

inbouw-handleiding  
**ged'ntegreede koel-  
en diepvriesapparaten**

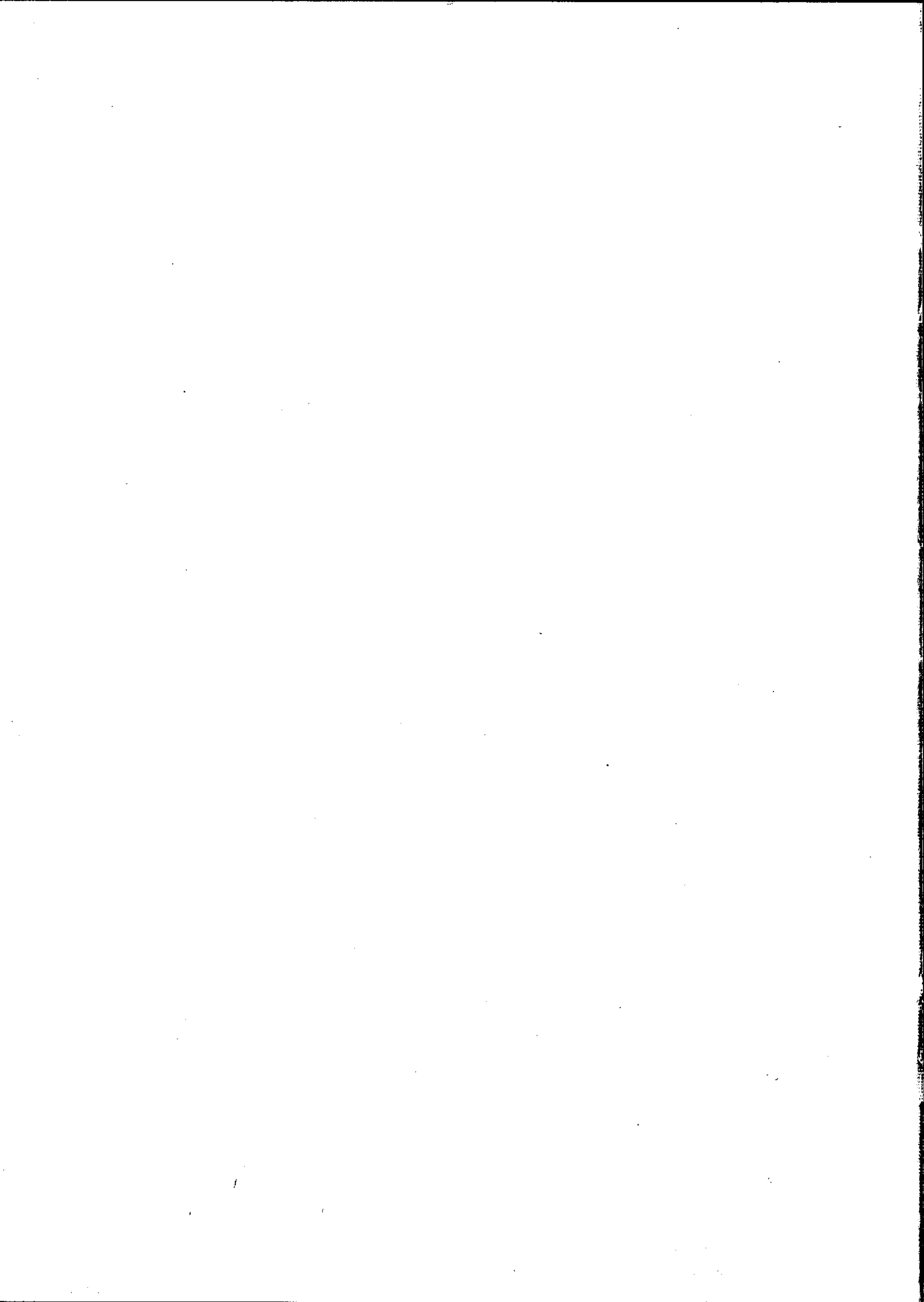
notice d'installation  
**réfrigérateur-congélateur  
intégrable**

einbauanweisung  
**integrierte kühl-gefriergeräte**

mounting instructions  
**integrated refrigerating and  
freezing appliances**



**ATAG**



## geïntegreerde koel- en diepvriesapparaten



Deze inbouw-instructies voor koel-en diepvriesapparaten zijn voor de vakman bedoeld. Bij de inbouw en het aansluiten van het apparaat moeten de instructies en wettig van kracht zijnde standaarden en voorschriften in acht genomen worden.

Deze leidraad kan voor de montage van diverse uitvoeringen van koel-en diepvriesapparaten ter hand genomen worden, daarom kunnen hierin ook sommige beschrijvingen voorkomen die geen betrekking op uw apparaat hebben.

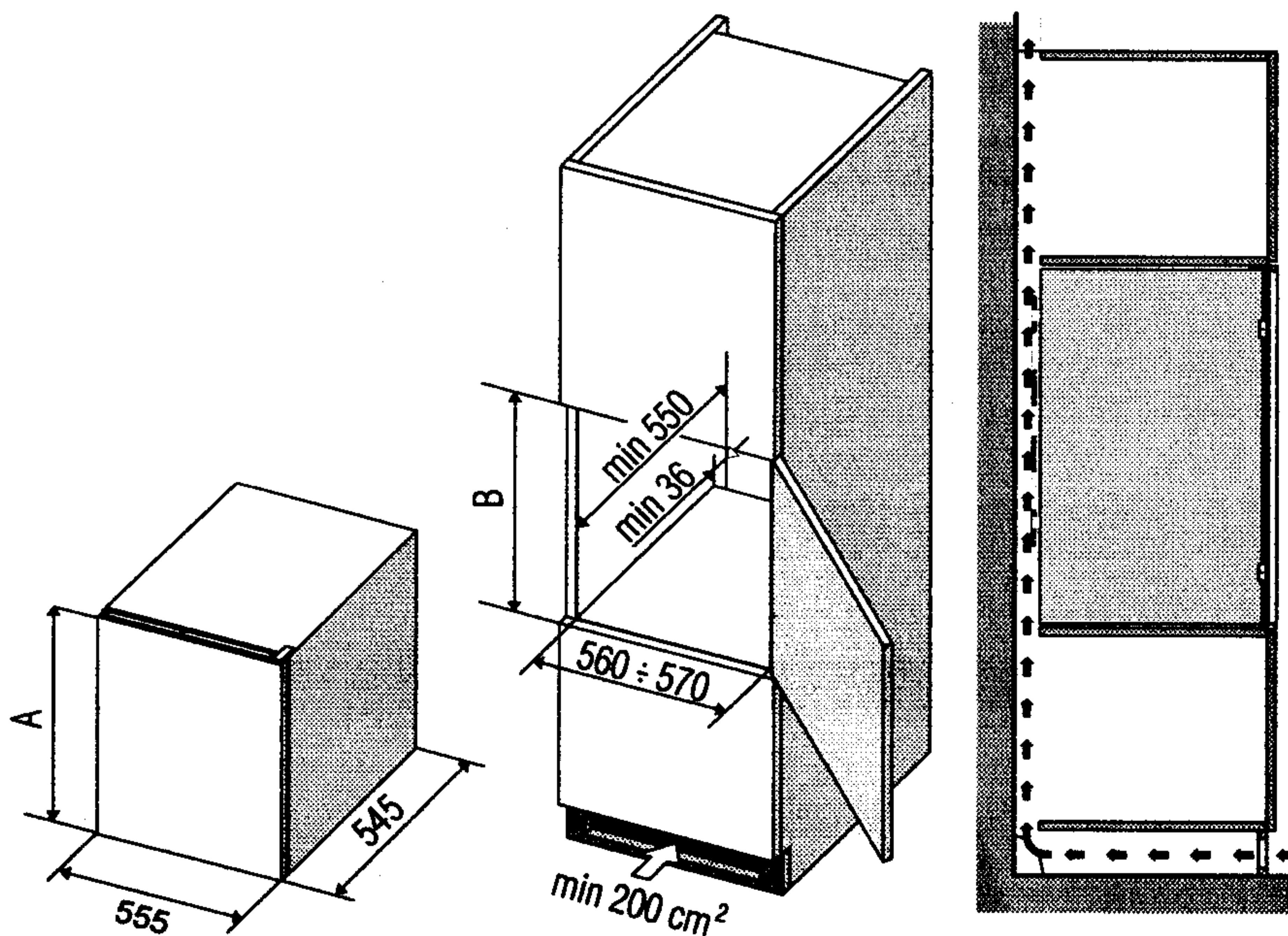
<b>Inbouwafmetingen en koelmethode .....</b>	<b>4</b>
<b>Veranderen van de draairichting van de deur .....</b>	<b>5-6</b>
<b>Inbouw van het apparaat .....</b>	<b>7-8</b>

## inbouwafmetingen en ventilatie

De lucht achter het apparaat moet voortdurend vrij circuleren, omdat de achterzijde door de werking warm wordt (en het dooiwater in het opvangbakje op de compressor verdampt).

- In de plint, waar het apparaat zal worden ingebouwd, moet een minstens 200 cm<sup>2</sup> grote opening voor de toevoer van de koellucht voorzien worden.
- Aan het bovineinde van het keukenmeubel stroomt de lucht uit; daarom opletten dat de uitstromende lucht boven niet gehinderd wordt.

A (mm)	B (mm)
875	875-880
1025	1025-1030
1225	1225-1230



## veranderen van de draairichting van de deur

De draairichting van de deur kan naar wens gewisseld worden. De daarvoor bepaalde gaten op de tegenoverliggende zijde zijn voorgeboord en worden met pinnetjes gesloten.

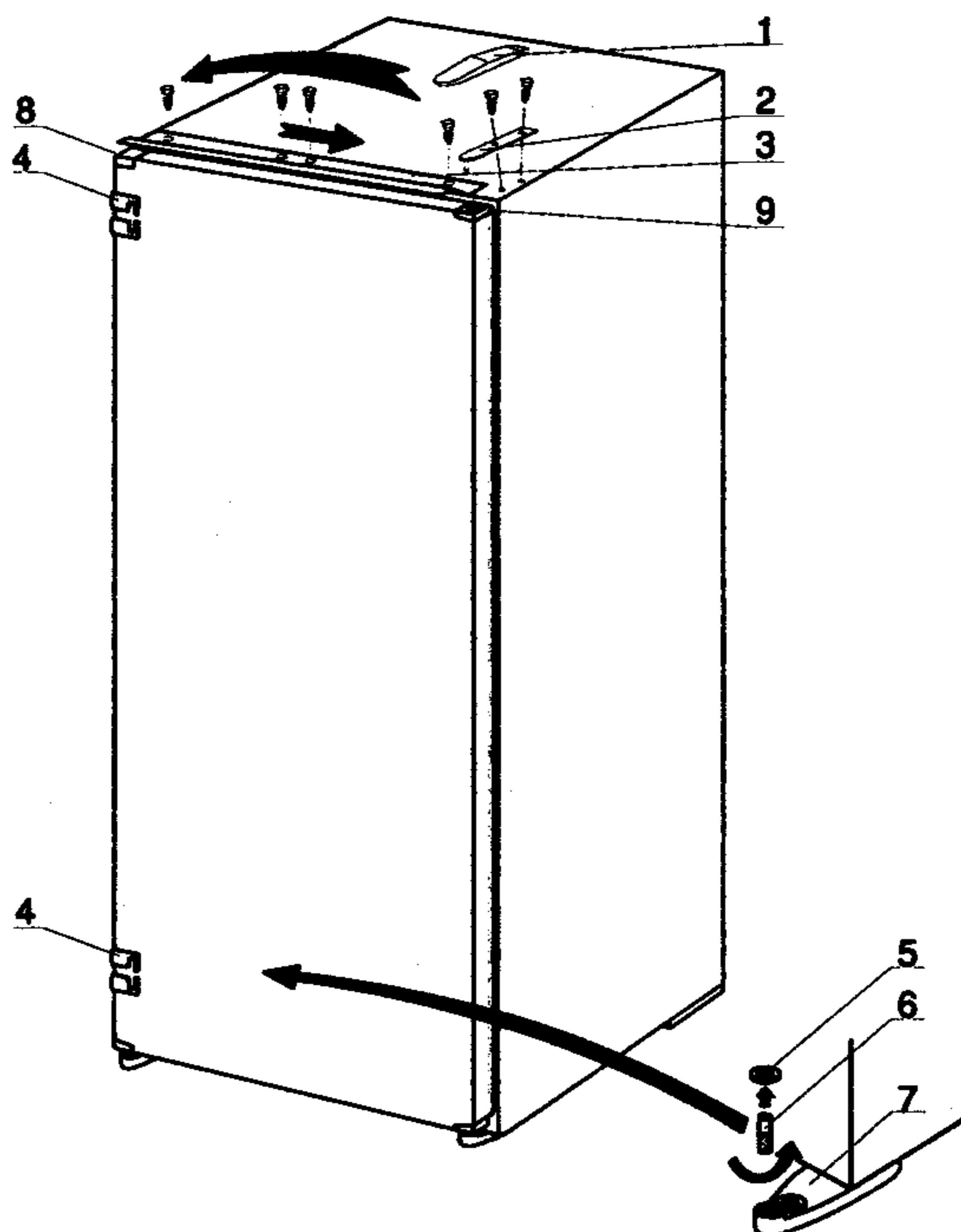
- Deksel v. bovenscharnier afnemen, scharnier losdraaien en deur van het apparaat afnemen (steunt alleen op onderscharnier).
- Bovenste lijst losdraaien naar links verschuiven en op de koelkast vastschroeven.
- Onderlegplaatje v. onderscharnier afnemen (met de klok mee), de pin van onderste scharnier losdraaien.
- Pin en onderlegplaatje in omgekeerde volgorde in de opening van het onderscharnier op de andere zijde van de kast monteren.
- Verwijder de hoekstukken van de deur en verwissel ze (plaats het hoekstuk met het gat op de plaats van het hoekstuk zonder gat en omgekeerd).
- Plaats de deur van het apparaat op onderscharnier.
- Het bovenste scharnier monteren en vastschroeven.
- Sleepgeleiders op de andere zijde van de deur plaatsen.
- Gaatjes, met pinnetjes afdichten.
- Tenslotte het nauwkeurig controleren van het afdichtingsprofiel. (Deurrubber mag niet gedraaid zijn en moet overal goed afdichten).

Op plaatsen waar de dichting niet aan de kast van het apparaat aansluit, deze van een passende afstand verwarmen (bijv. met een haardroger) en een beetje rekken totdat de juiste hoogte van de dichting is bereikt.

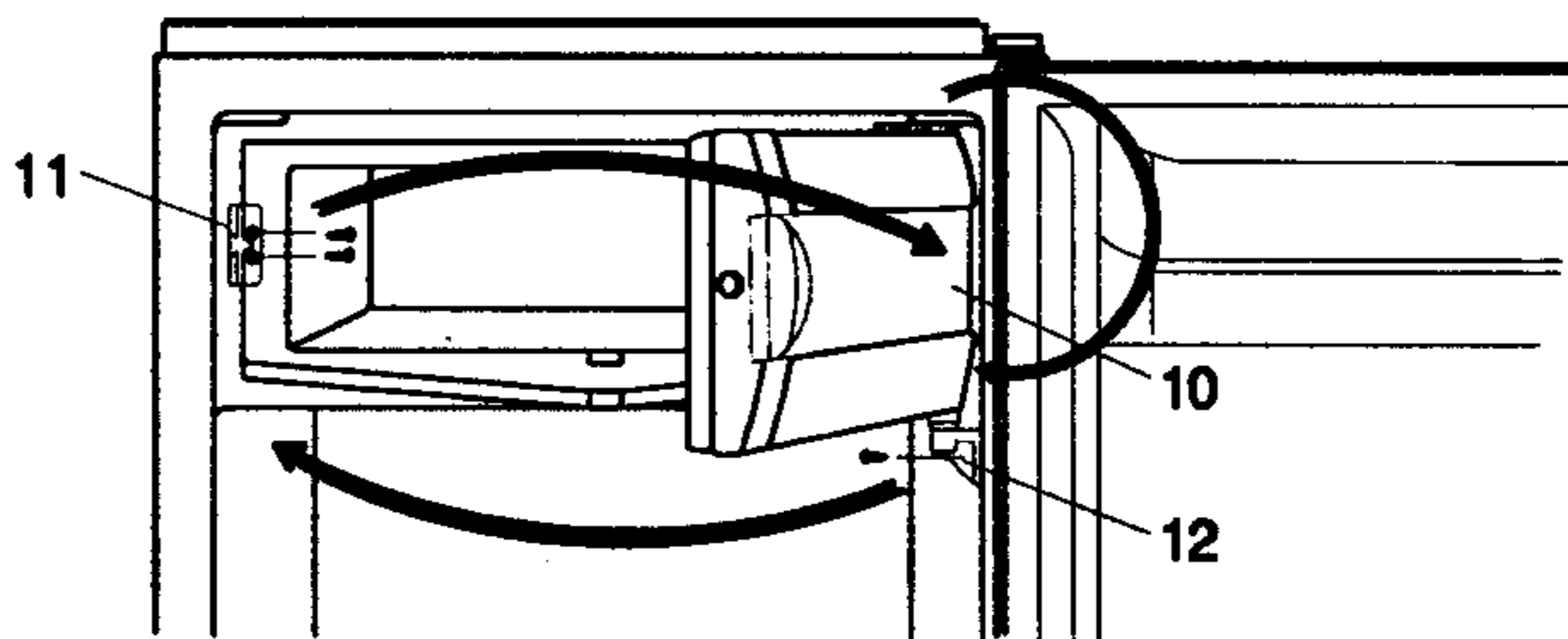
verandering van de draairichting het vriesvak (indien aanwezig)

- Klemsluiting losdraaien en scharnier van het vriesvak en deurtje verwijderen.
- Gaatjes dan met bijgevoegde pinnetjes afdichten.
- Verplaats de veiligheidsveer op de onderkant van de deur.
- Deurtje 180° draaien. Op andere zijde van het vriesvak plaatsen en scharnier met klemsluiting op de nieuwe plaats aanbrengen (bevestigingsgaten zijn reeds aangegeven).

veranderen van de draairichting van de deur



- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Deksel v. bovenste scharnier      | 6 Pin v. onderste scharnier |
| 2 Bovenste scharnier                | 7 Onderscharnier            |
| 3 Bovenste lijst                    | 8 Hoekstuk zonder gat       |
| 4 Sleepgeleiders                    | 9 Hoekstuk met gat          |
| 5 Onderlegplaatje v. onderscharnier |                             |



- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 10 Deurtje v. het vriesvak | 12 Scharnier v. deurtje |
| 11 Klemsluiting v. deurtje |                         |

## inbouw van het apparaat

- Het apparaat ca. 38 mm diep in het keukenelement schuiven, waarbij de afstand tussen het apparaat en het oppervlak van het betreffende keukenelement op de tegenoverliggende zijde van het scharnier van de deur over de gehele hoogte 4 mm moet bedragen (zie tekening 1).
- Maak de deur van het apparaat volledig open en verbind deze met de deur van het keukenelement.
  - Bevestig de richels van de geleiders (bijgeleverd in het zakje met de schroeven ST 4,2 x 9,5) aan de rand van het apparaat. Plaats de bijgeleverde dopjes in de niet afgedekte gaten.
  - Deur van het apparaat met de deur van het keukendeel tegen elkaar drukken (tekening 2).
  - Glijders in sleepgeleiders plaatsen en deze met schroeven A 4 x 12 15 mm van deurrand van de keukendeur bevestigen (tekening 3).
  - Sleepgeleiders verwijderen en deur van het apparaat van deur van het keukenelement scheiden.
  - Glijders verder nog met andere schroeven bevestigen en opletten dat de glijders daarbij niet verschoven worden (tekening 4).
  - Sleepgeleiders op de oorspronkelijke plaats bevestigen.
  - Sluit de deur en let er op deze overal goed aansluit en dat het deurrubber overal goed afdicht.

### AANMERKING:

Apparaten met een hoogte van 575 mm bezitten slechts 1 sleepgeleider en 1 glijder.

