



Simple, handleless, good:  
**Electromechanical opening system**  
**Easys for refrigerators**

Technik für Möbel

  
**Hettich**

## The refrigerator as a design object – in every class: Broad differentiation



### **Benefit from new market potentials.**

With Easys, you can consistently bring the purist handleless design of high quality kitchens to refrigerators. And easily and efficiently let your range of kitchens stand apart. With Easys, you will also meet the most exacting of customer demands – and attract new customers in the premium segment.



### **Intelligent functionality. Hidden technology.**

The electromechanical opening assistance Easys is so powerful that it easily overcomes the holding force of a refrigerator's magnetic stay closed function. As a result, the refrigerator door and carcass door unit is reliably opened in response to a gentle press.

Safety first:  
Active finger guard







### **Finger protection – not only for children's hands**

Refrigerators fitted with Easys only open when they are really supposed to. And can be closed by hand in the usual way. The perfected control system reliably prevents any unintentional opening. This means there is no need for any power assisted closure – good news for your fingers! The push out rod is designed without a magnet and harbours no risk, neither mechanically nor electromagnetically.

The user is king:  
Adjustable opening time





**Opens the doors with maximum customer satisfaction.**

How long is the refrigerator to stay open for before it automatically closes again? Simply match this time slot to the habits of your customers: with Easys, stay open time can be infinitely varied between 4 and 8 seconds. A simple turn of the screwdriver is all it takes.



Clever design:  
benefits from space saving installed height







**Easys saves space. And you save money.**

Because with Easys being so slim, it can mostly be integrated without a problem in existing spaces. Ideally, this means you can work with your standard carcasses. This is made possible by the shallowest installed height on the market: just 22 mm.

Versatile and future proof:  
Easys, the multi talent.



**Endless applications,  
one solution: Easys**

Whether refrigerator or freezer, whether left or right mounted door, whether installed above or below the appliance: Easys for refrigerators gives you all the options.

Usually, the same Easys model is used regardless of refrigerator height. Because the cleverly configured basic unit is designed for universal use.

And the powerful opening force of well over 100 newton provides plenty of capacity for virtually any application.



For refrigerators with door on door slider system

<https://www.hettich.com/short/d67c5b>



For refrigerators with fixed door on door system

<https://www.hettich.com/short/ee6250>



# Electromechanical opening system Easys

- ▶ For refrigerators
- ▶ For screwing on

## Easys for refrigerators



- ▶ Electromechanical opening system for refrigerator
- ▶ Quality grades in line with EN 15570, Level 3
- ▶ For installing in refrigerator surround (500 - 600 mm width)
- ▶ For attachment with chipboard screws

### Set comprises:

- ▶ 1 Easys function unit
- ▶ 3 spacers
- ▶ 1 power supply unit
- ▶ 1 power cable
- ▶ 1 drilling template
- ▶ 1 designer profile
- ▶ 2 designer sockets
- ▶ 1 counterplate
- ▶ 4 spring buffers
- ▶ 7 chipboard screws 3.5 mm dia. x 30 mm



