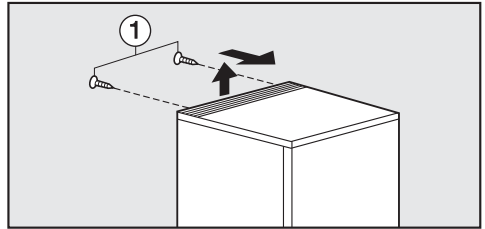
Si l'appareil frigorifique n'est pas suffisamment aéré, le compresseur réagit plus souvent et fonctionne pendant une durée prolongée. Cela entraîne une consommation énergétique plus élevée et une augmentation de la température de fonctionnement du compresseur, ce qui risque d'endommager ce dernier.

Vérifiez que l'appareil frigorifique reçoit suffisamment d'air et peut évacuer l'air chaud.

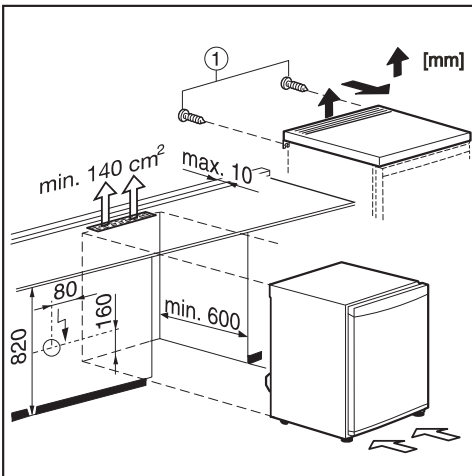
Respectez impérativement les consignes concernant les fentes d'aération et d'évacuation de l'air. Les fentes d'aération et d'évacuation ne doivent jamais être recouvertes ni obstruées.

Les entretoises murales fournies en fonction du modèle ne peuvent être utilisées lorsque le dessus est démonté (voir chapitre « Installation », section « Conseils de montage »).

En cas de profondeur d'encastrement de 600 mm, le profilé final mural doit présenter une profondeur maximale de 10 mm !



- Dévissez les vis ① situées au dos de l'appareil.
- Soulevez le dessus sur l'arrière et retirez-le vers l'avant.



Branchement électrique

L'appareil qui vous est livré, est prêt à être raccordé avec un câble et une prise en monophasé 50 Hz, 220-240 V.

Prévoyez un fusible d'au moins 10 A.

Branchez exclusivement l'appareil à une prise de courant réglementaire reliée à la terre. L'installation électrique doit être conforme aux normes EDF.

Afin que l'appareil puisse être rapidement coupé du réseau électrique, la prise de courant ne doit pas se trouver derrière l'appareil. Elle doit rester accessible en cas d'urgence.

Si la prise de courant n'est plus accessible pour l'utilisateur, l'installation doit être équipée d'un dispositif de sectionnement pour chaque pôle. Ce dispositif peut être constitué d'un interrupteur à ouverture de contact de min. 3 mm. Il peut s'agir d'un disjoncteur automatique, de fusibles ou de contacteurs (conformes à la norme EN 60335).

La fiche ainsi que le câble d'alimentation de l'appareil ne doivent pas toucher l'arrière de cet appareil, étant donné que la fiche et le câble d'alimentation risqueraient d'être endommagés par les vibrations de l'appareil. Cela pourrait provoquer un court-circuit.

Évitez aussi de brancher d'autres appareils à des prises situées derrière l'appareil.

Il est interdit d'effectuer le branchement avec une rallonge car celle-ci n'assure pas la sécurité nécessaire (risque de surchauffe).

Ne branchez jamais l'appareil sur des îlots d'onduleurs, utilisés pour une alimentation électrique autonome comme une **alimentation en énergie solaire** par exemple.

Sinon, le dispositif de coupure de sécurité risque de s'enclencher au moment de la mise sous tension de l'appareil, en raison de crêtes de tension. Cela risque d'endommager l'électronique. De même, n'utilisez jamais l'appareil avec des **fiches à économie d'énergie** car l'alimentation réduite en énergie provoquerait un échauffement de l'appareil.

S'il faut remplacer le câble d'alimentation, seul un électricien qualifié est habilité à le faire.