- Ten slotte het apparaat in het keukenmeubel bevestigen door drie bouten door de bovenlijst, twee schroeven (A 4 x 12) in de bodem door de onderste scharnieren aan te brengen (A 4 x 16). Voor de schroeven moeten daarvoor gaten van 3 mm x 5 mm (tekening 5) geboord worden.
- De spleet aan de andere zijde van het deurscharnier moet met het bijgevoegd band afdicht worden (tekening 6).

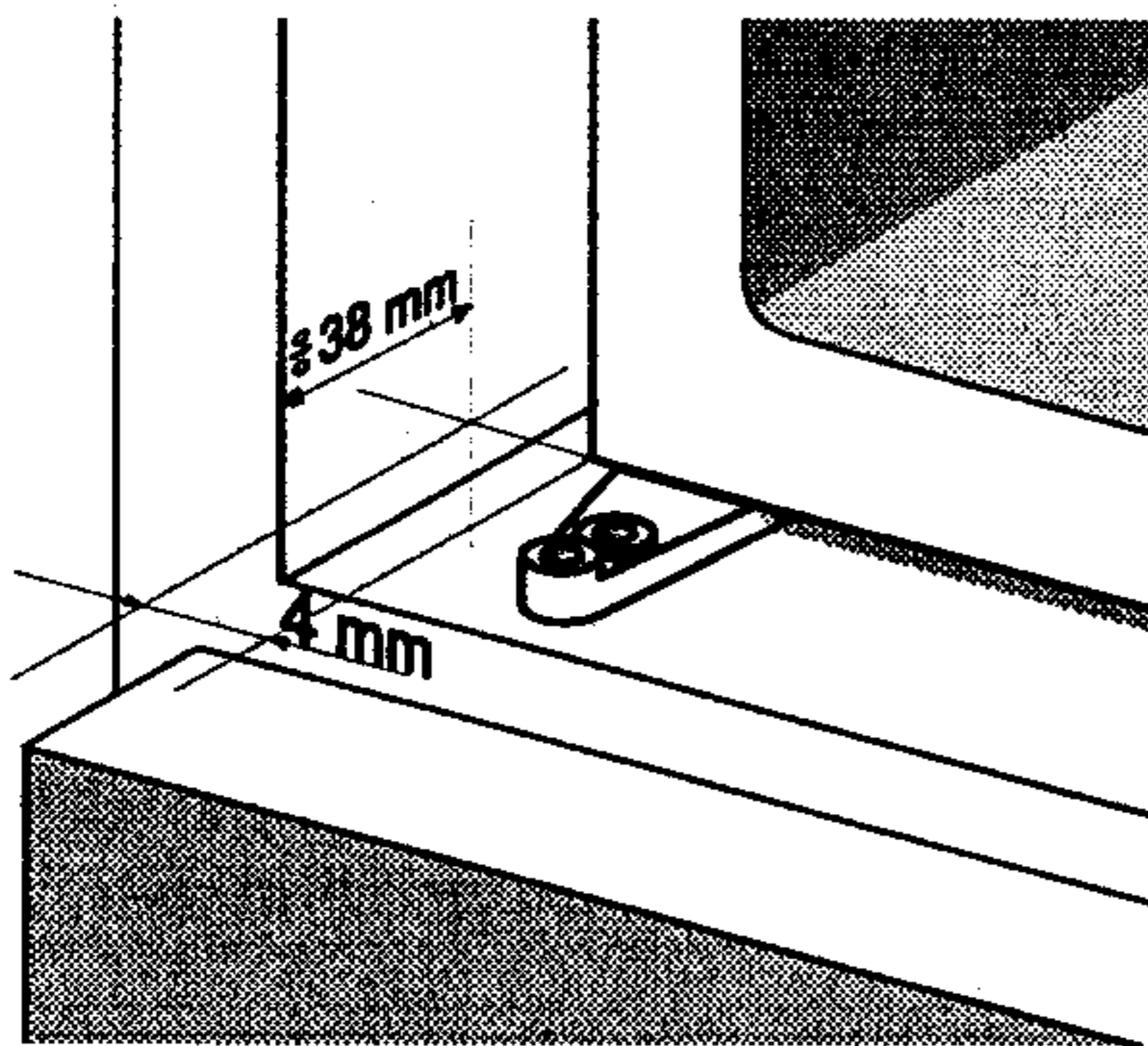


### WAARSCHUWING!

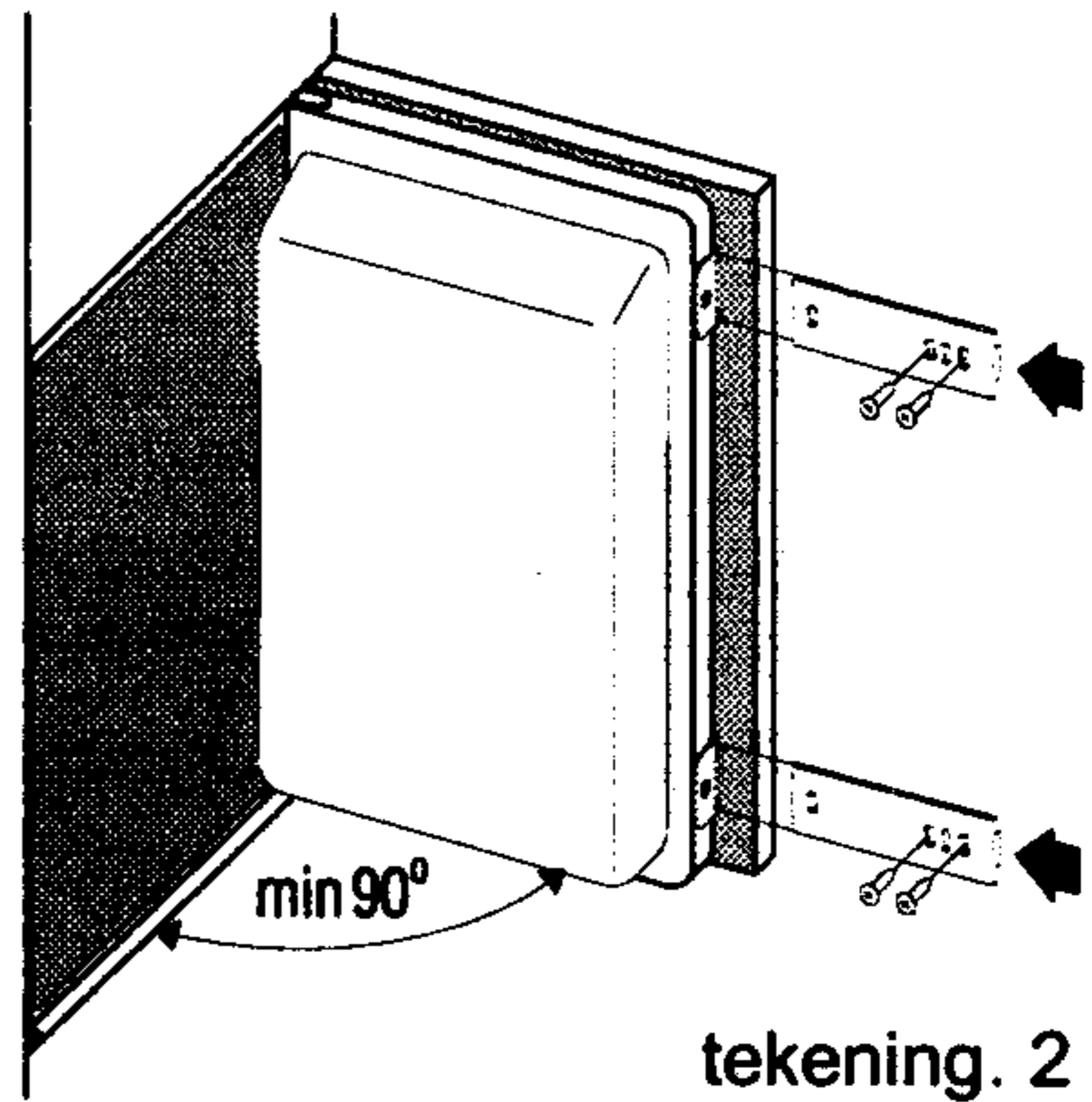
Tijdens het installeren van het apparaat in een keukenelement, het apparaat nooit op het elektriciteitsnet aansluiten, de thermostaatknop in positie STOP, of de "POWER" schakelaar in Aan/Uit (ON/OFF) draaien.