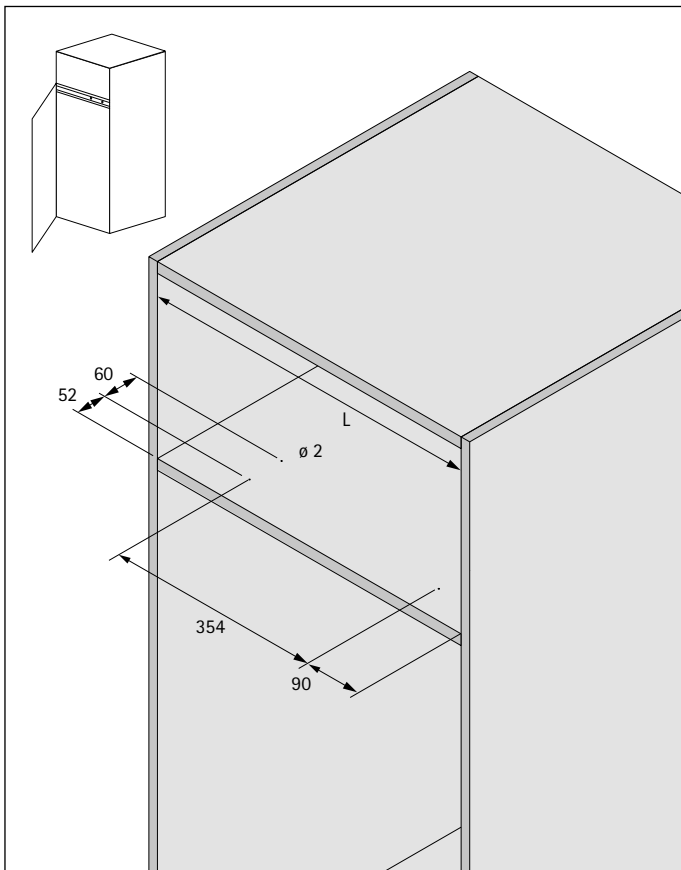
Type	Order no.	PU
Easys (includes mains power cable, type C: version for Europe)	<b>9 210 848</b>	1 set
Easys (includes mains power cable, type G: version for UK)	<b>9 211 902</b>	1 set