# inbouw-handleiding

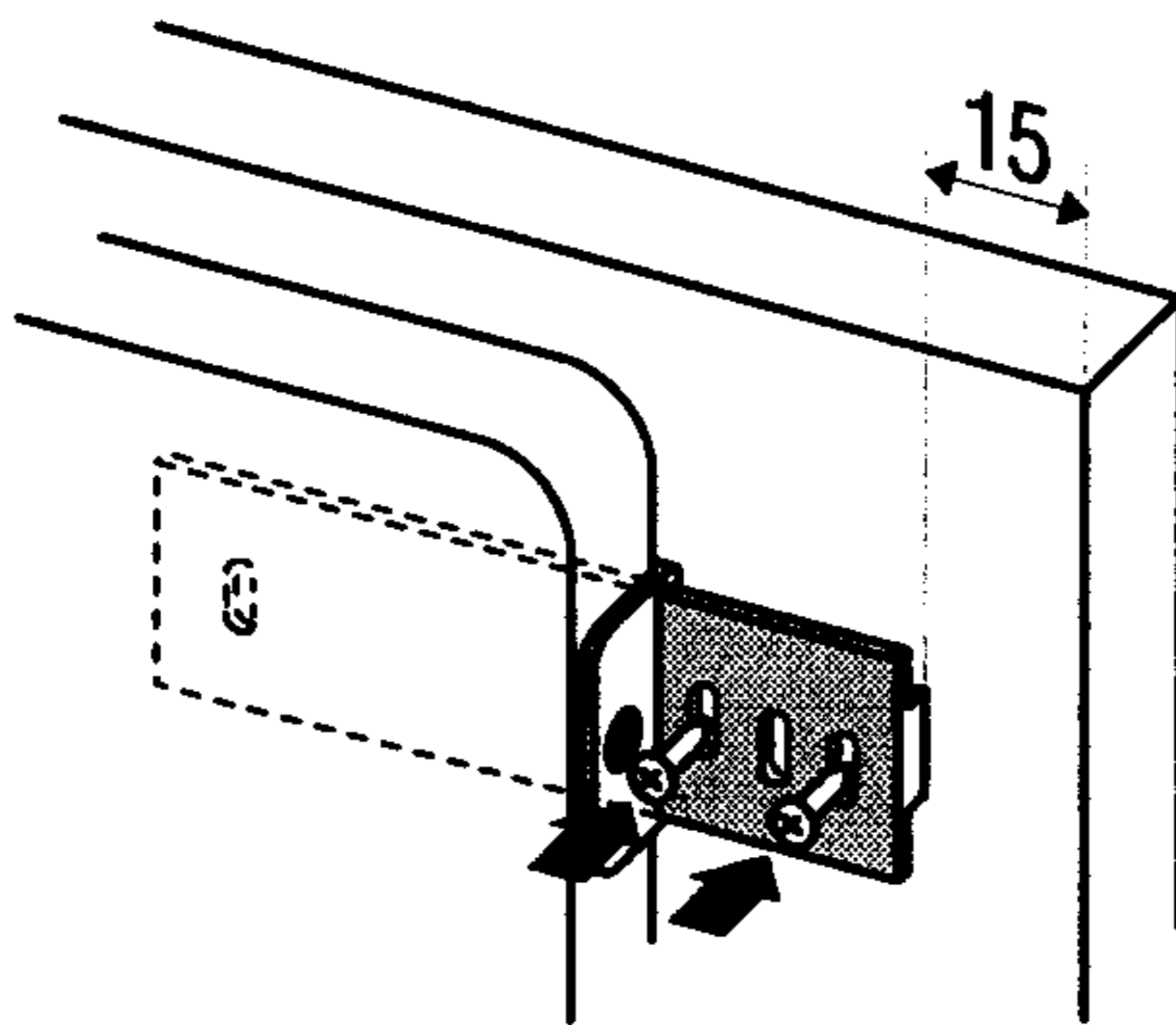
## inbouw van het apparaat



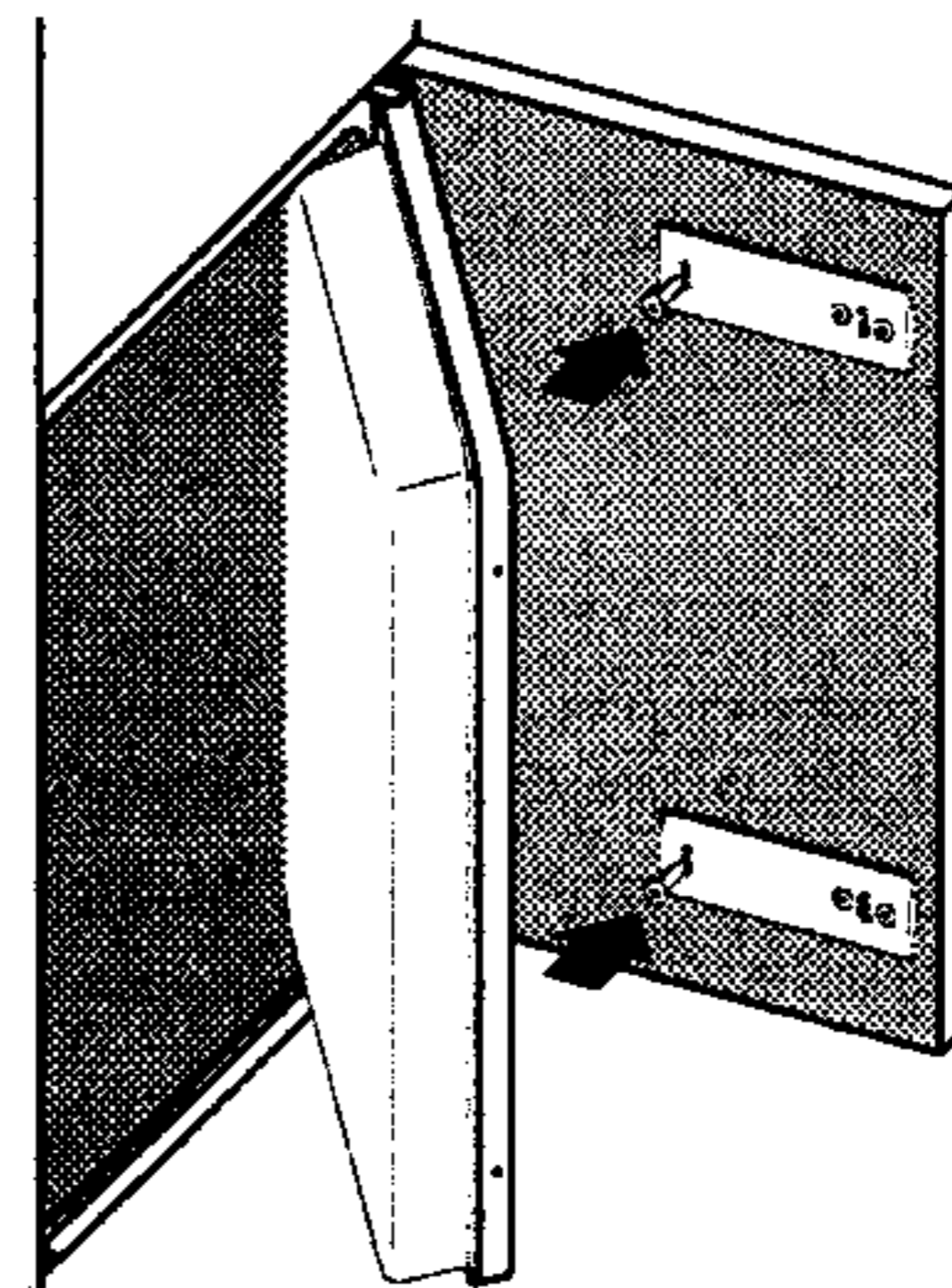
tekening. 1



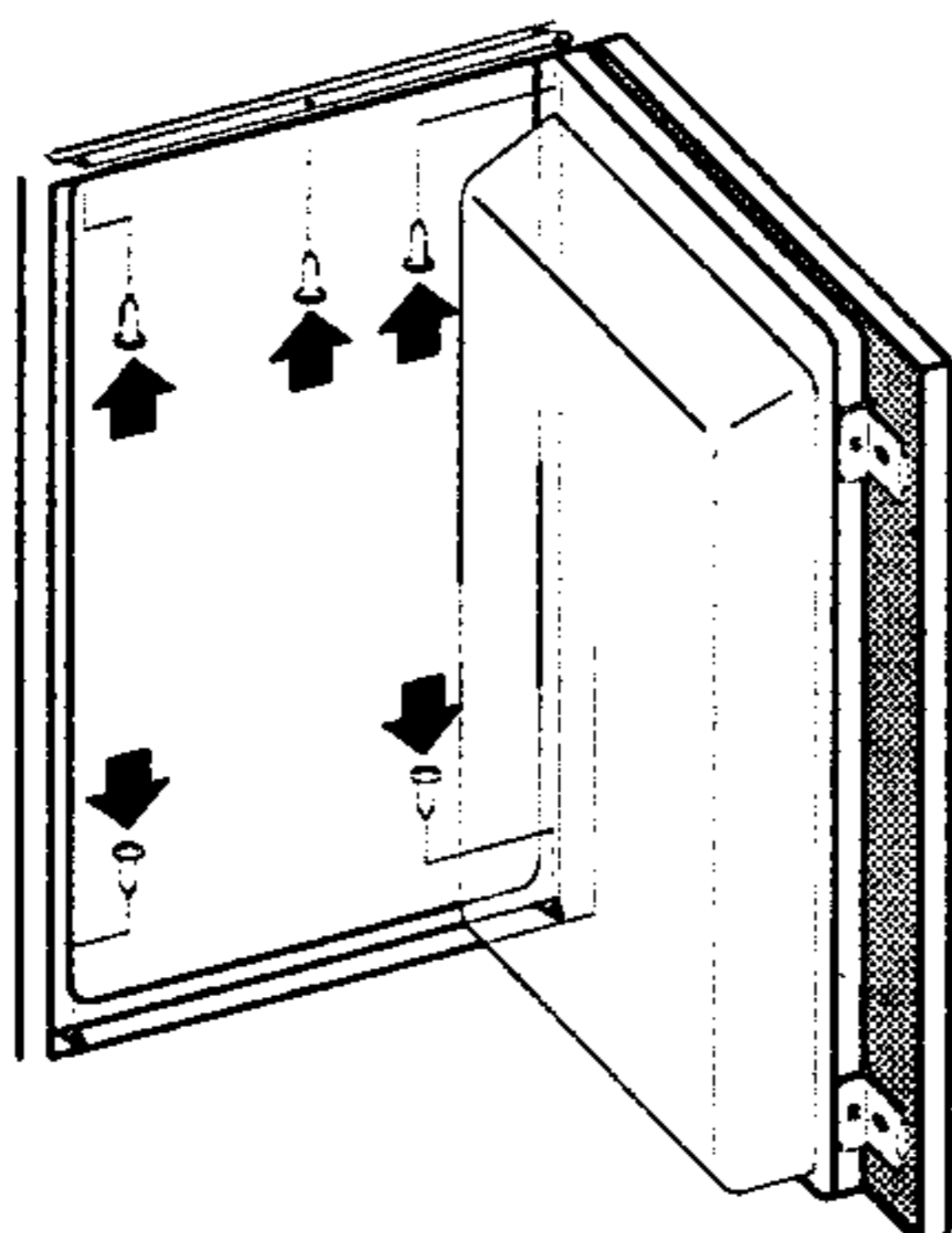
tekening. 2



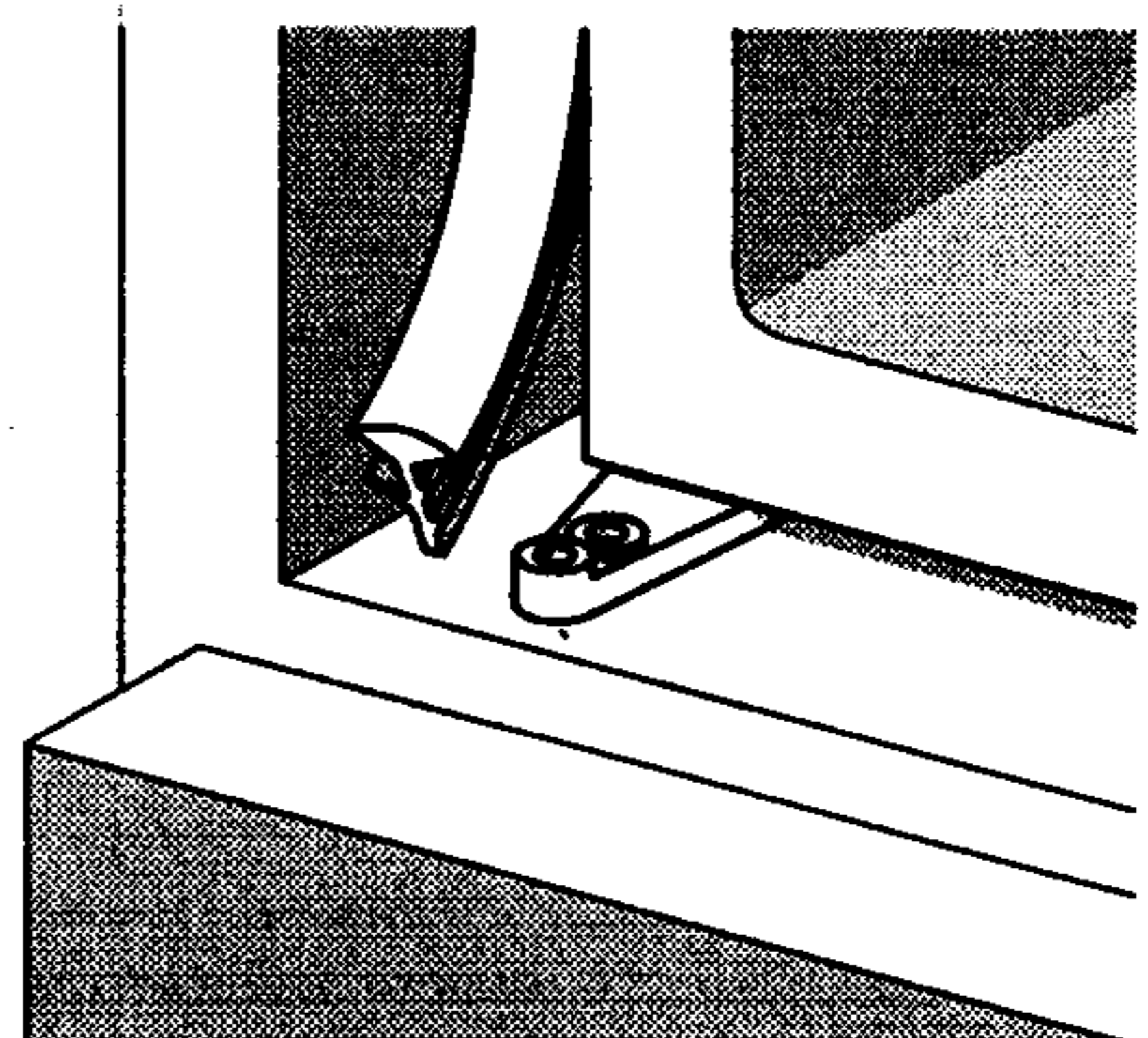
tekening. 3



tekening. 4



tekening. 5



tekening. 6



## réfrigérateur-congélateur intégrable



Les notices d'installation des appareils de réfrigération et de congélation sont destinées à l'installateur. L'installation et le raccordement de l'appareil doivent être réalisés en conformité avec les notices ainsi que les normes et règles en vigueur.

Ces notices d'installation sont conçues pour l'installation de différents types/modèles des appareils et donnent les descriptions des procédés qui peut-être ne sont pas nécessaires pour votre appareil.

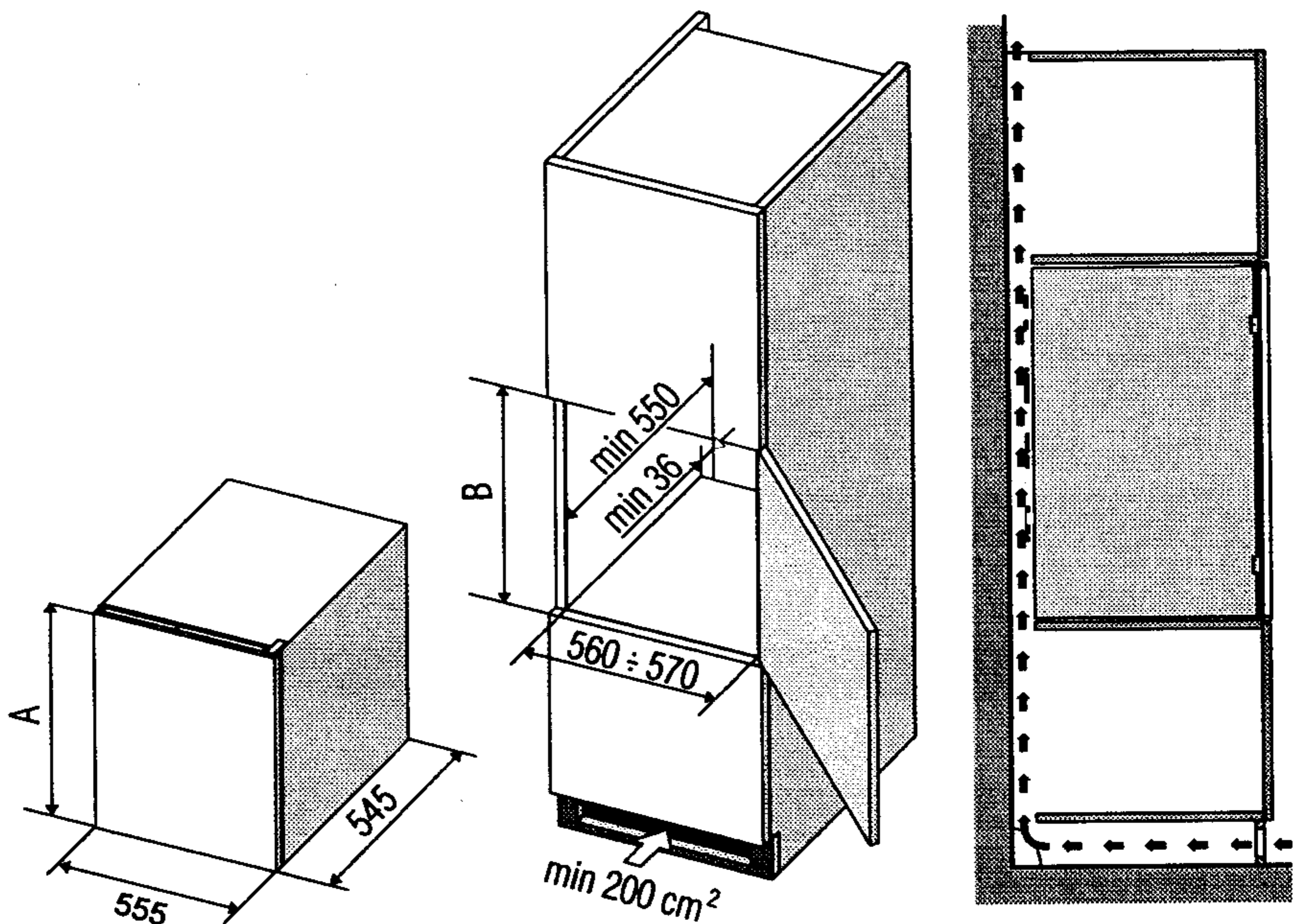
<b>Dimensions d'encastrement et ventilation de l'appareil .....</b>	<b>10</b>
<b>Ouverture de la porte inversible .....</b>	<b>11-12</b>
<b>Encastrement de l'appareil .....</b>	<b>13-14</b>

## dimensions d'encastrement et ventilation de l'appareil

Il est indispensable que l'air derrière l'appareil toujours circule librement, parce que le dos de l'appareil s'échauffe pendant son fonctionnement (et l'eau s'évapore du récipient au-dessus du compresseur).

- La plinthe du meuble prévu pour l'installation de votre appareil intégrable doit avoir une découpe de 200 cm<sup>2</sup> au minimum pour l'entrée de l'air à refroidir l'appareil.
- L'air sort au dessus du meuble. Veillez à ne pas couvrir la ventilation.

A (mm)	B (mm)
875	875-880
1025	1025-1030
1225	1225-1230



## ouverture de la porte inversible

Si le sens d'ouverture de la porte n'est pas convenable, vous le pouvez changer. A cet effet on a préformé et couvert avec les capots les trous aussi à la côté inverse de la carrosserie des appareils.

- Otez le couvercle de la charnière supérieure, dévissez la charnière et enlevez la porte de l'appareil ( elle n'est qu'appuyée sur le pivot inférieur).
- Dévissez la plaquette supérieure, déplacez-la à la côté inverse de la carrosserie de l'appareil et vissez-la.
- Otez la bague du pivot inférieur (en la tournant dans le sens d'une aiguille d'une montre) et dévissez l'axe du pivot inférieur.
- Placez l'axe et la bague à l'ordre inverse dans le trou prévu pour le pivot inférieur à la côté inverse de l'appareil.
- Enlevez les pièces angulaires et échangez-les (à la place d'une pièce angulaire avec le trou mettez une pièce anulaire sans trou et vice versa).
- Mettez la porte de l'appareil sur le pivot inférieur.
- Vissez la charnière supérieure et couvrez-la avec le couvercle.
- Déplacez les guidons des glissières à côté inverse de la porte.
- Couvrez les trous restant après le déplacement avec les bouche-trou.
- A la fin vérifiez la position des joints magnétiques (le joint ne doit pas être froissé et doit partout se resserrer bien).

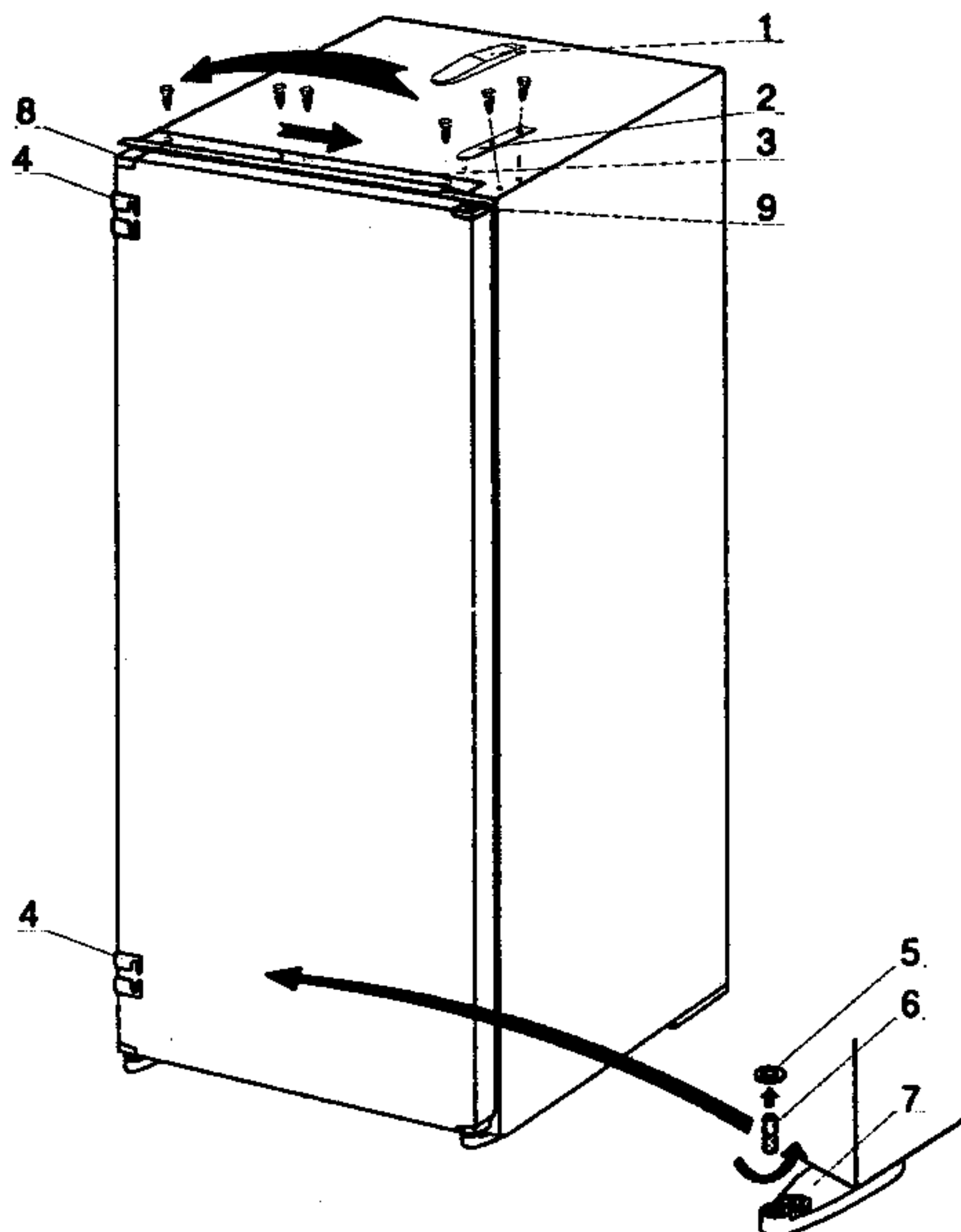
Où le joint ne tient pas bien à la carrosserie de l'appareil, vous devez le cauffer (à l'aide d'un sèche-cheveux, par exemple) à une distance appropriée et le dilater légèrement jusqu'aux dimensions nécessaires.

## changement du sens d'ouverture du portillon du compartiment de congélation

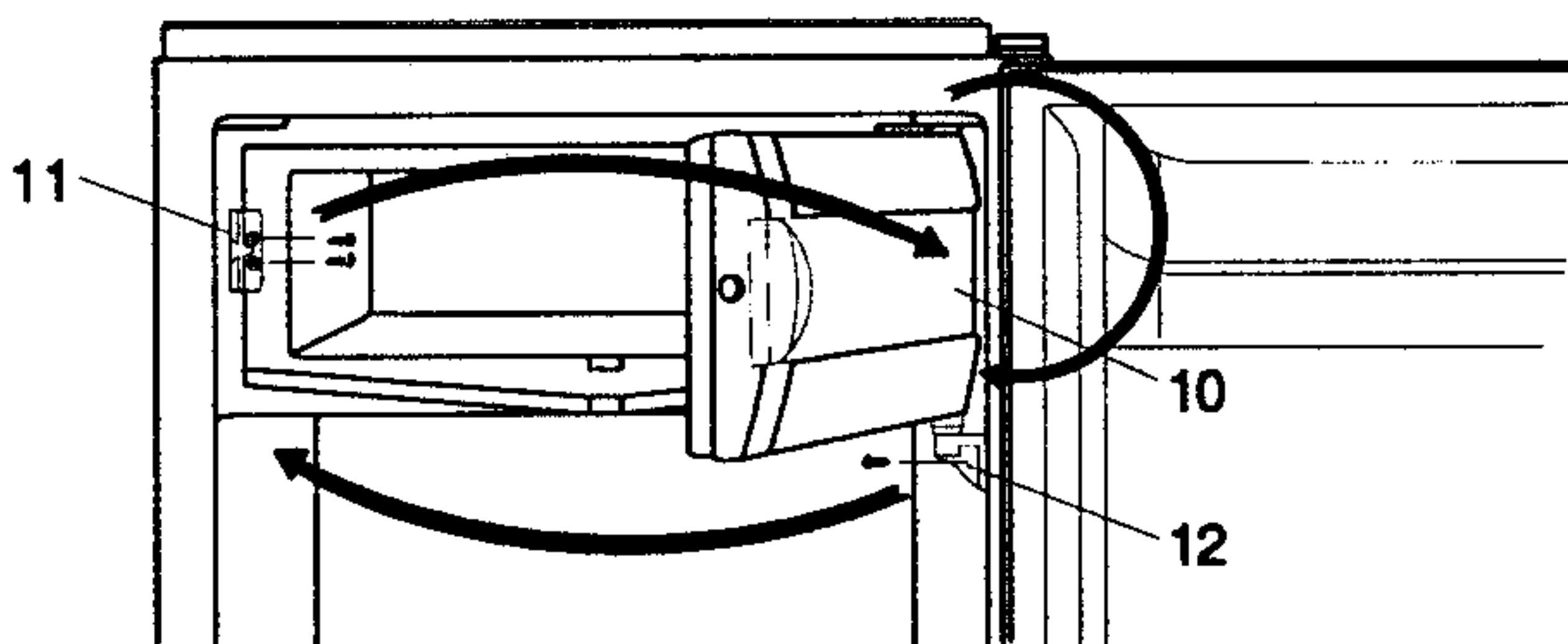
- Dévissez le loqueteau et le pivot du portillon du compartiment de congélation et enlevez le portillon.
- Couvrez les trous avec des bouche-trou ajoutés.
- Déplacez le ressort de sécurité sur le côté inférieur de la porte.

## ouverture de la porte inversible

- Tournez le portillon de 180°, placez-la à côté inverse du compartiment et vissez le pivot et le loqueteau à leur nouvelle place (les trous de fixation sont déjà marqués).



- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1 Couvercle de la charnière supérieure | 6 Axe du pivot inférieur       |
| 2 Charnière supérieure                 | 7 Pivot inférieur              |
| 3 Plaquette supérieure                 | 8 Pièce angulaire sans trou    |
| 4 Guidon de la glissière               | 9 Pièce angulaire avec le trou |
| 5 Pague du pivot inférieur             |                                |



- |   |
|---|
| 10 Portillon du compartiment de congélation |
| 11 Loqueteau du portillon                   |
| 12 Pivot du portillon                       |

## encastrement de l'appareil

- Poussez l'appareil environ 30 mm dans le meuble en laissant une distance de 4 mm (Figure 1) sur toute la hauteur entre la paroi latérale du meuble et l'appareil à côté opposée à la charnière de la porte.
- Ouvrez la porte largement et joignez les avec la porte du meuble selon le procédé suivant.
  - Fixez les pattes coulissantes (se trouvant dans le sachet plastique avec les vis ST 4,2 x 9,5) sur le bord de la porte. Mettez les caches dans les renforcements inutilisés.
  - serrez ensemble la porte de l'appareil avec la porte du meuble (Figure 2).
  - Insérez les glissières dans les guidons des glissières et fixez-les avec les vis A 4 x 12 à distance de 15 mm du bord de la porte du meuble (Figure 3).
  - Enlevez les guidons des glissières et séparez la porte de l'appareil de la porte du meuble.
  - Fixez les glissières aussi avec d'autres vis et veillez à ce que les glissières ne se déplacent pas (Figure 4).
  - Fixez ensuite les guidons des glissières à leur place originale.
  - Fermez la porte et vérifiez la qualité de la fermeture et étanchéité (le joint de la porte ne doit pas être froissé).

### REMARQUE:

Les appareils dont la hauteur est 575 mm ont seulement une glissière et un guidon de la glissière.

- A la fin, fixez l'appareil dans le meuble. Vissez l'appareil à la partie haute du meuble avec trois vis par la plaquette du haut (A 4 x 12) et au fond du meuble avec deux vis par les pivots inférieurs (A 4 x 16). Forez les trous de  $\varnothing 3 \times 5$  pour les vis de (Figure 5).
- Couvrez la fente à côté opposée de la porte avec le joint ajouté (Figure 6).



### IMPORTANT!

En encastrant l'appareil dans le meuble, il ne doit pas être branché au réseau électrique. La manette du thermostat doit être sur la position STOP ou bien l'interrupteur MARCHE/ARRET mis en arrêt.

encastrement de l'appareil

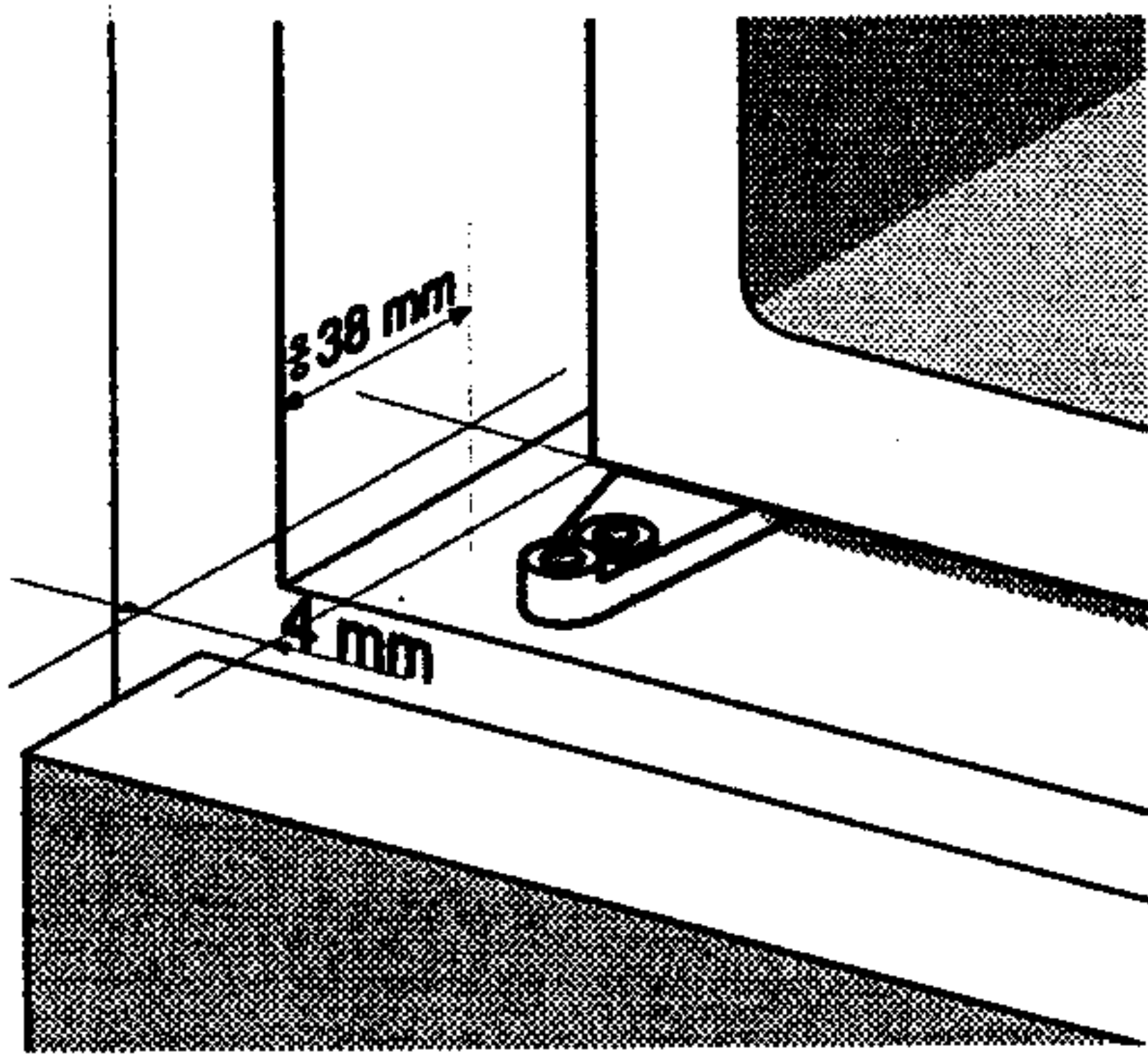


figure. 1

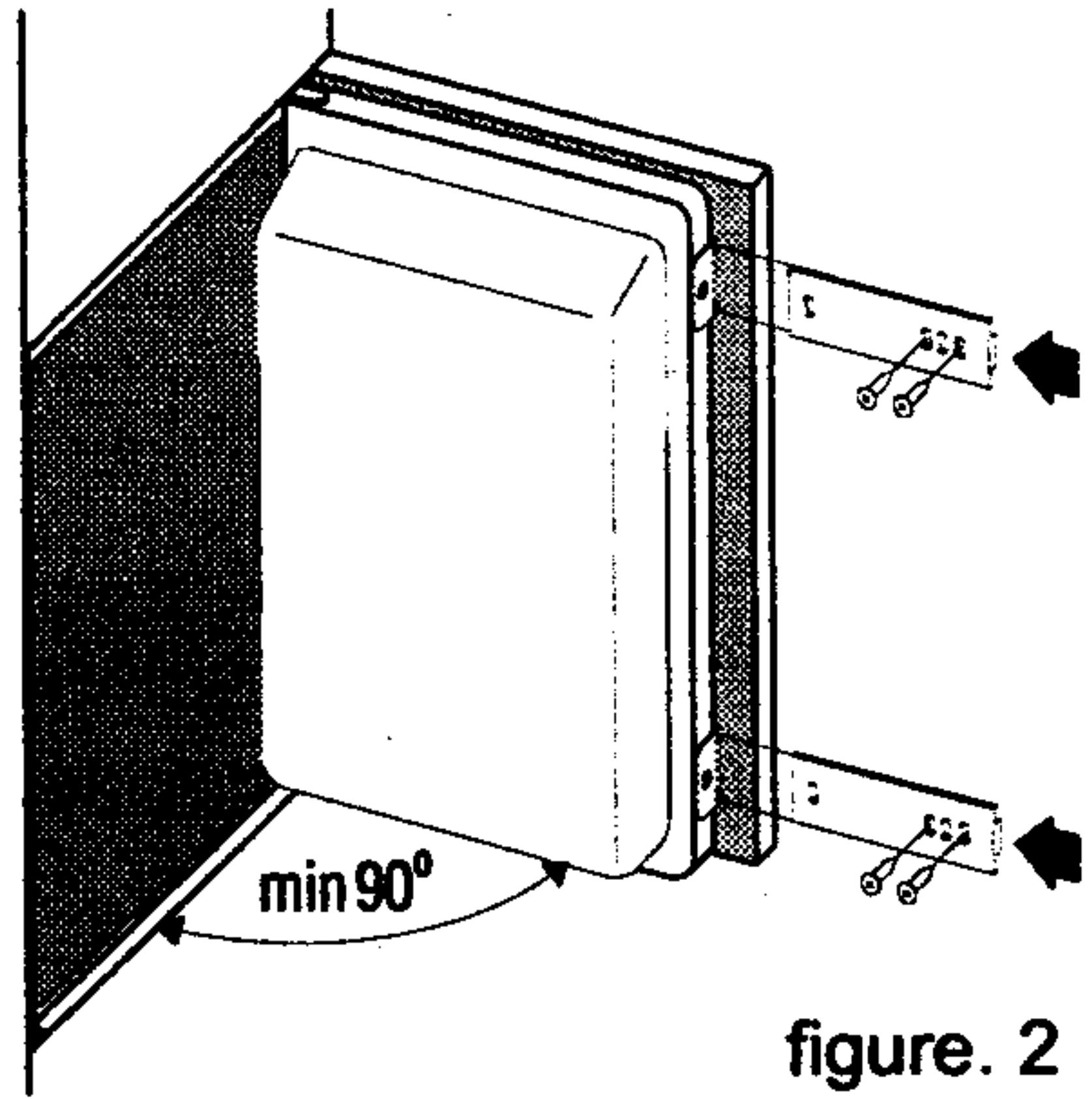


figure. 2

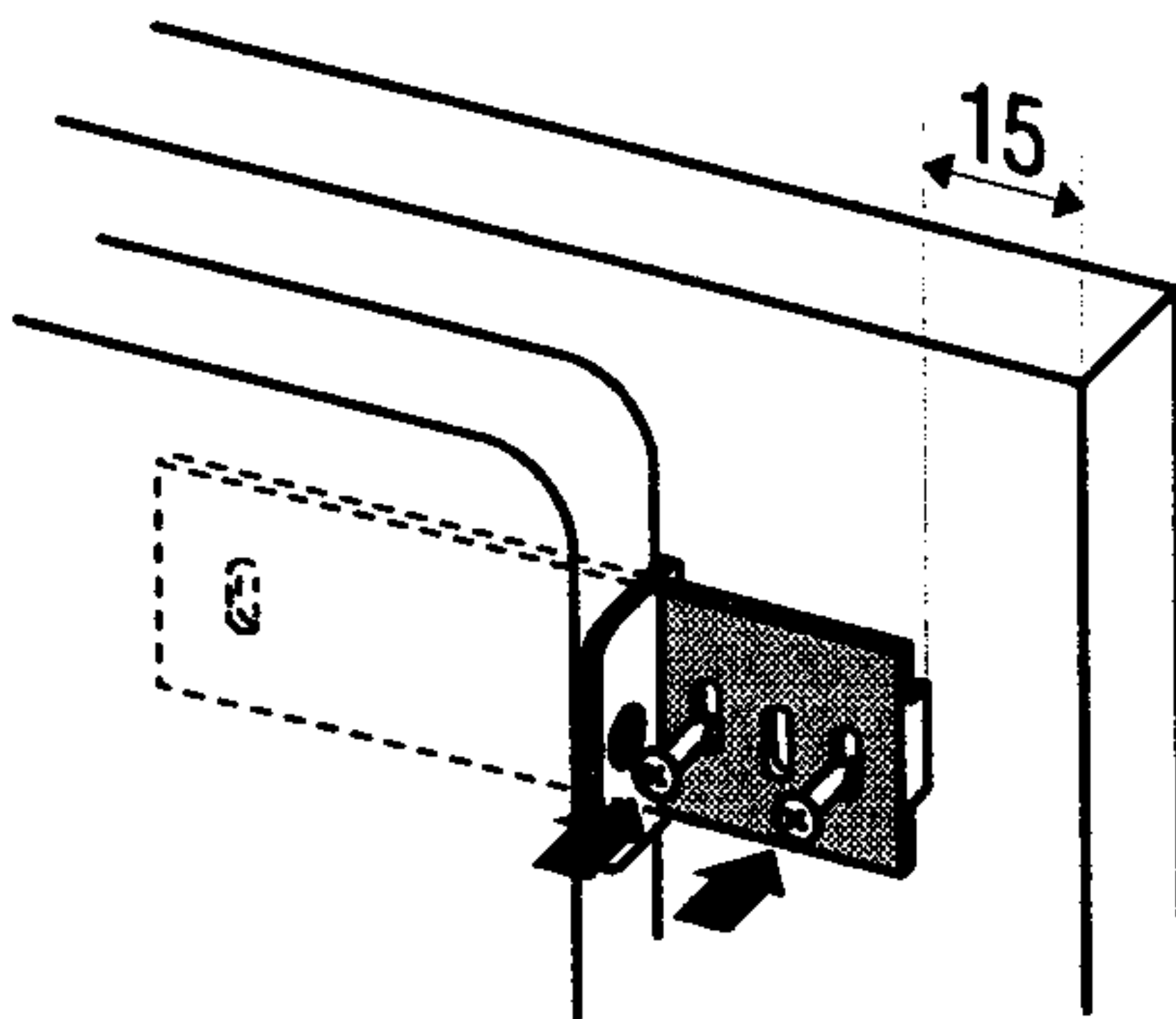


figure. 3

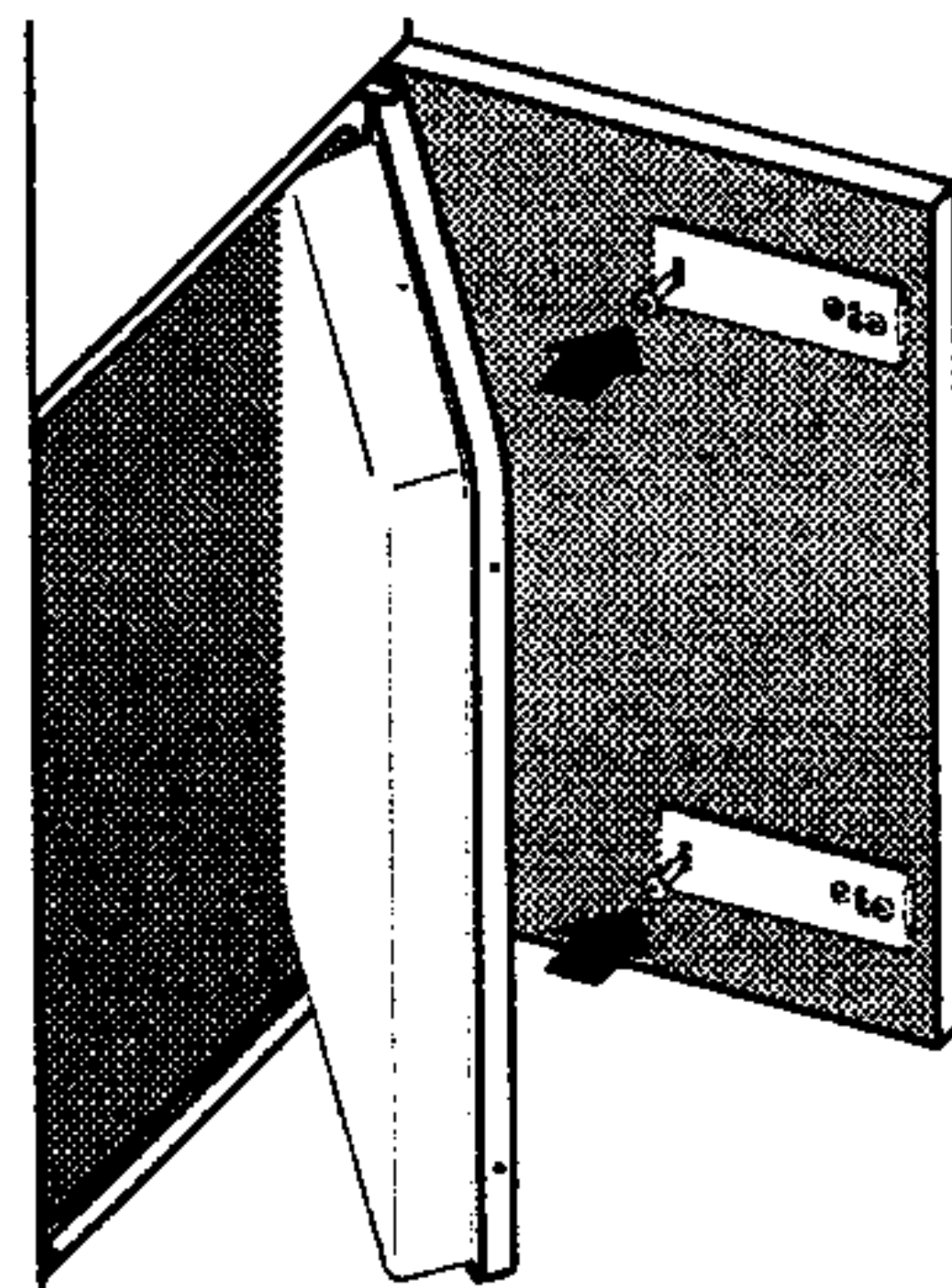


figure. 4

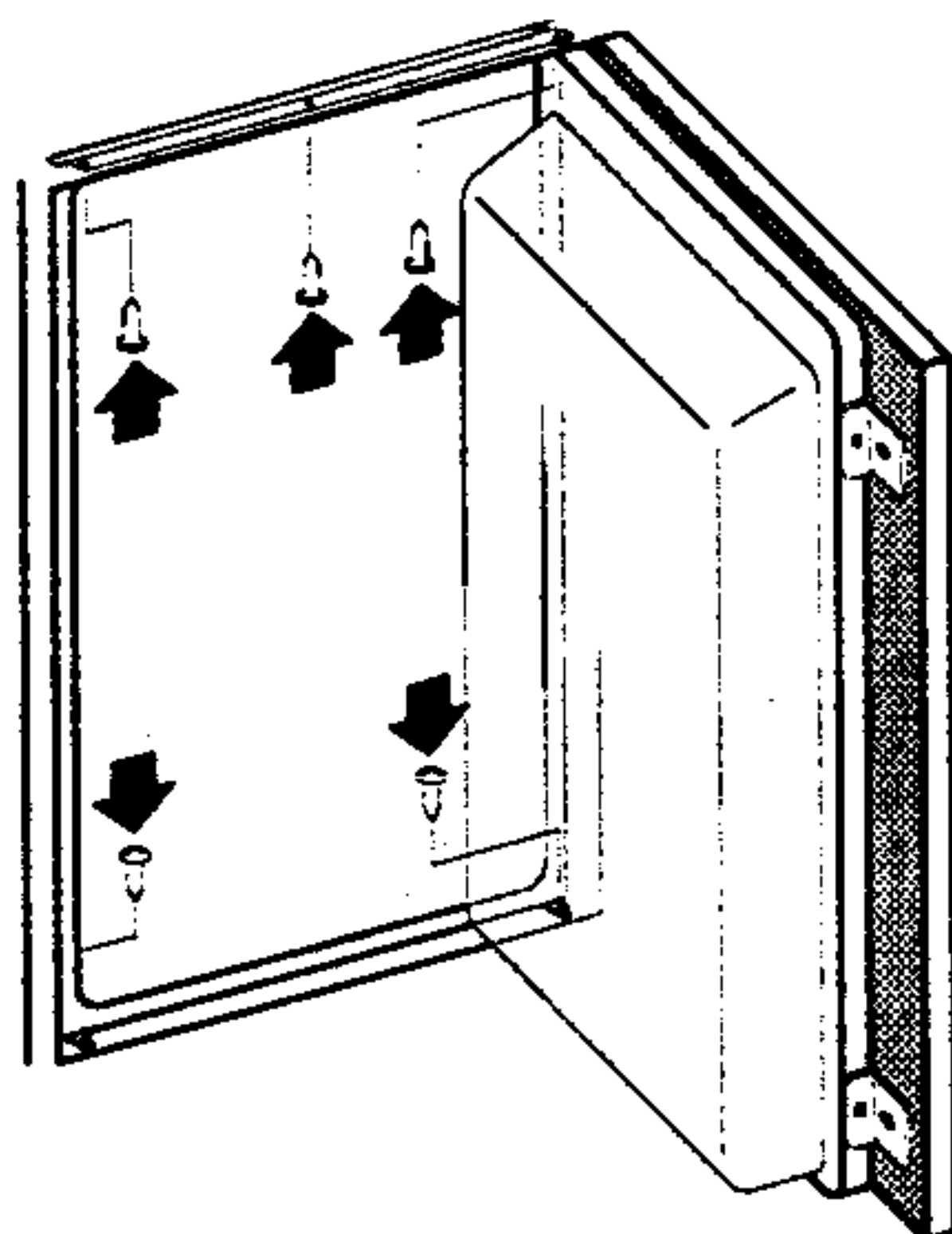


figure. 5

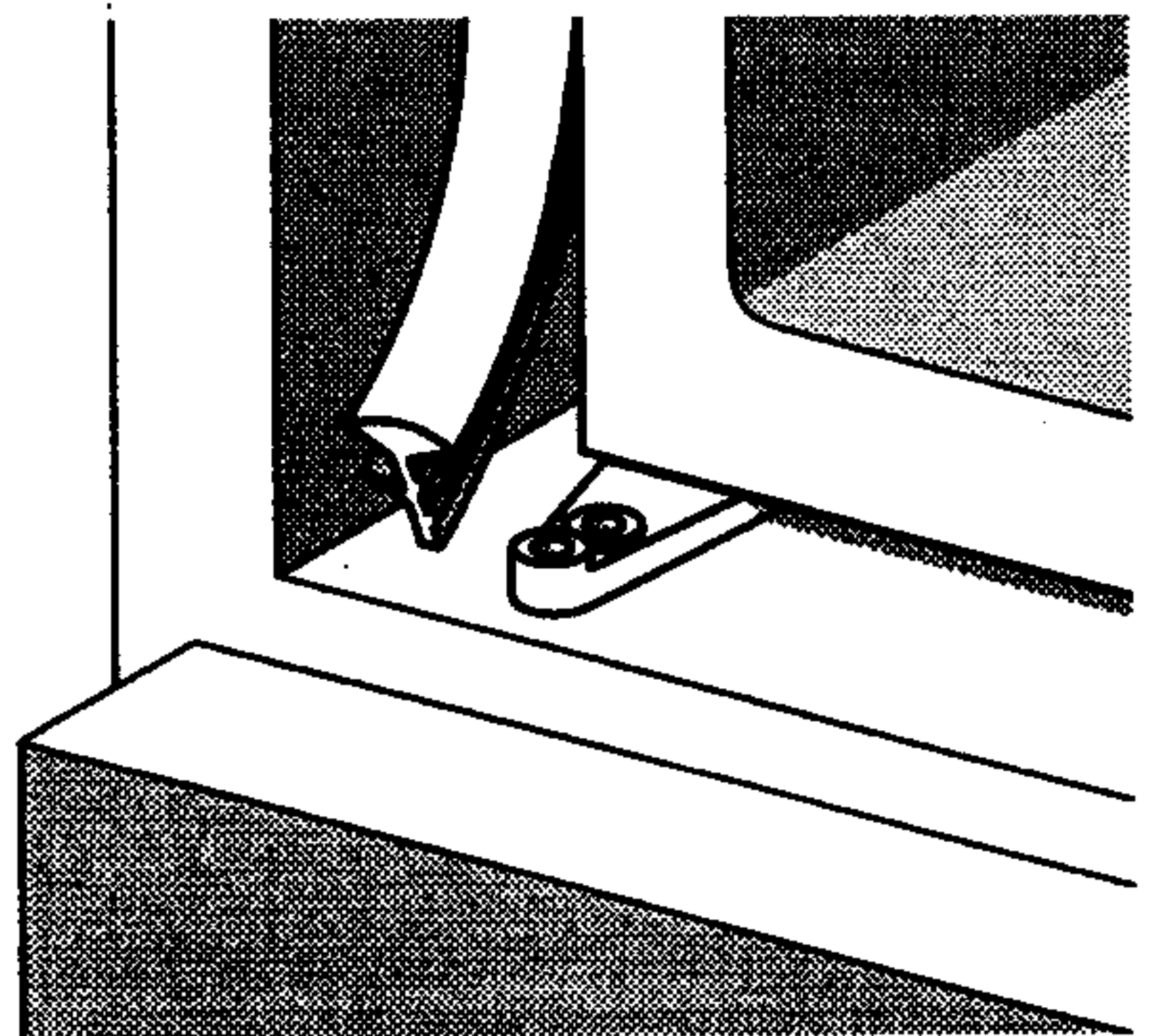


figure. 6

## integrierte kühl-gefriergeräte



Die Anweisung zum Einbau von Kühl-Gefriergeräten ist für den Fachmann bestimmt.