### Installation video:

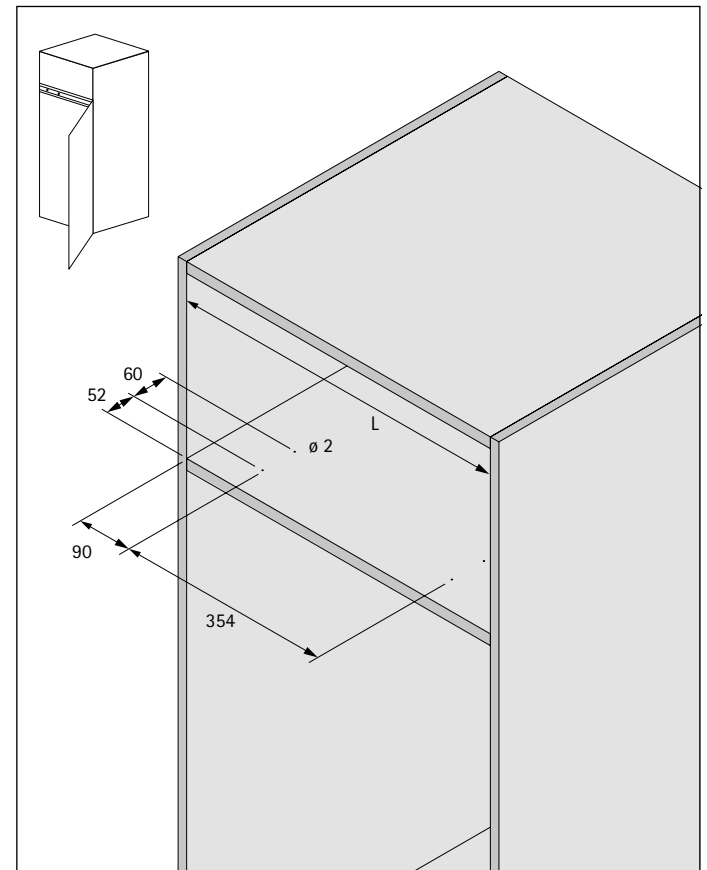
<https://www.hettich.com/short/13d76d>



## Drilling pattern for refrigerator door mounted on left



## Drilling pattern for refrigerator door mounted on right

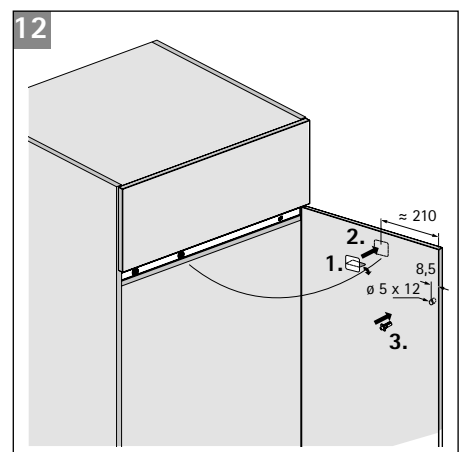
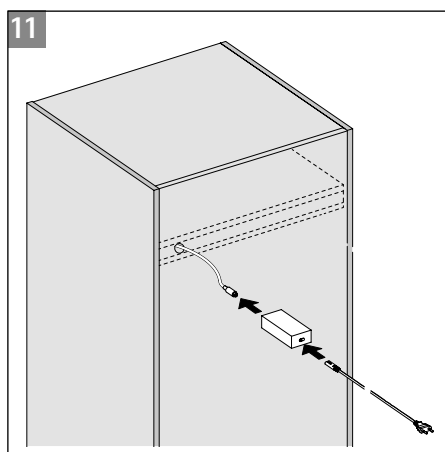
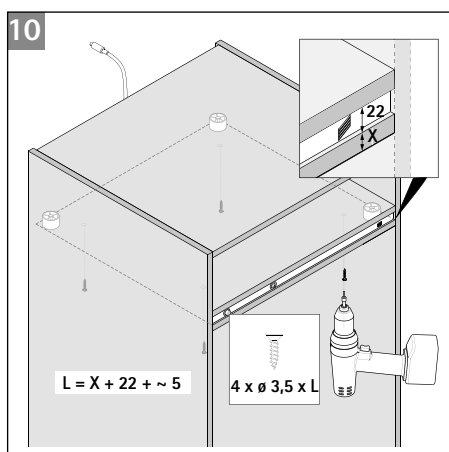