Der Einbau und Anschluß müssen gemäß den Anweisungen und gültigen Normen und Vorschriften durchgeführt werden.

Die Einbauanweisung ist für verschiedene Gerätetypen/Modelle bestimmt, deswegen kann sie Hinweise beinhalten, die für Ihr Gerät nicht zutreffen.

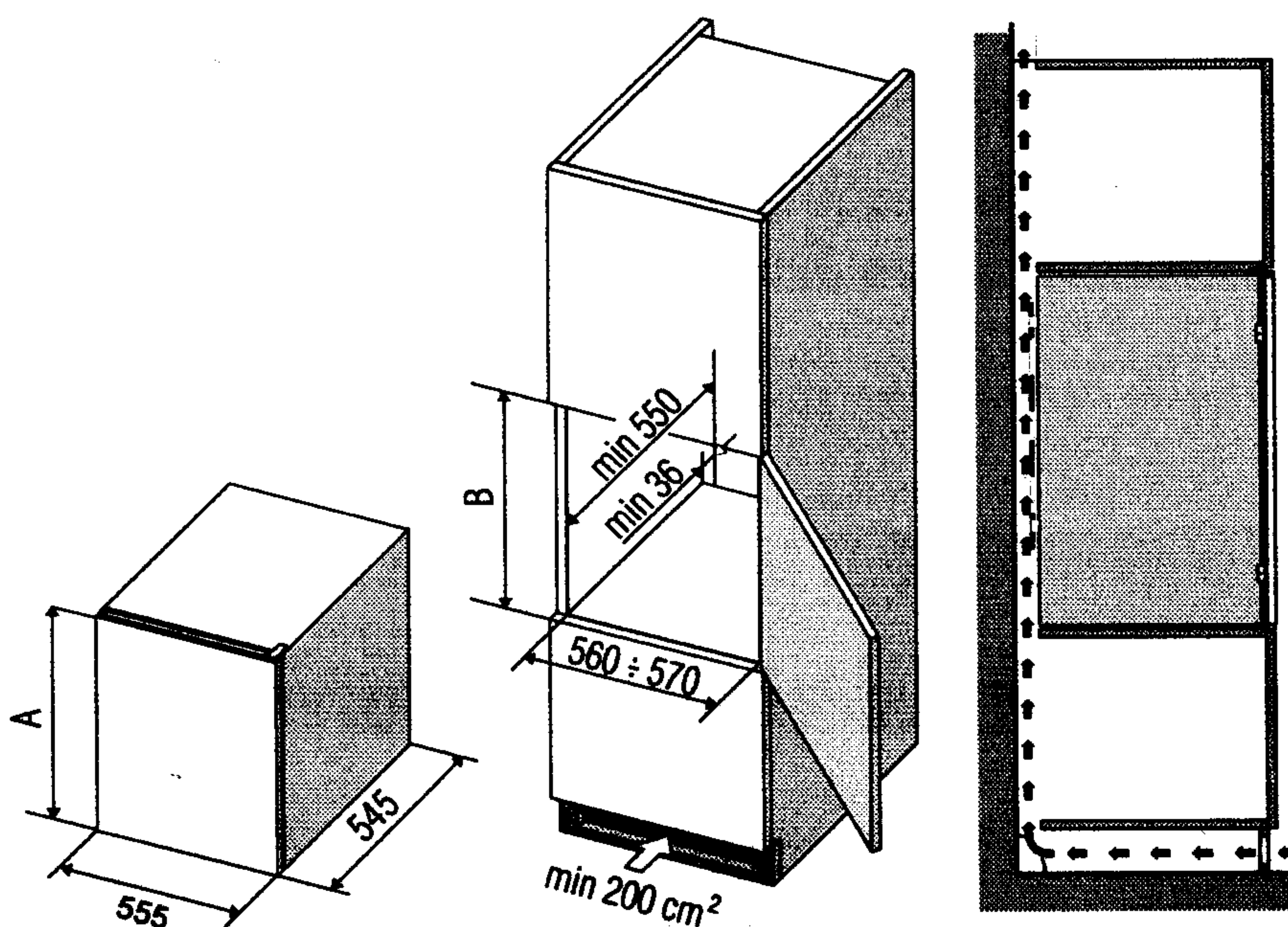
<b>Einbauabmessungen und Kühlung des Gerätes.....</b>	<b>16</b>
<b>Wechsel des Türanschlages.....</b>	<b>17-18</b>
<b>Einbau des Gerätes.....</b>	<b>19-20</b>

## einbauabmessungen und kühlung des gerätes

Die Luft hinter dem Gerät muß ungestört zirkulieren, da sich die Rückseite des Gerätes während des Betriebes erwärmt (und aus dem Behälter am Kompressor das Wasser verdunstet).

- Im Untergestell des Möbelementes, das zum Einbau des integrierten Gerätes bestimmt ist, muß mindestens 200 cm<sup>2</sup> große Öffnung vorhanden sein, damit das Eintreten von Kühlluft ermöglicht wird.
- Oben am Element tritt die Luft aus, deswegen müssen Sie aufpassen, daß die obere Öffnung des Belüftungskanals frei bleibt.

A (mm)	B (mm)
875	875-880
1025	1025-1030
1225	1225-1230





## wechsel des türanschlag

Bei Bedarf kann der Türanschlag auf die andere Seite umgestellt werden. Dafür benötigte Löcher an der Gegenseite des Geräterahmens sind schon gemacht und mit Stöpseln bedeckt.

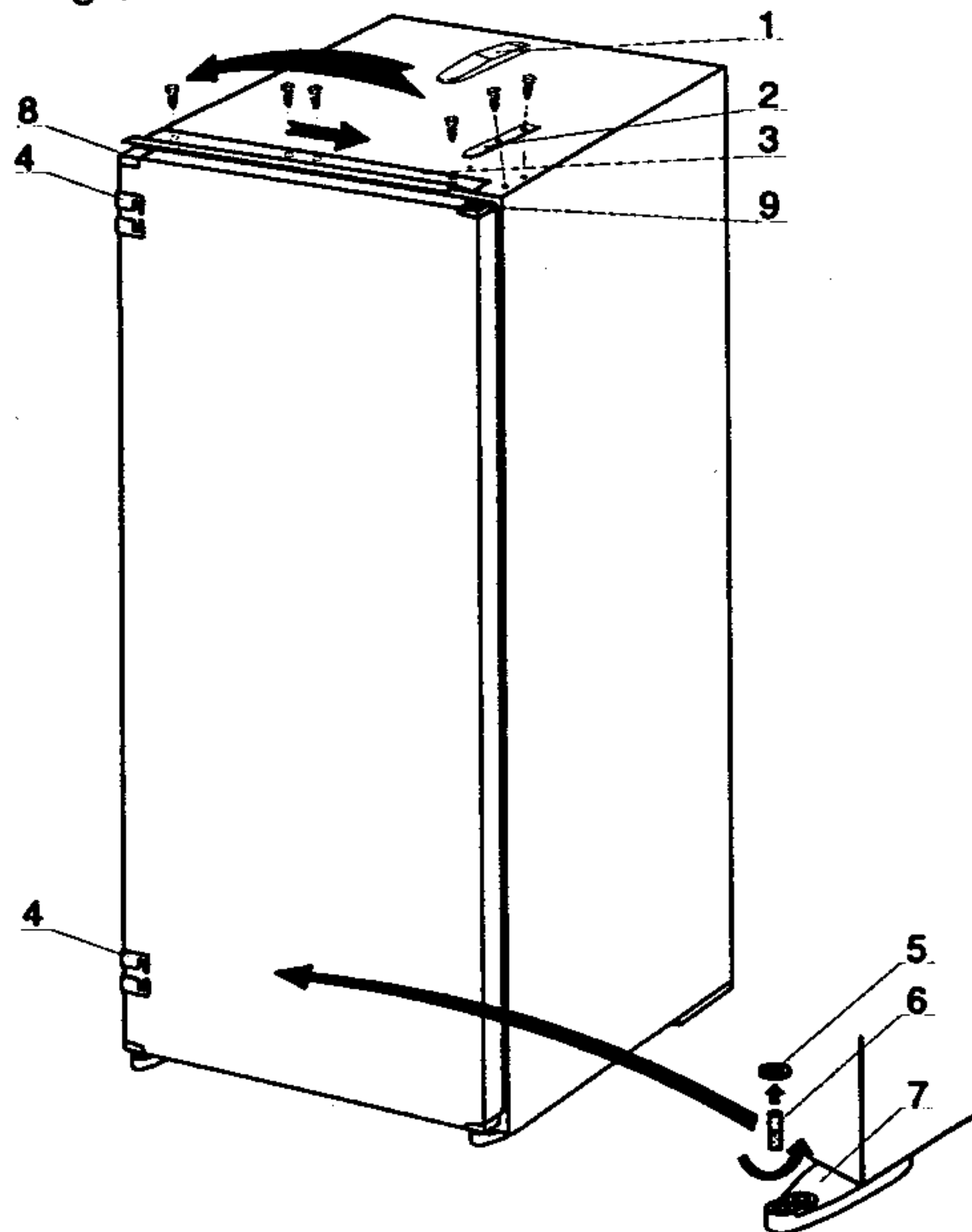
- Die Blende des oberen Scharniers abnehmen, das Scharnier abschrauben und die Gerätetür aushängen (sie ist auf das untere Scharnier nur aufgesteckt).
- Die obere Leiste abschrauben, an die gegenüberliegende Seite des Geräterahmens verstellen und zuschrauben.
- Die Unterlegscheibe vom unteren Scharnier entfernen und (durch Drehen in der Uhrzeigerrichtung) den Zapfen des unteren Scharniers abschrauben.
- Den Zapfen und die Unterlegscheibe in der umgekehrten Reihenfolge in die Öffnung des unteren Scharniers an anderer Seite des Gerätes einbringen.
- Nehmen Sie die Eckstücke an der Tür ab, und wechseln Sie sie gegenseitig (an der Stelle des Eckstückes mit dem Loch das Eckstück ohne Loch anbringen, und umgekehrt).
- Auf das untere Scharnier die Gerätetür aufstecken.
- Schrauben Sie das obere Scharnier zu und bedecken Sie es mit der Blende.
- Die Schieberführungen an die Gegenseite der Tür befestigen.
- Verschließen Sie die Löcher, die nach dem Anschlagwechsel an den vorherigen Stellen geblieben sind, mit den Stöpseln.
- Schließlich überprüfen Sie das Anlegen der Magnetdichtungen (die Dichtung darf nicht gequetscht sein und muß überall gut abdichten). Da die Dichtung nicht am Gehäuse des Geräts anliegt, erwärmen Sie diese aus einer entsprechenden Entfernung (z.B. mit einem Haartrockner) und dehnen Sie sie sanft auf die richtige Größe aus.

### türanschlagwechsel beim gefrierfach

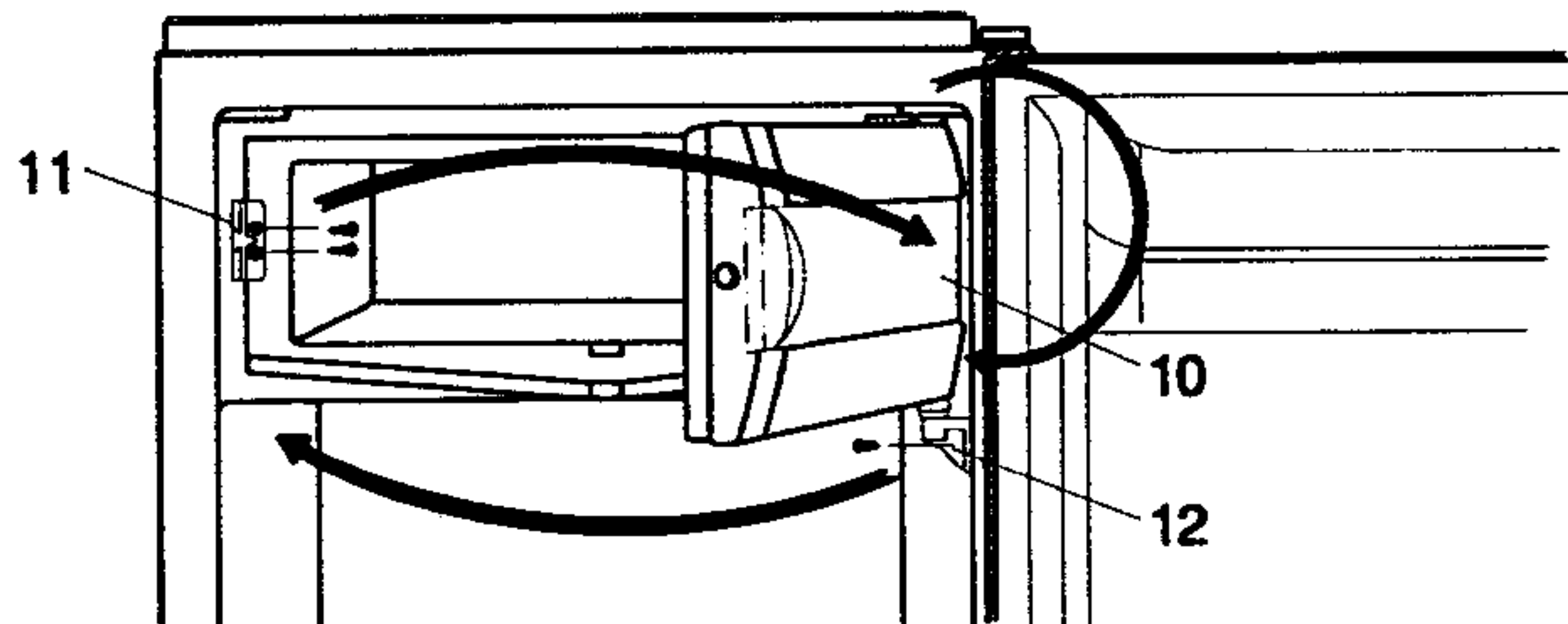
- Den Schnapper und das Türscharnier des Gefrierfaches abschrauben und die Tür aushängen.
- Die Löcher mit beigelegten Stöpseln verschließen.
- Stellen Sie die Sicherheitsfeder auf den unteren Teil der Tür um.

## wechsel des türanschlages

- Die Tür um 180° drehen, an die gegenüberliegende Seite des Tiefkühlraumes anbringen und das Schranier und den Türschnapper an neuen Stellen zuschrauben (die Befestigungslöcher sind schon angezeigt).



- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1 Blende des oberen Scharniers           | 6 Zapfen des unteren Scharniers |
| 2 Oberes Scharnier                       | 7 Unteres Scharnier             |
| 3 Obere Leiste                           | 8 Eckstück ohne Loch            |
| 4 Schieberführung                        | 9 Eckstück mit Loch             |
| 5 Unterlegscheibe des unteren Scharniers |                                 |



- |                   |
|-------------------|
| 10 Gefrierfachtür |
| 11 Türschnapper   |
| 12 Türscharnier   |

## einbau des gerätes

- Drücken Sie das Gerät ungefähr 38 mm tief ins Möbelement, dabei muß der Abstand zwischen dem Gerät und der Seitenwand des Möbelementes an der Gegenseite des Türscharniers auf der ganzen Höhe 4 mm betragen (Bild 1).
- Machen Sie die Gerätetür weit auf und verbinden Sie sie mit der Tür des Möbelementes nach folgendem Verfahren.
  - Schieberführungen (zusammen mit Schrauben ST 4,2 x 9,5 im Beutel beigelegt) auf den Gerätetürrand befestigen. Die beigelegten Stifte in offene Löcher einsetzen.
  - Drücken Sie die Gerätetür an die Tür des Möbelementes (Bild 2).
  - Setzen Sie die Schieber in die Schieberführungen ein und befestigen Sie sie mit den Schrauben A 4 x 12 15 mm vom Rand der Möbelementtür (Bild 3).
  - Entfernen Sie die Schieberführungen und trennen Sie die Gerätetür von der Tür des Möbelementes.
  - Befestigen Sie die Schieber noch mit den anderen Schrauben und achten Sie darauf, daß die Schieber dabei nicht versetzt werden (Bild 4).
  - Befestigen Sie die Schieberführungen zurück an die Originalstelle.
  - Schließen Sie die Tür zu und überprüfen Sie die Qualität des Schließens und Abdichtens (die Türdichtung darf an keiner Stelle gequetscht sein).

### ANMERKUNG:

Die Geräte mit der Höhe von 575 mm haben nur einen Schieber und eine Schieberführung.

- Schließlich befestigen Sie das Gerät ins Möbelement. Schrauben Sie es an die Decke mit drei Schrauben durch die obere Leiste (A 4 x 12) und in den Boden mit zwei Schrauben durch die unteren Scharniere (A 4 x 16). Für die Schrauben A 4 x 12 sind Löcher  $\varnothing 3 \times 5$  auszubohren (Bild 5).
- Der Spalt an der Gegenseite des Türscharniers ist mit der beigelegten Dichtung abzudichten (Bild 6).



### HINWEIS!

Während des Einbaus ins Möbelement darf das Gerät nicht an das Stromnetz angeschlossen sein, der Thermostatkopf muß sich in der Stellung STOP befinden bzw. der EIN/AUS-Schalter muß ausgeschaltet sein.