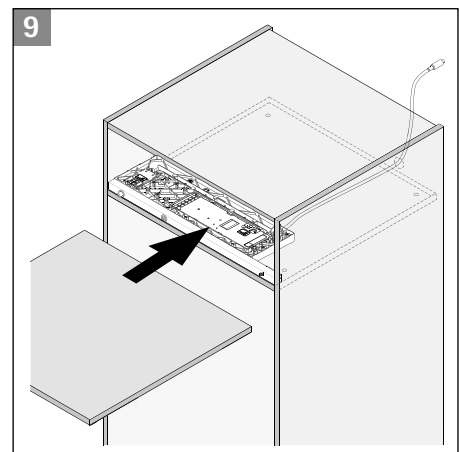
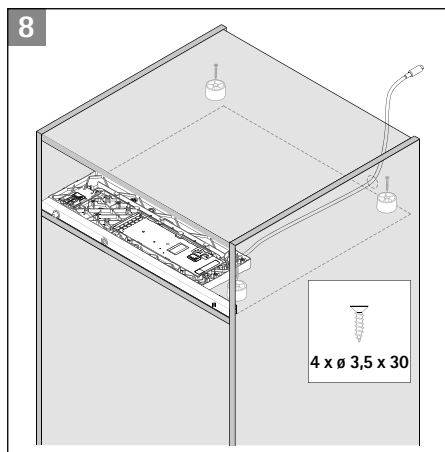
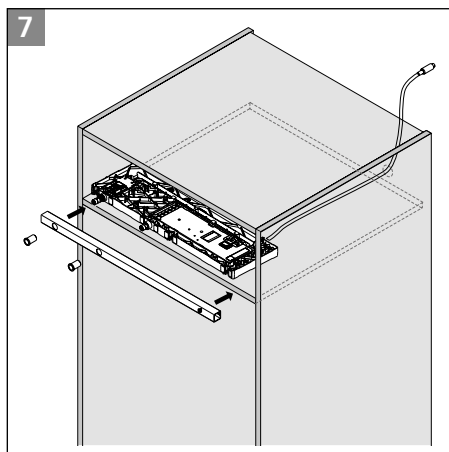
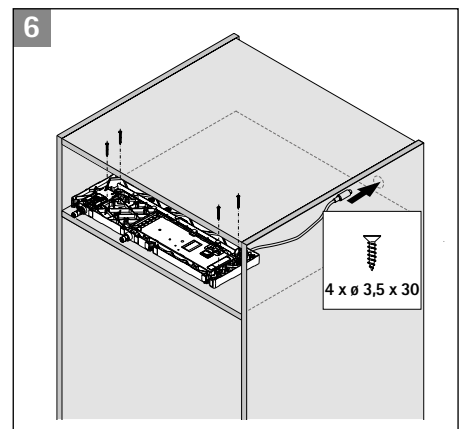
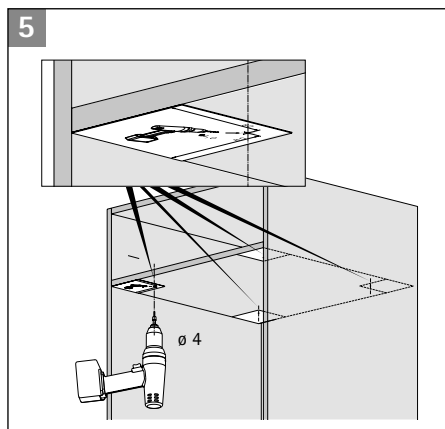
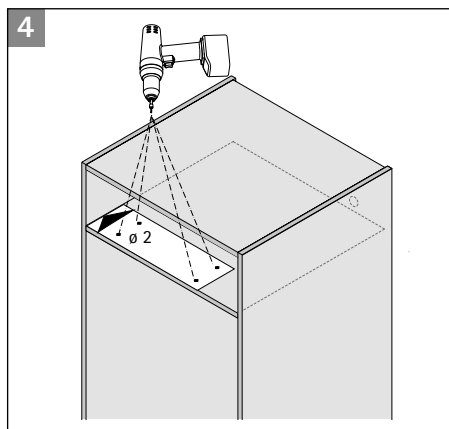
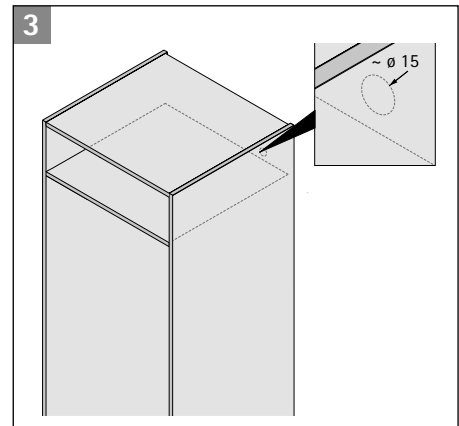
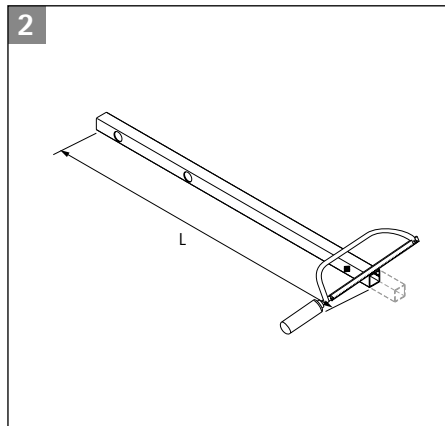
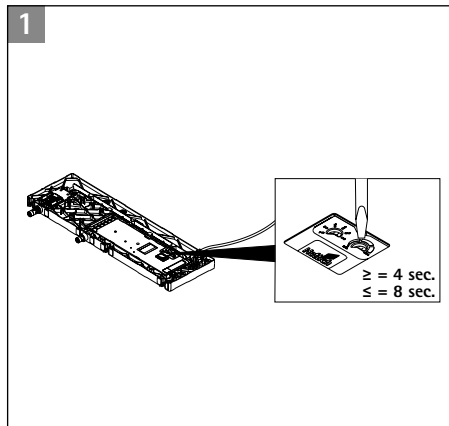




# Electromechanical opening system Easys

- ▶ For refrigerators
- ▶ Installation

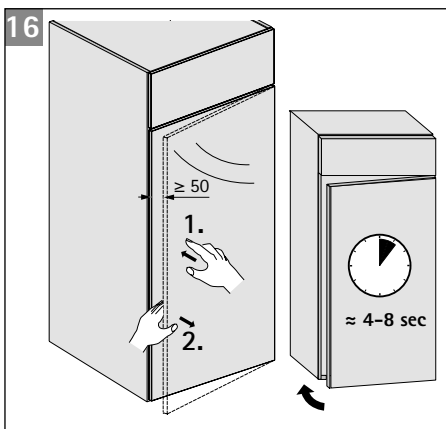
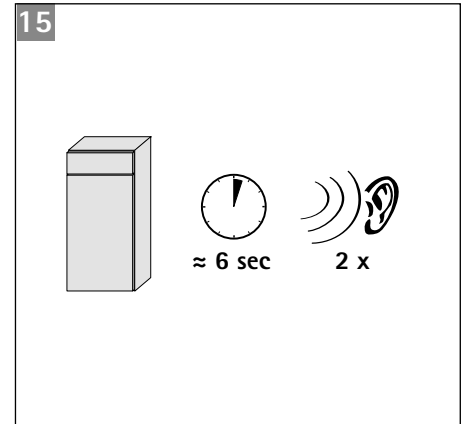
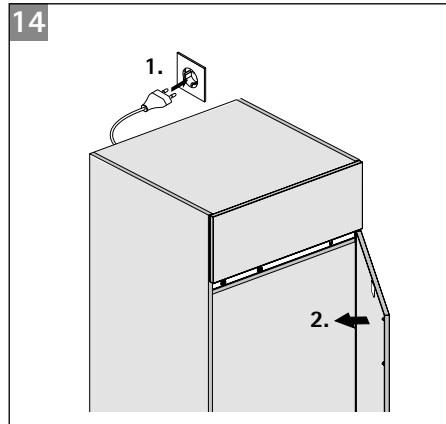
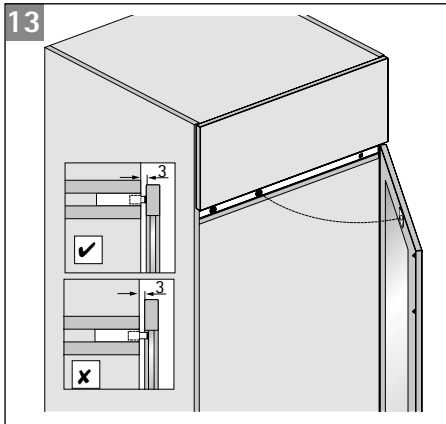
## Installation