# einbauanweisung

## einbau des gerätes

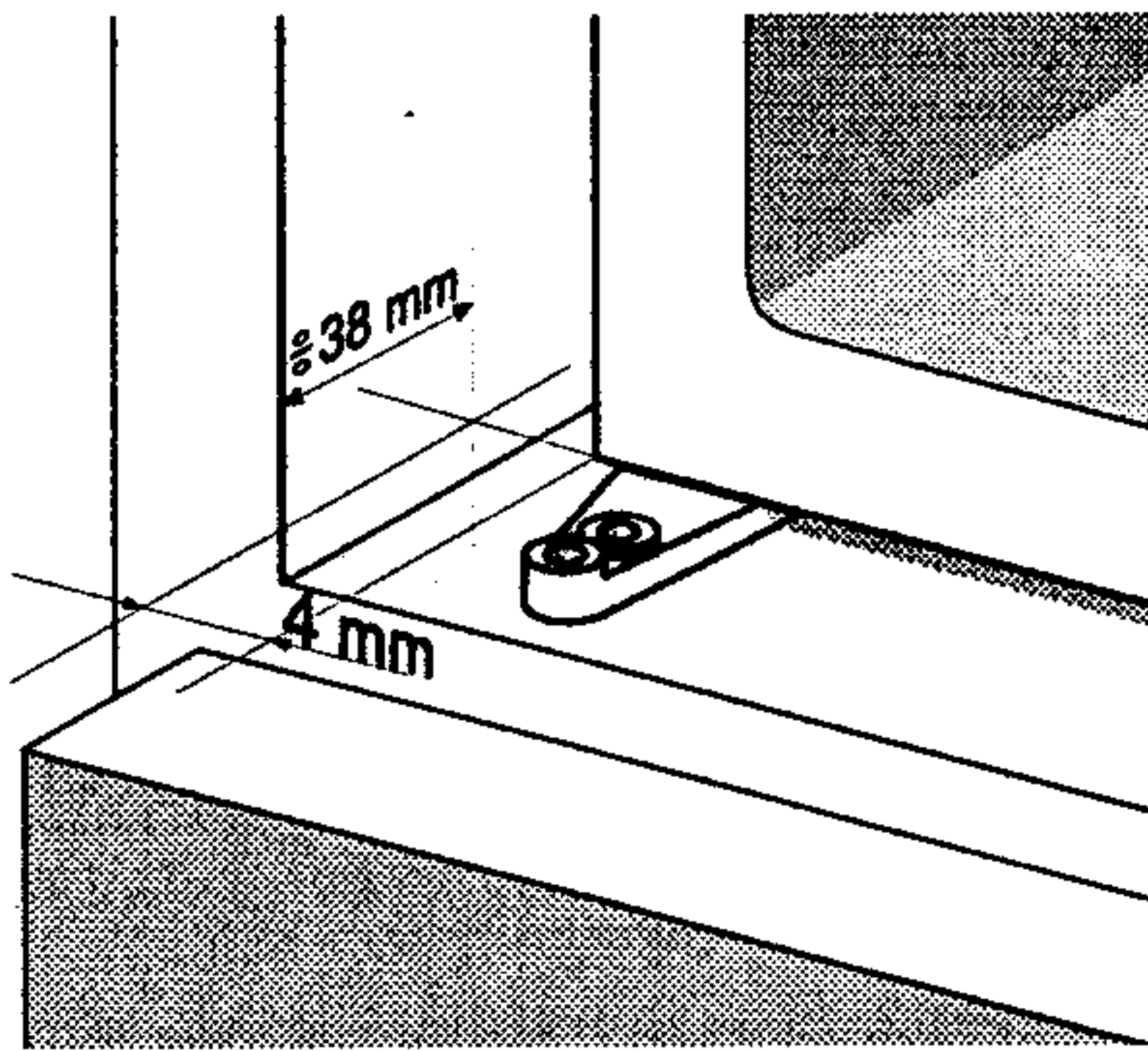


Bild 1

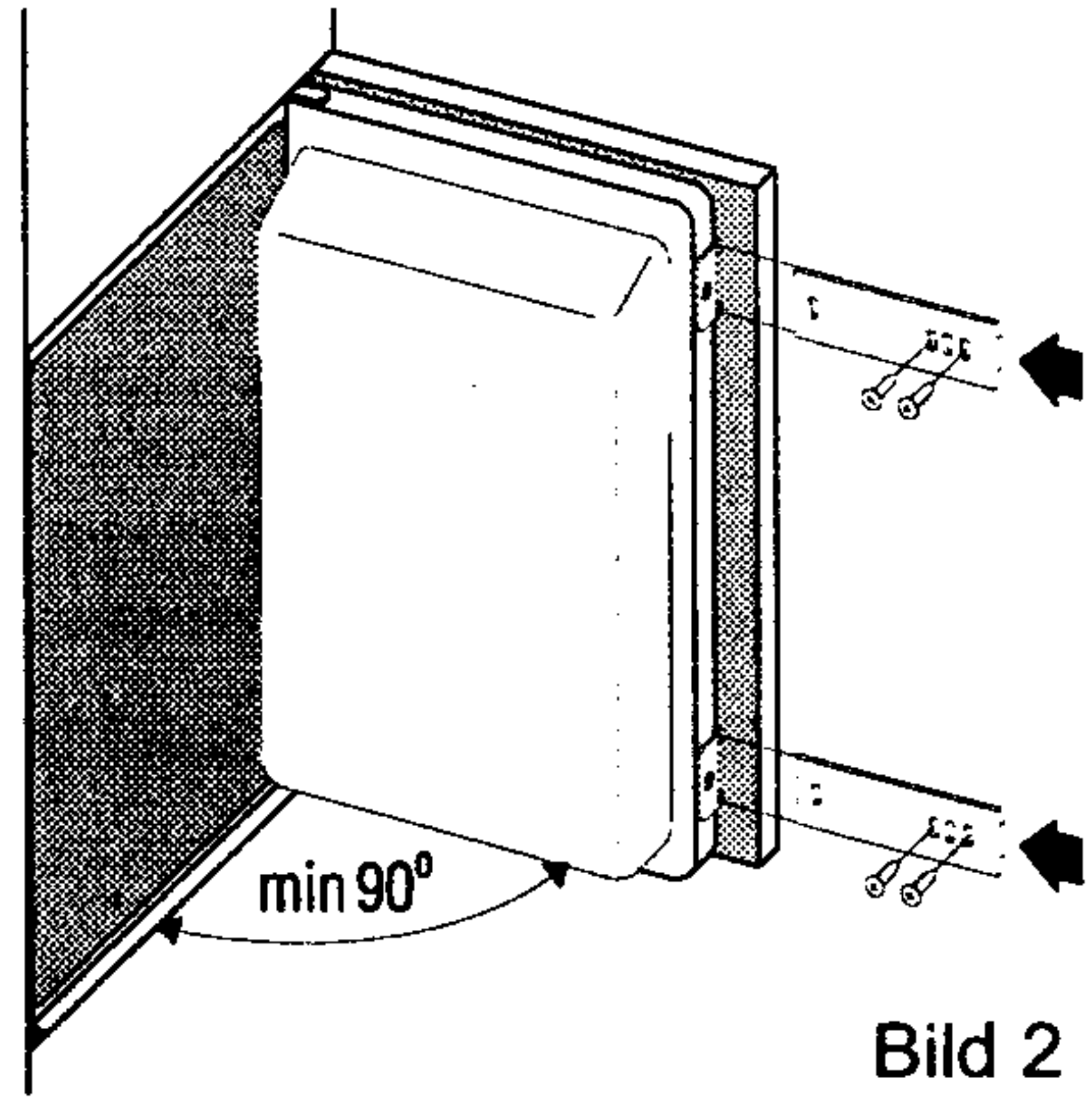


Bild 2

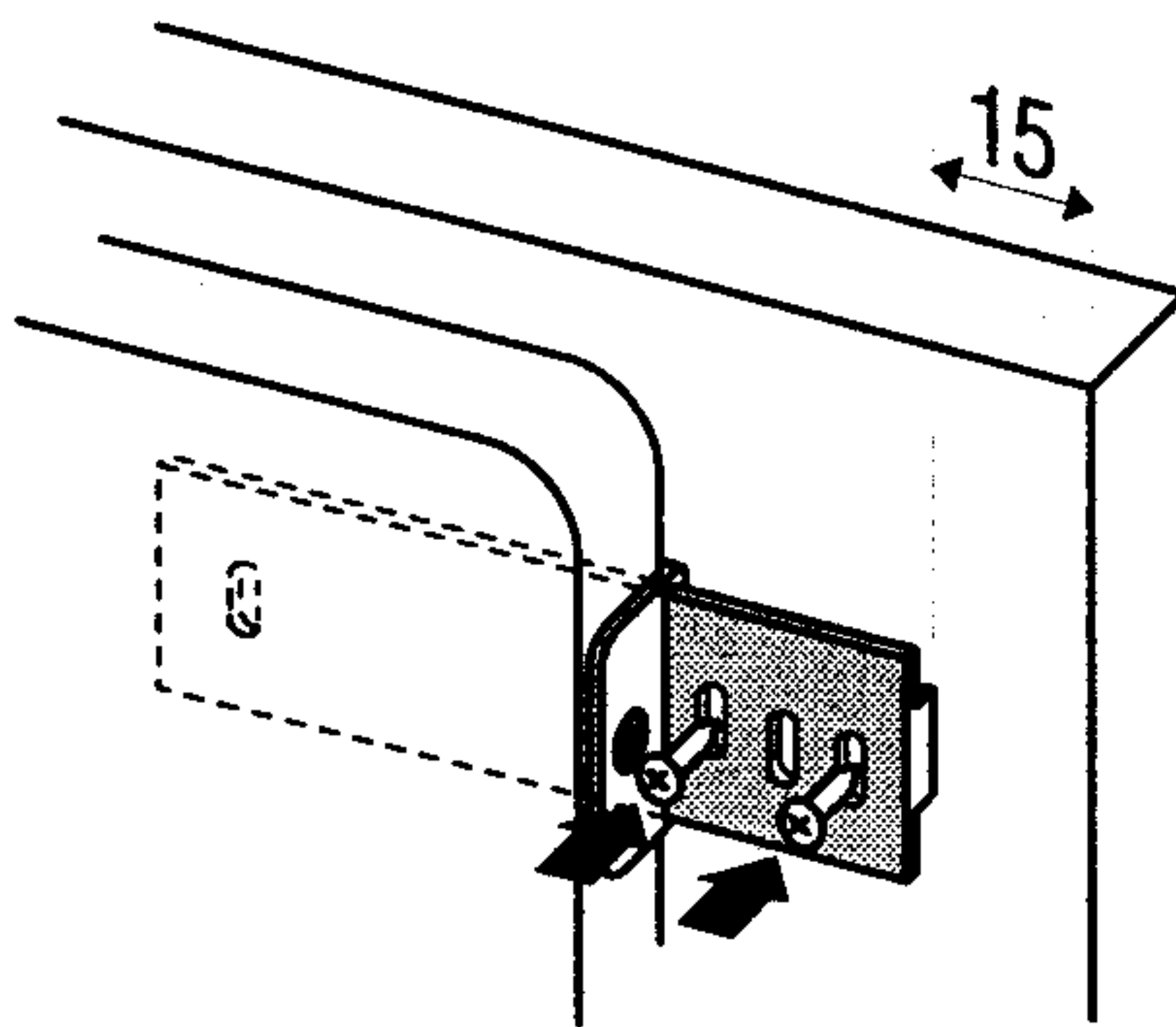


Bild 3

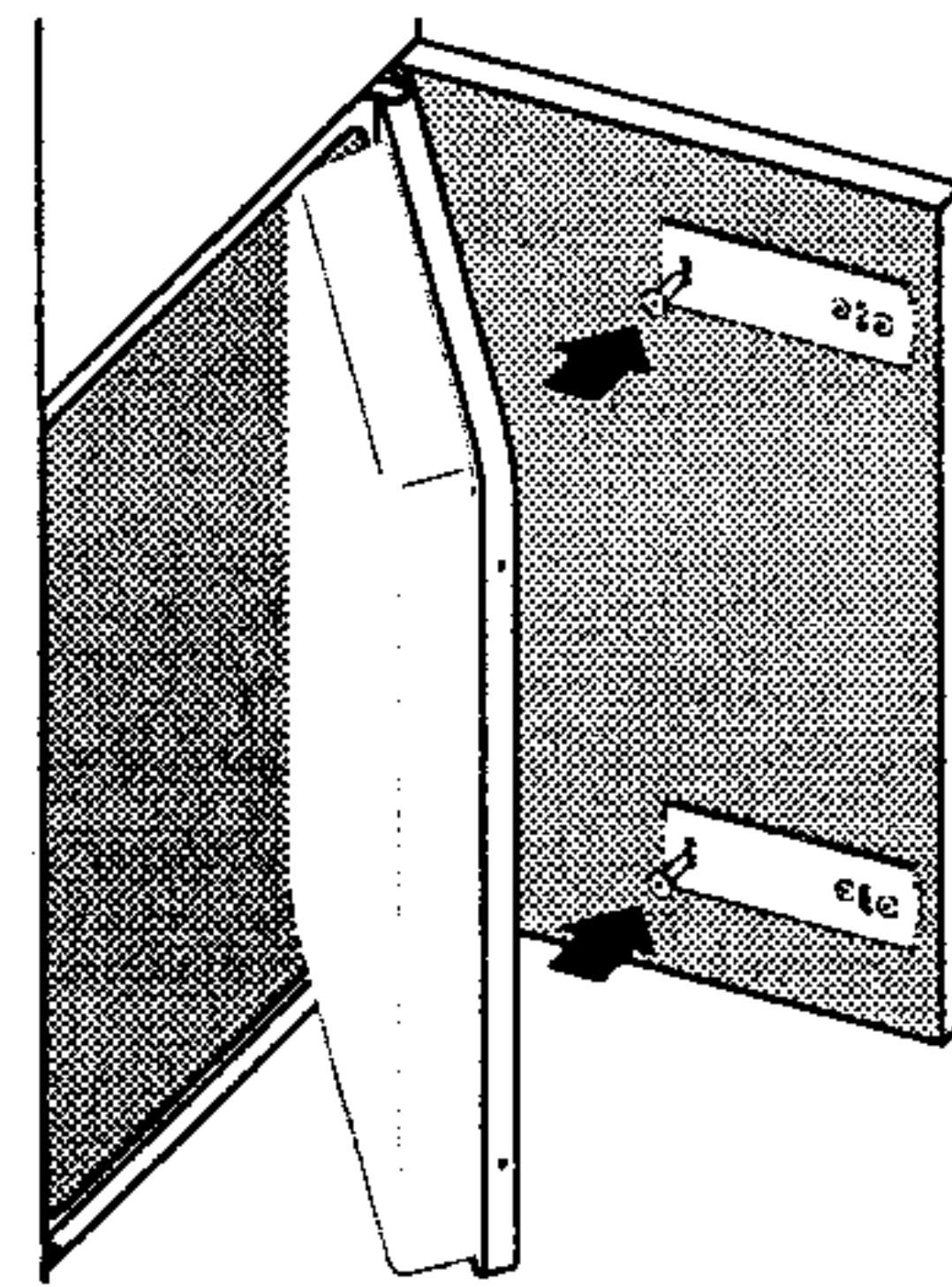


Bild 4

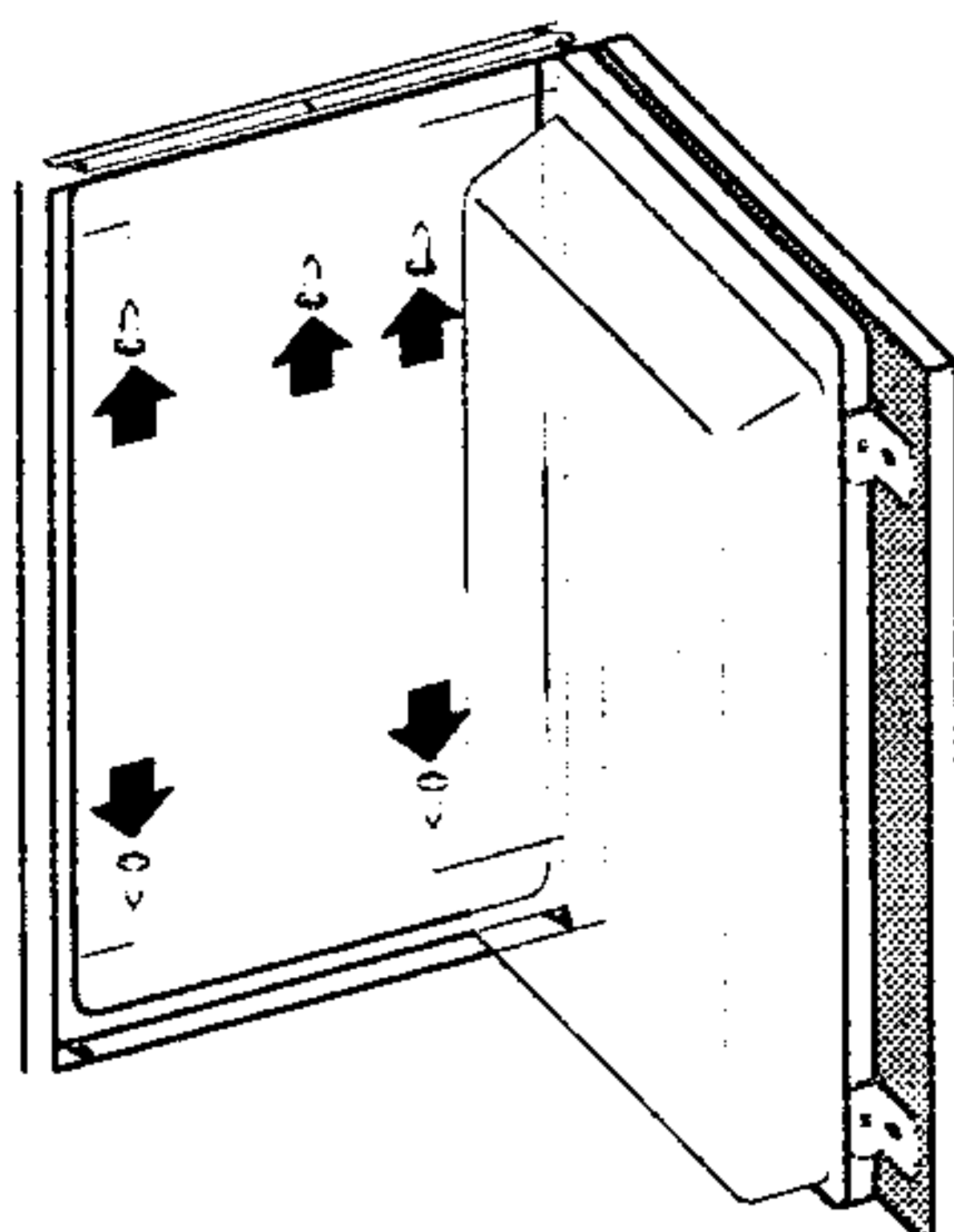


Bild 5

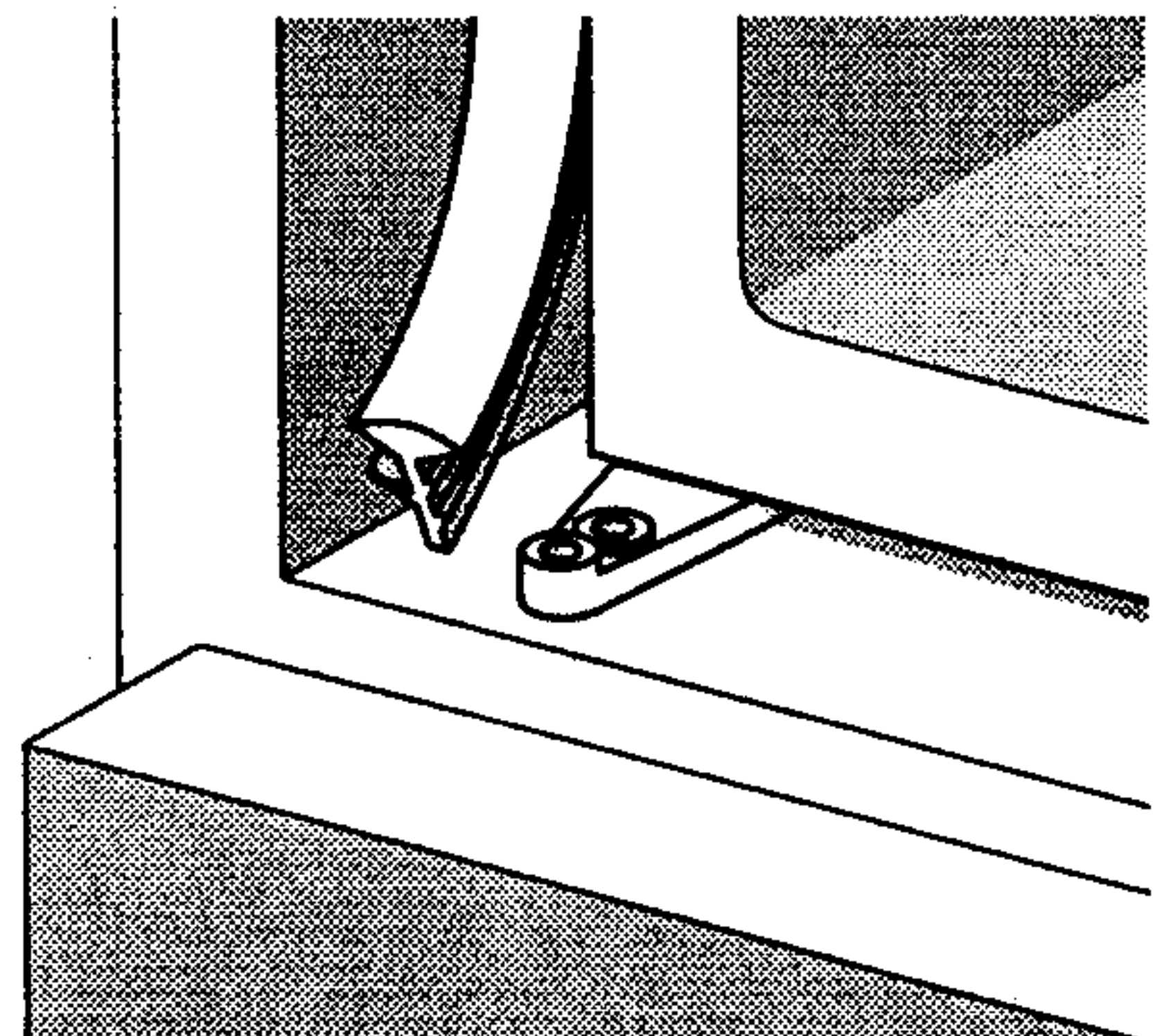


Bild 6

## integrated refrigerating and freezing appliances



Mounting instructions for refrigerating and freezing appliances are for qualified technicians only. Appliance should be mounted and installed in compliance with these instructions, current standards and regulations.

Mounting instructions were prepared for various types/models of appliances, therefore they may describe some procedures that do not apply to your appliance.

<b>Mounting Dimensions and Required Air Circulation ..</b>	<b>22</b>
<b>Changing the Direction of Opening the Door.....</b>	<b>23-24</b>
<b>Mounting the Appliance .....</b>	<b>25-26</b>

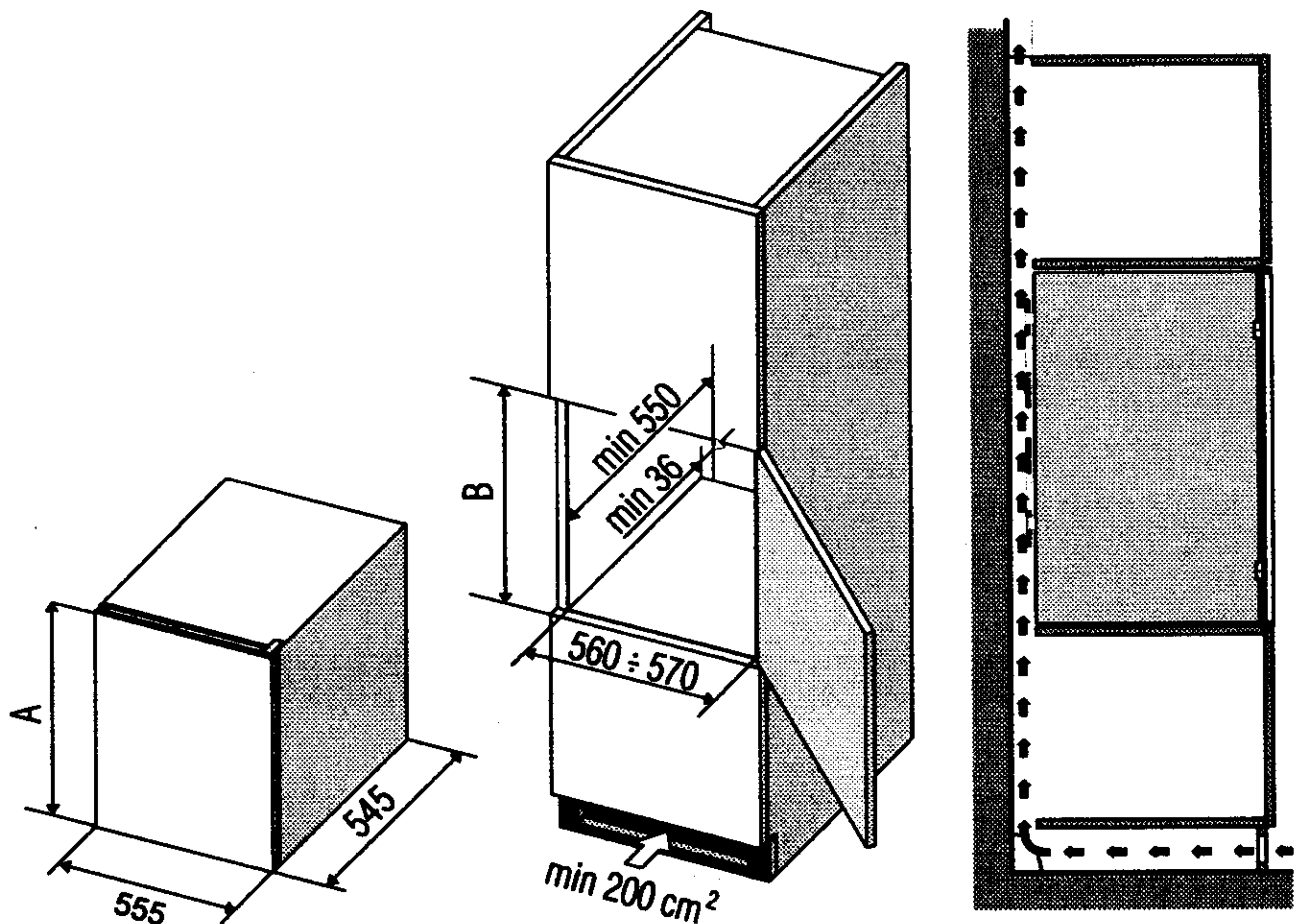
## mounting instructions

### mounting dimensions and required air circulation

The rear wall of the appliance is getting warm during the operation of the appliance (and water is evaporating from the drain pan on the compressor). You must therefore provide for adequate air circulation on the rear of the appliance.

- In the plinth of the kitchen unit intended for building in the integrated appliance, there should be at least 200 cm<sup>2</sup> free space, for adequate air circulation.
- On the upper part of the appliance the air is coming out, so try not to cover the opening for the outflow air.

A (mm)	B (mm)
875	875-880
1025	1025-1030
1225	1225-1230



## changing the direction of opening the door

If you find the direction of opening the door on your appliance inconvenient, you can change it. Holes on the opposite side have already been prepared in the factory and are now plugged.

- Remove the cover of the upper hinge, unscrew the hinge and take off the door (the door is not fixed on the lower hinge).
- Unscrew the upper rail, replace it to the opposite side of the appliance and fix it.
- Remove the washer from the lower hinge and unscrew (rotate it in clockwise) the fastener on the lower hinge.
- Replace the fastener and the washer in reverse order into the opening of the lower hinge on the opposite side of the appliance.
- Take off all door corners and interchange them (instead of the corner with a hole insert the one without the hole and vice versa).
- Put the door of the appliance on the lower hinge.
- Fix the upper hinge and cover it.
- Replace the slide guides to the opposite side of the door.
- Plug the remaining holes with decorative caps.
- Check the gasket, it shouldn't be creased and it should seal well.

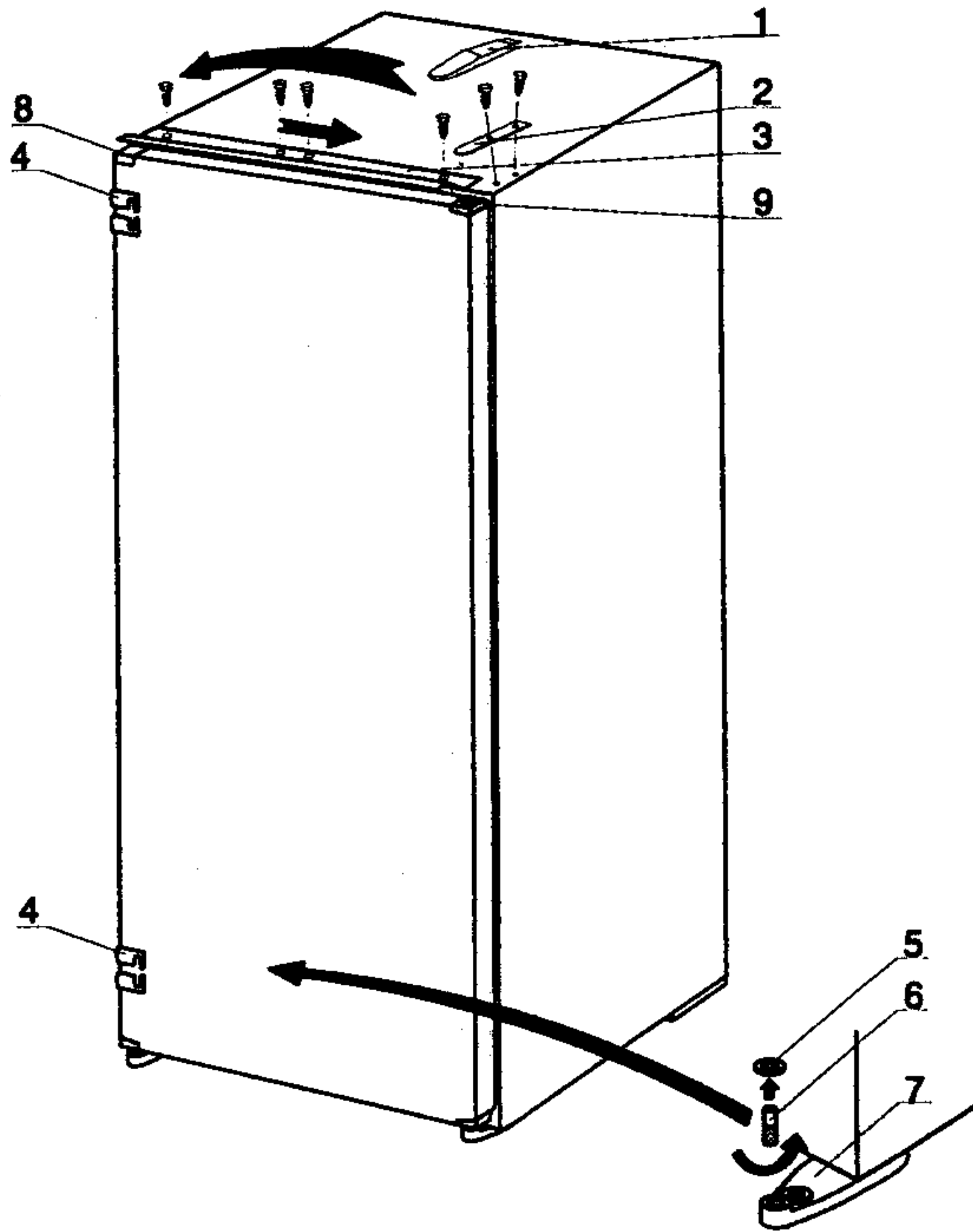
Should the seal not adhere to the casing of the appliance perfectly, it will have to be heated from a suitable distance (by means of hair drier, for example) and lightly stretched to the required height.

## changing the direction of opening the door on the freezer

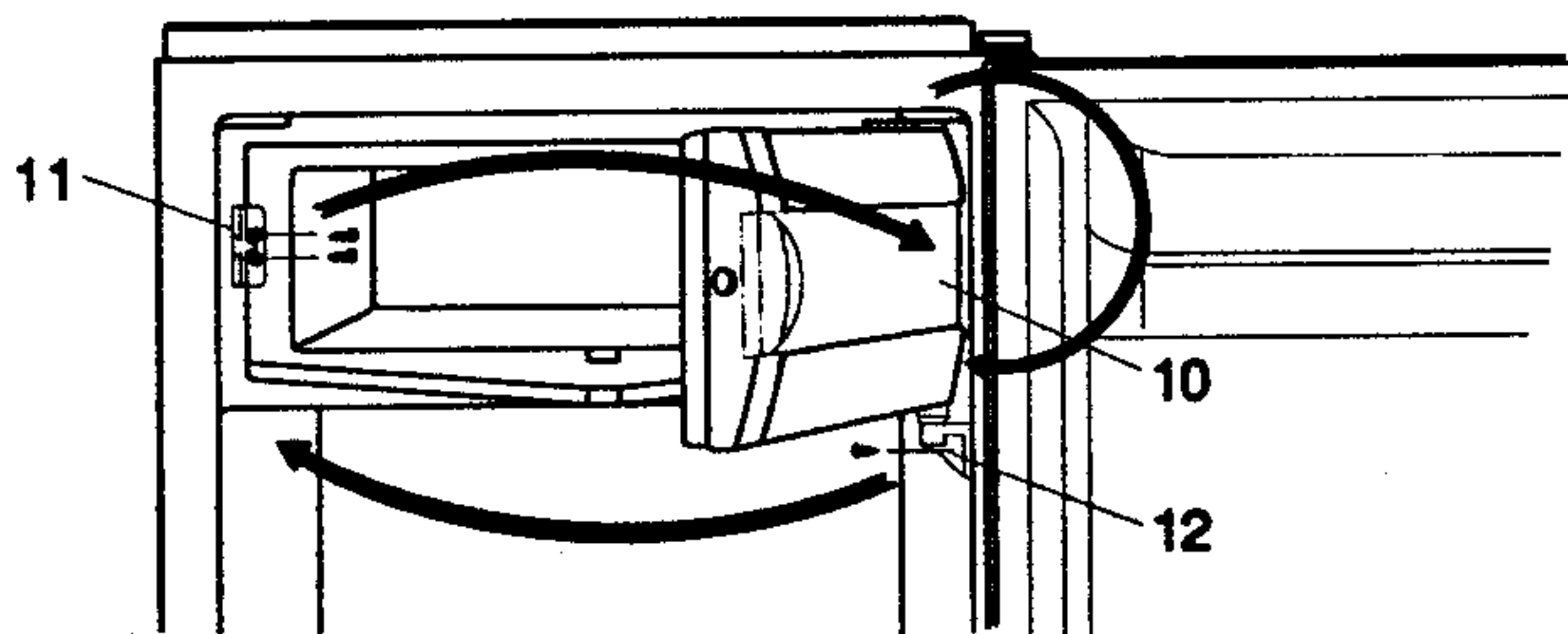
- Unscrew the blocking element and the hinge of the door and take off the door.
- Plug the holes with plastic caps provided.
- Shift safety spring to the lower side of the door.
- Turn the door for 180° and replace it on the opposite side of the low temperature compartment. Fix the hinge and the blocking element of the door (position of holes already provided).

# mounting instructions

## changing the direction of opening the door



- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1 Cover for the upper hinge | 6 Lower hinge fastener  |
| 2 Upper hinge               | 7 Lower hinge           |
| 3 Upper rail                | 8 Corner without a hole |
| 4 Slide guide               | 9 Corner with a hole    |
| 5 Lower hinge washer        |                         |



- |                     |
|---------------------|
| 10 Freezer          |
| 11 Blocking element |
| 12 Door hinge       |



## mounting the appliance

- Push the appliance 38 mm into the kitchen unit and allow at least 4 mm free space on both sides between the appliance and the side walls of the kitchen unit (Fig. 1).
- Widely open the door and put it together with the kitchen unit door. The procedure is as follows.
  - Fix the slide guides (attached in a plastic bag along with the screws ST 4,2 x 9,5) to the edge of the door. Cover the open holes with the attached cap
  - Put together the appliance door and the door of the kitchen unit (Fig. 2).
  - Insert the slides into the guides and fix them on the kitchen unit door 15 mm from the edge, using the A 4 x 12 screws (Fig. 3).
  - Remove the slide guides and separate the appliance door from the door of the kitchen unit.
  - Fix the slides and be careful not to move them while fixing (Fig. 4).
  - Fix the slide guides to the original position.
  - Close the door and check the gasket (it should not be damaged). The door should open and close smoothly.

### NOTE:

Appliance with the height of 575 mm have only one slide and one slide guide.

- Fix the appliance into the kitchen unit. On the upper side, fix the three screws through the rail (A 4 x 12) and on the bottom side with two screws, through the lower hinges (A 4 x 16). Drill holes,  $\varnothing$  3 x 5 (Fig. 5).
- Seal the gap on the opposite side of the hinge with the enclosed strip (Fig. 6).



### WARNING

Before mounting the appliance into the kitchen unit, disconnect the power supply and set the thermostat knob to STOP position or switch off the ON/OFF switch.