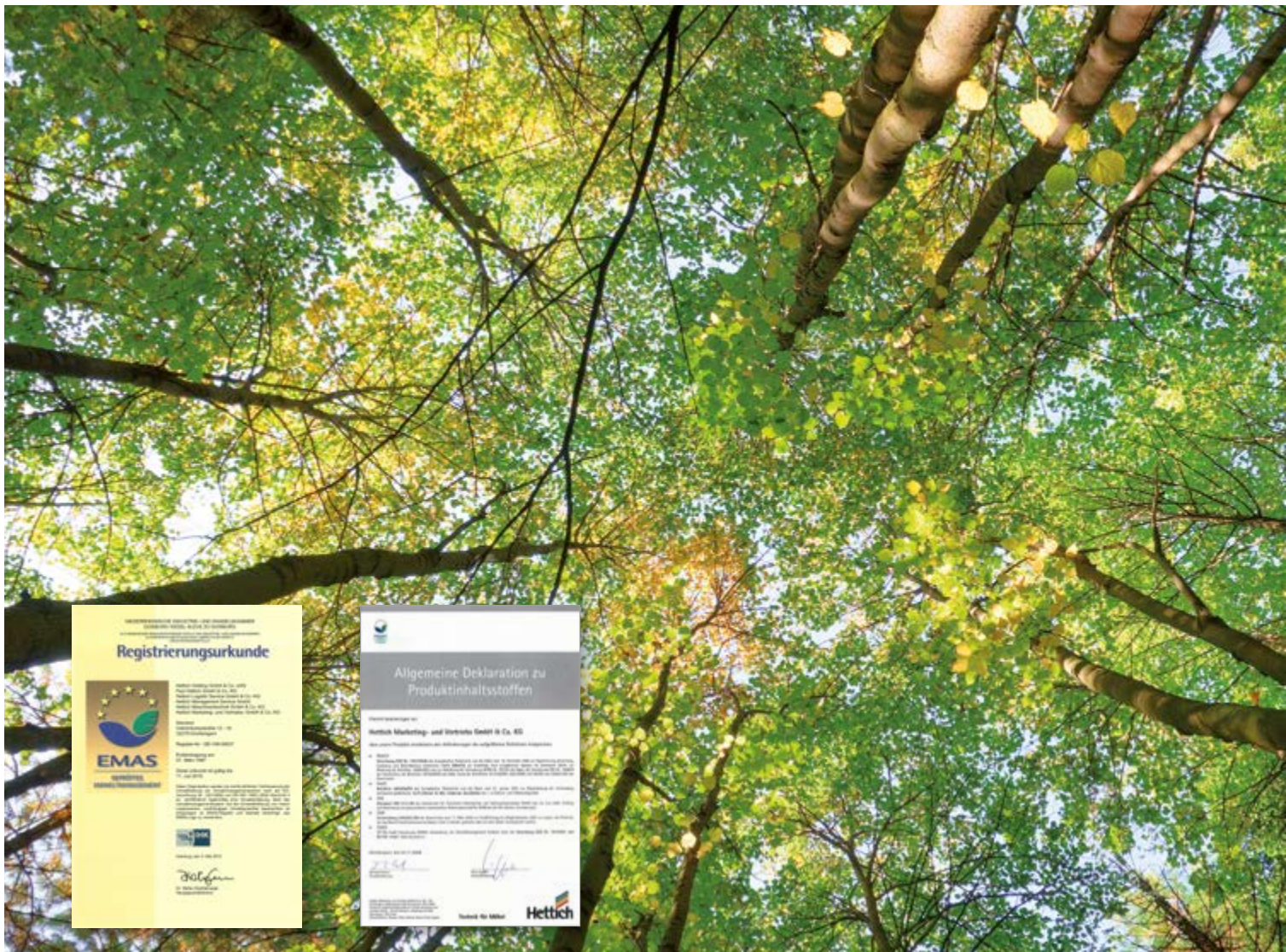
# Electromechanical opening system Easys

- ▶ For refrigerators
- ▶ Installation

## Installation



# Hettich and the environment: Committed to responsible practice, active protection, innovative thinking.



Hettich takes a responsibility for the world we live in. This awareness defines the strict policy of environmental management that we practise. Our environmental officer has taken personal responsibility for these aspects throughout the group of companies over a period of many years. In addition, a separate environment committee has been established for each production site. We regard statutory provisions as minimum requirements. At significant sites we also implement the stringent EMAS Regulation. And we drive forward developments that in future will help to save even more raw materials and support the necessary endeavours towards sustainability.

### Hettich standard for product materials

Hettich underpins its commitment by applying an internal standard for product materials. This ensures that every product – from production to disposal – satisfies all environmental requirements. Hettich products are durable. Appropriately foresighted, our rigorous standards are formulated to ensure that international legislation is also met. This provides a reliable base for marketing furniture worldwide.

### Hettich environmental management

In 1996 Hettich started introducing effective environmental management systems under the stringent EMAS Regulation (currently: EC Regulation No. 761/2001, including EN ISO 14.001/2004). This not only enables us to improve our environmental performance on a broad front but also to achieve a high level of safety which, not least, also benefits our customers. This is why we also require our suppliers to meet the necessary minimum standards of environmental protection, industrial safety, health care and social welfare. The results achieved in the drawer runner and drawer system product segment at the Kirchlegern operation in Germany illustrate the impressive effects these measures have and verifiably demonstrate our tireless endeavours to translate words into action:

Relief to the environment between 1997 and 2008:

Specific water consumption:	56 per cent
Specific power consumption:	21 per cent
Specific heat consumption:	84 per cent
Specific CO <sub>2</sub> emissions:	29 per cent

[www.hettich.com](http://www.hettich.com)