# mounting instructions

## mounting the appliance

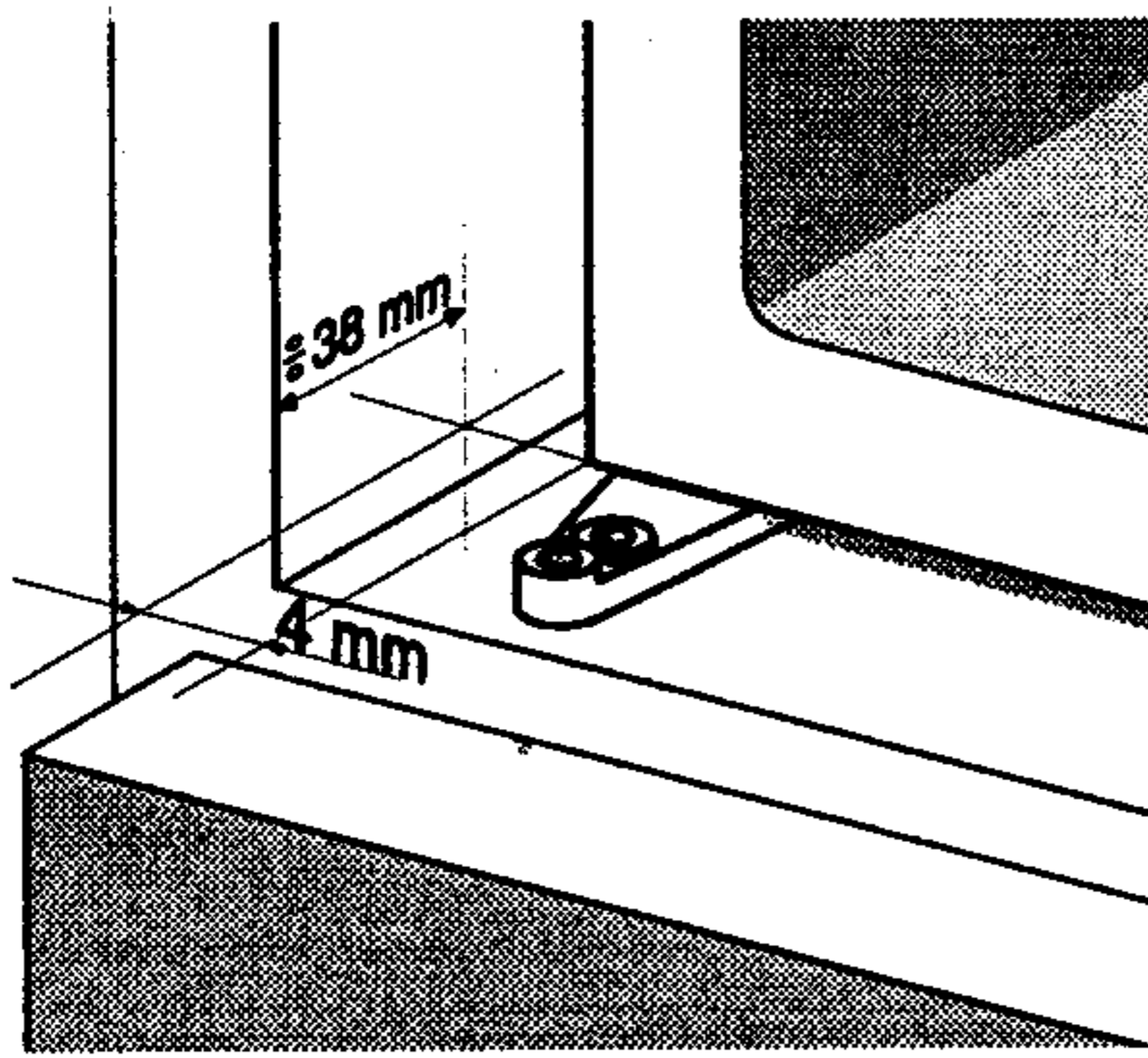


Fig. 1

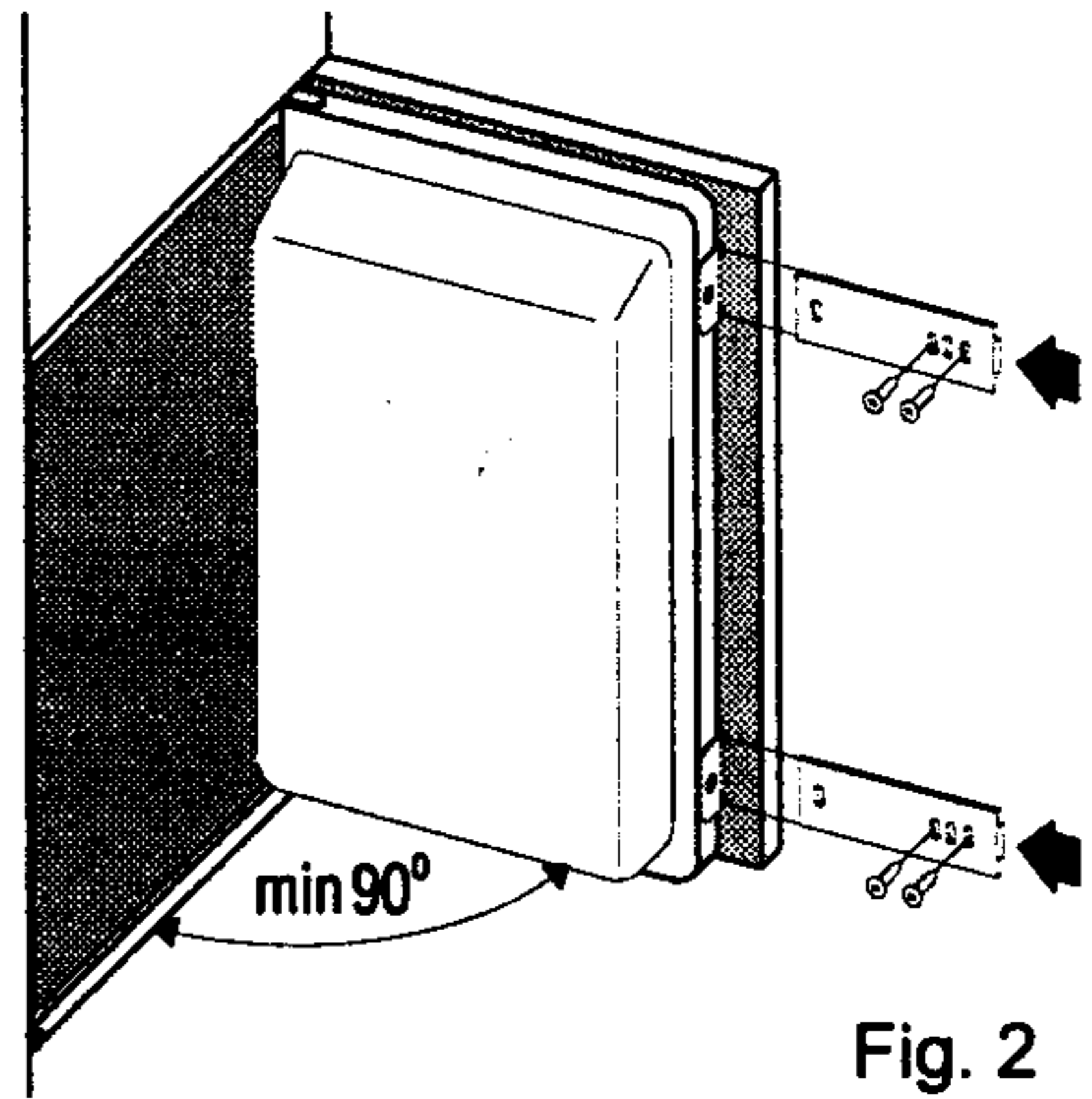


Fig. 2

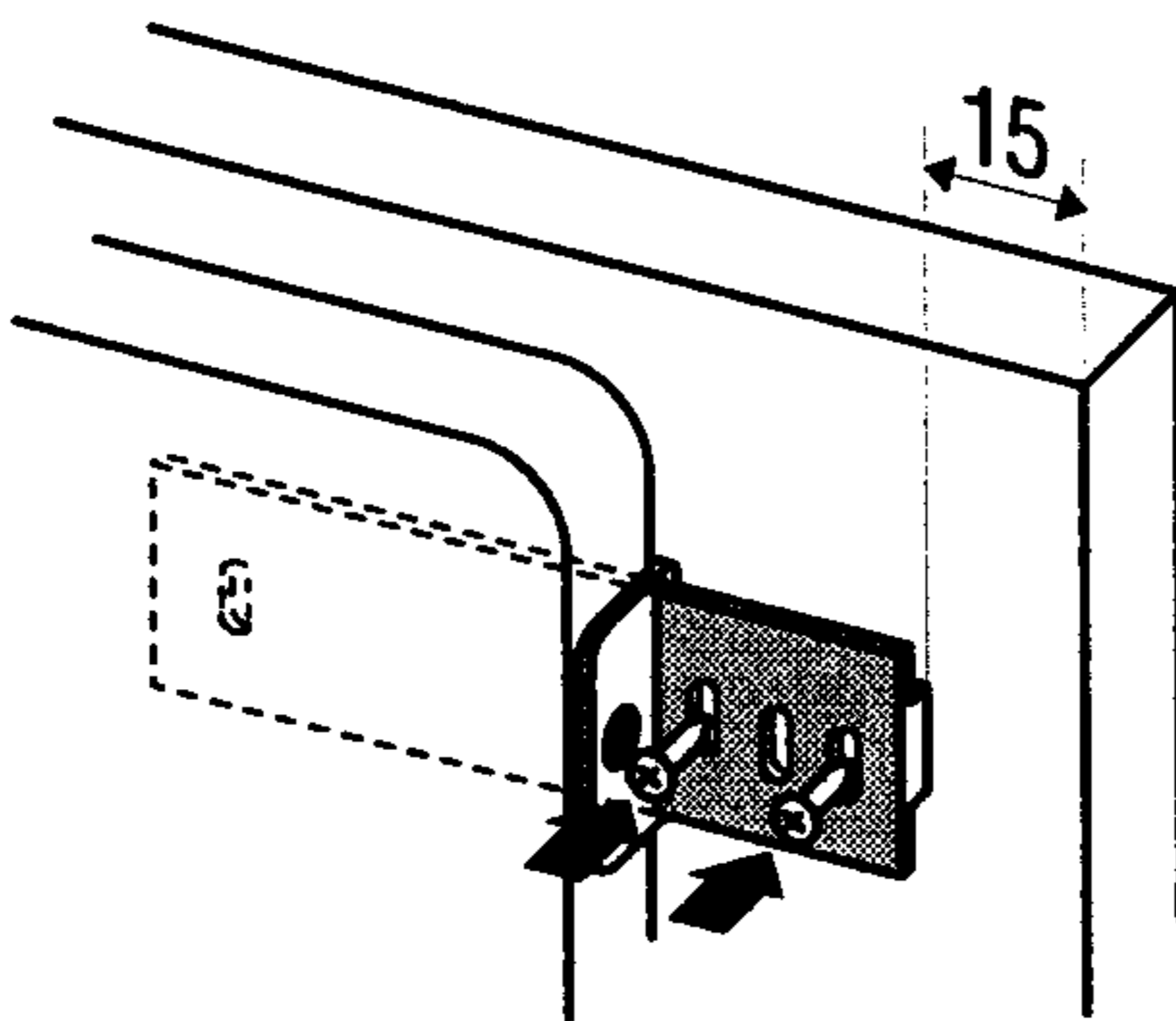


Fig. 3

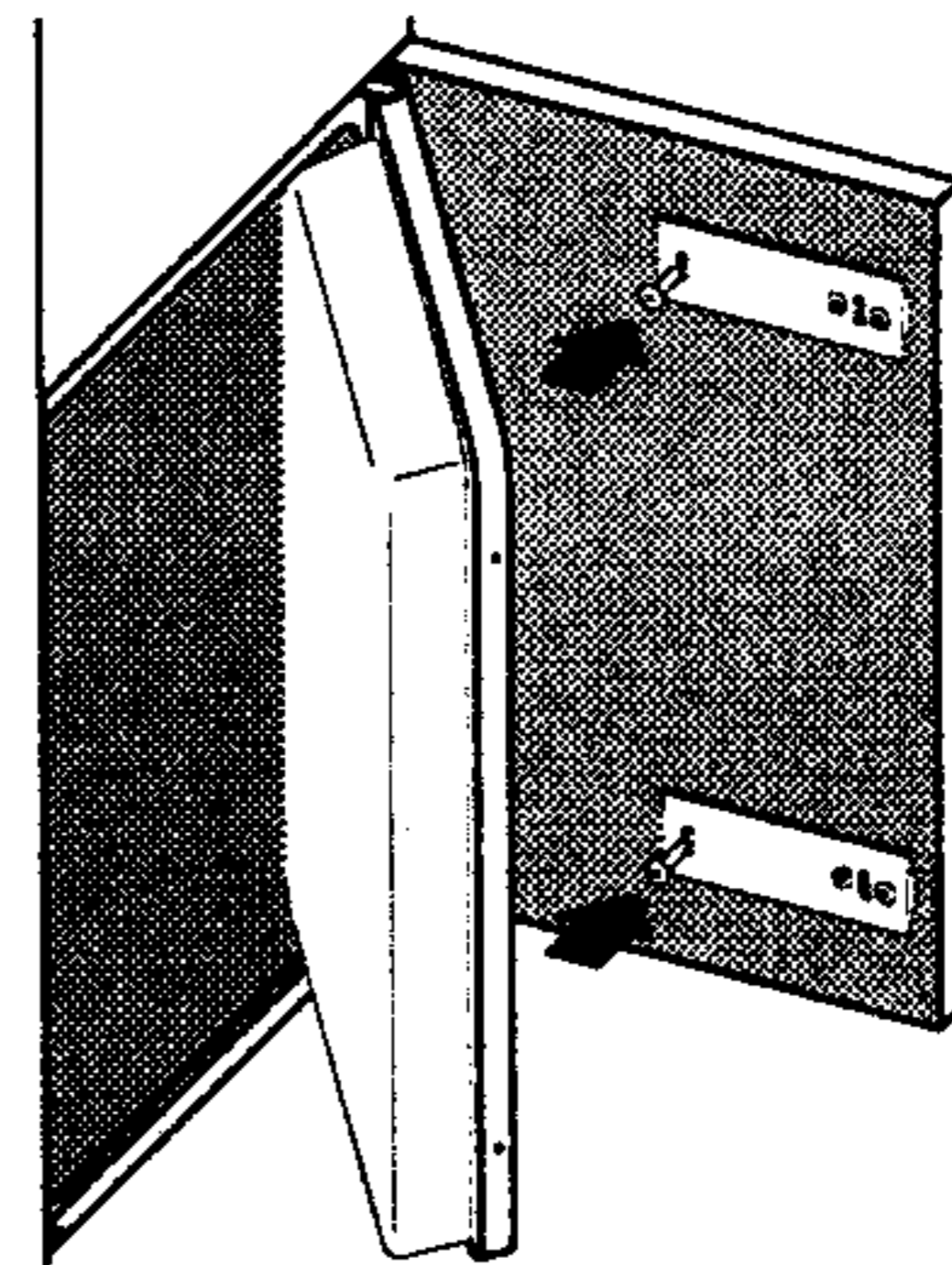


Fig. 4

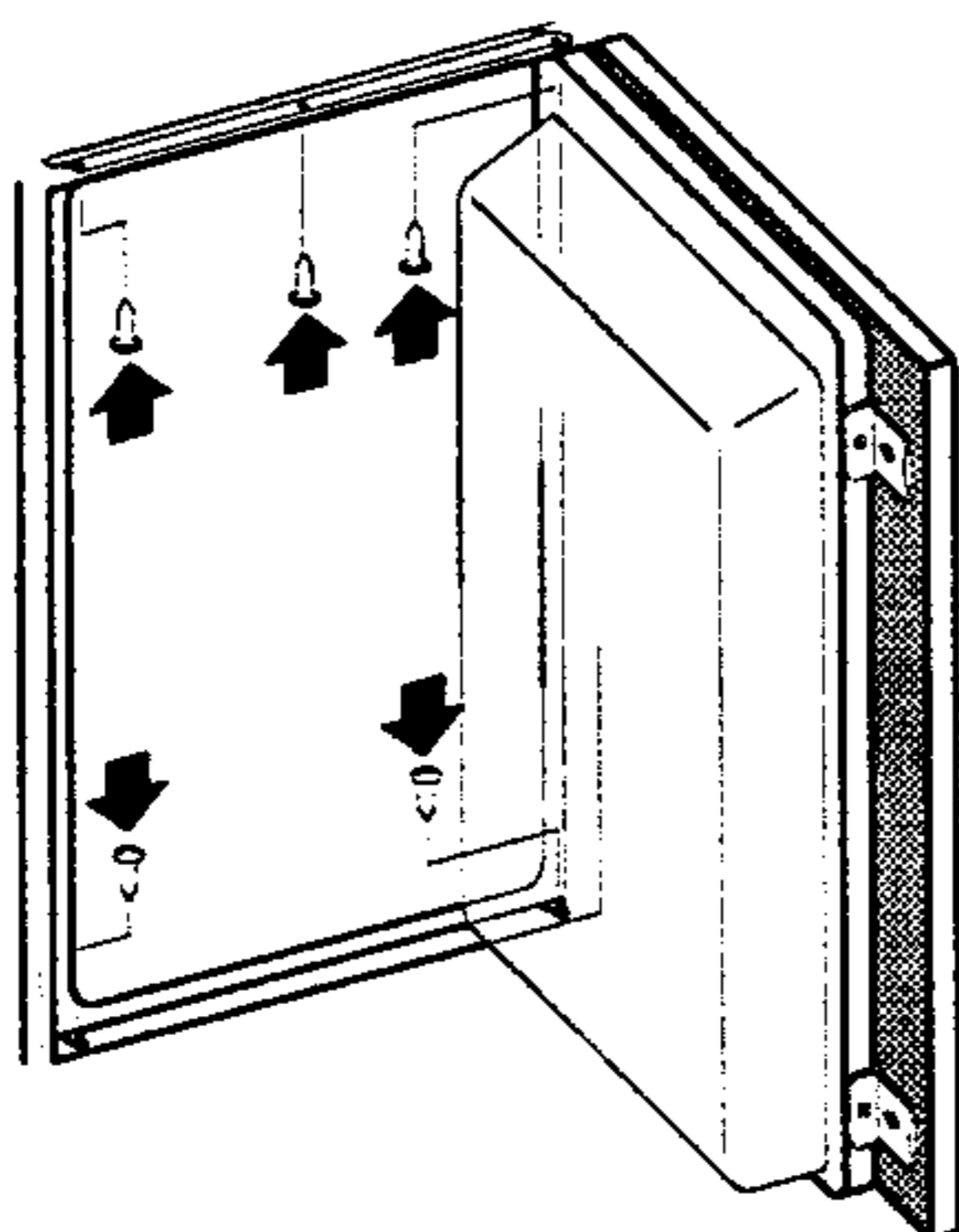


Fig. 5

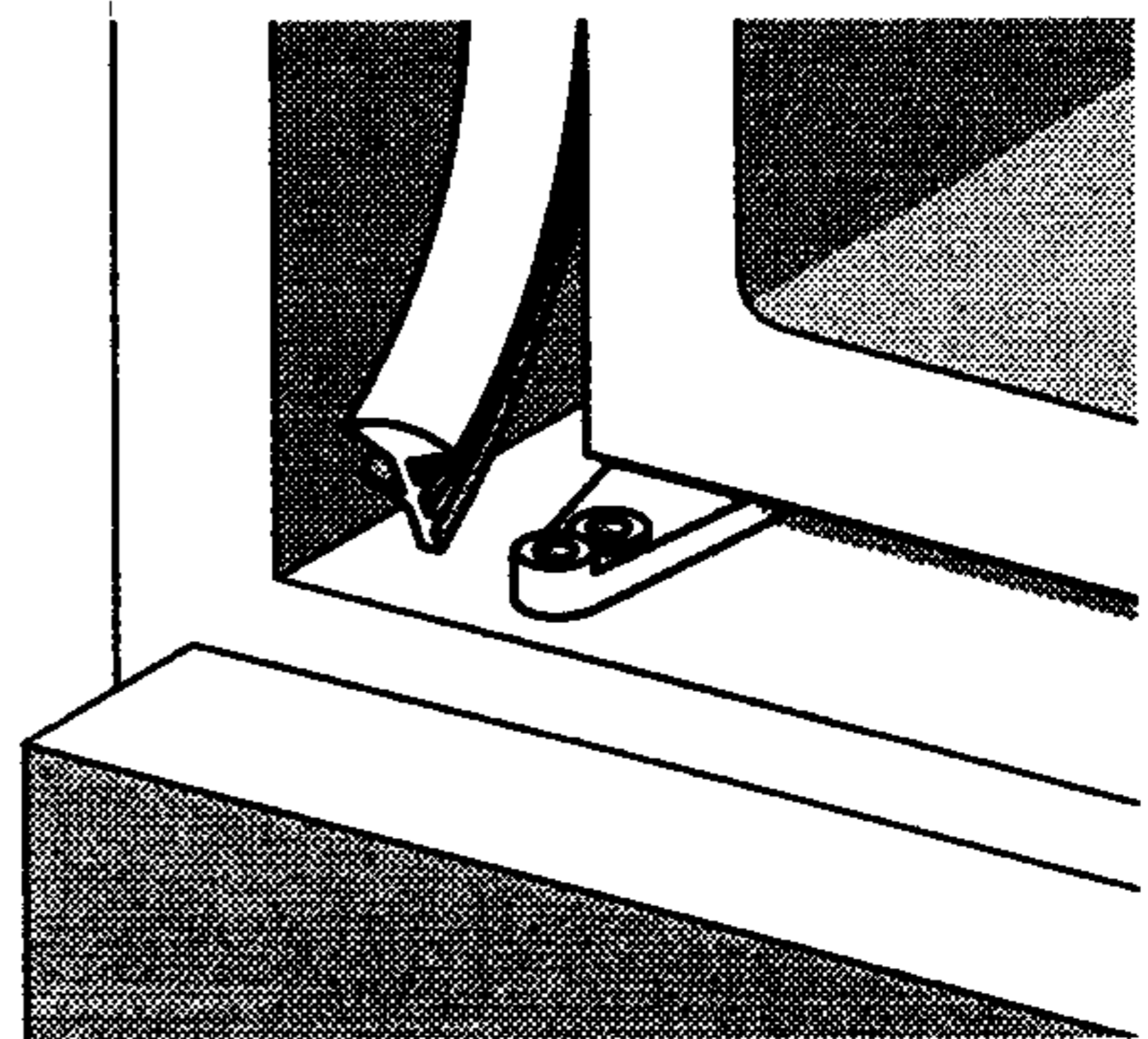


Fig. 6