Order no.: 9 228 982  
1610-022\_Easys-WhiteGoods\_10-2016\_HFT/en

Technik für Möbel



















































# Easys

- (D) Bedienungsanleitung**  
Easys Öffnungshilfe für Kühlschränke
- (CZ) Montážní návod**  
Návod k obsluze Easys pro lednice
- (DK) Betjeningsvejledning**  
Easys til køleskabe
- (E) Manual de uso**  
Easys para frigoríficos
- (F) Notice d'utilisation**  
Easys pour les réfrigérateurs
- (FI) Käyttöohje**  
Jääkaappien oville tarkoitettu Easys-järjestelmä
- (GB) Operating Instructions**  
Easys for refrigerators
- (GR) Οδηγίες χειρισμού**  
Easys για ψυγεία
- (HR) Upute za uporabu**  
Easys za hladnjake
- (HU) Kezelési útmutató**  
Easys hűtőszekrényekhez
- (I) Istruzioni per l'uso**  
Easys per frigoriferi
- (NL) Gebruiksaanwijzing**  
Easys openingshulp voor koelkasten
- (PL) Instrukcja obsługi**  
Easys do lodówek
- (PT) Manual de Utilização**  
Easys para frigoríficos
- (RU) Инструкция по эксплуатации**  
Вспомогательное открывающее устройство Easys для холодильников
- (SE) Bruksanvisning**  
Easys för kylskåp
- (SK) Montážní návod**  
Návod k obsluze Easys pro lednice
- (SI) Navodilo za uporabo**  
Sistem Easys za hladilnike
- (TR) Kullanım Kılavuzu**  
Buzdolapları için Easys ürün serisi

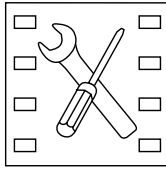
Technik für Möbel

**Hettich**

		
		2
		3 - 6
		7 - 10
		11 - 14
		15 - 18
		19 - 22
		23 - 26
		27 - 30
		31 - 34
		35 - 38
		39 - 42
		43 - 46
		47 - 50
		51 - 54
		55 - 48
		59 - 62
		63 - 66
		67 - 70
		71 - 74
		75 - 78
	<b>1 - 3</b>	79
	<b>4 - 12</b> 	80 - 81
	<b>13 - 20</b> 	82 - 83
	<b>21 - 25</b>	84



<https://www.hettich.com/short/5663f7>



- Kurzanleitung zur Montage (Video als Download)
- Krátký návod k montáži (video ke stažení)
- Kort vejledning i montering (video til download)
- Guía de montaje (video para descargar)
- Instructions de montage succinctes (vidéo à télécharger)
- Asennuksen pikaohje (ladattava video)
- Short installation guide (video for downloading)
- Συνοπτικές οδηγίες εγκατάστασης (βίντεο ως Download)
- Kratke upute za montažu (preuzimanje video zapisa)
- Rövid szerelési útmutató (letölthető videó)
- Istruzioni di montaggio (Video disponibile per il download)
- Korte handleiding voor de montage (video om te downloaden)
- Skrócona instrukcja montaży (film do pobrania)
- Instruções rápidas de montagem (vídeo para download)
- Краткая инструкция по монтажу (видео, доступное для загрузки)
- Kort anvisning för monteringen (video att ladda ner)
- Kratka navodila za montažo (video za prenos)
- Krátky montážny návod (video na stiahnutie)
- Montaj için kısa talimat (indirilebilir video)



With your furniture you have purchased a convenient electromechanically assisted opening system for refrigerators. Familiarise yourself with the system's components and please follow the technical advice:

### General information

The following safety instructions must be adhered to:

- Carefully read the operating instructions before putting the system into operation.
- Keep the operating instructions for the entire service life of the system.
- Pass these operating instructions on to any subsequent user or owner of the Easys.

### 1. Description and use

The Easys system is intended for opening refrigerator doors in domestic furniture. The permitted ambient temperature is min. 5°C and max. 40°C. The system is operated with a safety extra low voltage (SELV), which is generated by the original power supply unit (included in delivery).

The system components do not have any special protection against the penetration of water or foreign bodies and are therefore not suitable for operation in the open or in places where exposure to water or heavy soiling is to be expected.

Easys for refrigerators may only be used under the following conditions:

- in dry, indoor rooms
- in a temperature range of between 5°C and 40°C

No liability is accepted for damages caused through inappropriate use or incorrect operation.

### 2.1 Safety precautions

- Assembly, servicing and dismantling work as well as starting up the system and selecting settings may only be performed by a kitchen furniture installer.
- Prior to any cleaning or servicing work, switch off the socket outlet or disconnect the mains power plug.
- The penetration of moisture into the power supply unit presents a danger to life from electric shock.
- Only use the power supply unit for connecting devices included with the electromechanically assisted opening system, or devices specifically intended by the manufacturer for simultaneous connection to the power supply unit.
- If the power supply unit's power cable is damaged, it must not be used and must be replaced. This presents a danger to life from electric shock.
- Never open a faulty power supply unit or a faulty drive (danger to life).
- This device may only be used by persons (including children) with restricted physical, sensory or mental capacity or who lack the necessary knowledge and/or experience under the supervision or instruction of a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play about with the device.
- The system meets the regulations applicable at the time it was released onto the market. Other electrical devices may nevertheless interfere with the system operation. If this occurs, contact the manufacturer or retailer of the devices concerned.
- Cabinet doors that are to be operated by the Easys 200 must run smoothly. Avoid any overloading or obstructing of the cabinet doors through objects that are too heavy or bulky.
- To prevent the unintentional operation of the door, it is recommended to connect the power supply unit to a switchable socket outlet and switch this off as required.

### 2.2 Structural Modifications and Replacement Parts

Do not make any structural modifications and do not use any parts that have not been approved by the manufacturer, as these will impair function and safety.

- Only use genuine replacement parts.
- This also applies to the use of the Hettich power supply unit. The Hettich power supply unit must only be used for the Easys 200.
- Only use the Easys 200 with the genuine Hettich power supply unit.
- EC conformity will no longer apply if non-genuine replacement parts are used.
- Components may only be replaced by a properly trained person.
- Have any damages repaired immediately by a qualified, skilled person.
- Order replacement parts from your dealer or furniture supplier.

### 2.3 Disposal

At the end of its useful life, dispose of your appliance in accordance with national disposal regulations.

### 2.4 Marking and technical specifications

Power supply unit

1. 100...240 V 50/60 Hz = supply voltage
  2. 24 V DC SELV = output voltage (safety extra low voltage)
  3. 90 W = rated power
  4. = protection class II (protective insulation)
- Easys automatic drive and feed mechanism
- 5 = protection class III
  6. 3.5 V = power consumption at maximum load

Start-up: Connecting the power supply unit to a switchable socket outlet has the advantage that when it is switched off small children cannot play with the system and the unnecessary consumption of standby electricity is avoided when you are away (on holiday)

# EC Declaration of Conformity

Manufacturer's name and address: Hettich  
Vahrenkampstr. 12 - 16  
DE - 32278 Kirchlegern

Product designation: Electromechanically assisted opening system

Type designation: Easys 200  
including E410952 power supply unit, Easys BV distribution block and connecting material

**DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL  
of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and  
electronic equipment**

**DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL  
of 26 Februar 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating  
to the making available on the market of electrical equipment designed for use  
within certain voltage limits**

**DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL  
of 26 Februar 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating  
to electromagnetic compatibility**

The following pertinent harmonised standards and / or technical specifications taken as the basis for declaring conformity of the designated product with the Directive are:

EN 55014-1:2012-05; VDE 0875-14-1:2012-05  
EN 61000-3-2:2015-03; VDE 0838-2:2015-03  
EN 61000-3-3:2014-03; VDE 0838-3:2014-03  
EN 55014-2+A1+A2:2008; CISPR 14-2:1997+A1:2001+A2:2008:2008

The product was tested by VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Marienstr. 28, 63069 Offenbach.

Vlotho, 01.02.2016  
(Place, date)

*marked Jürgen Werner*

---

Jürgen Werner  
(Managing director)  
Name and function / position in the company

The CE label was applied in July 2015.



**3. Description**

**3.1 Components**

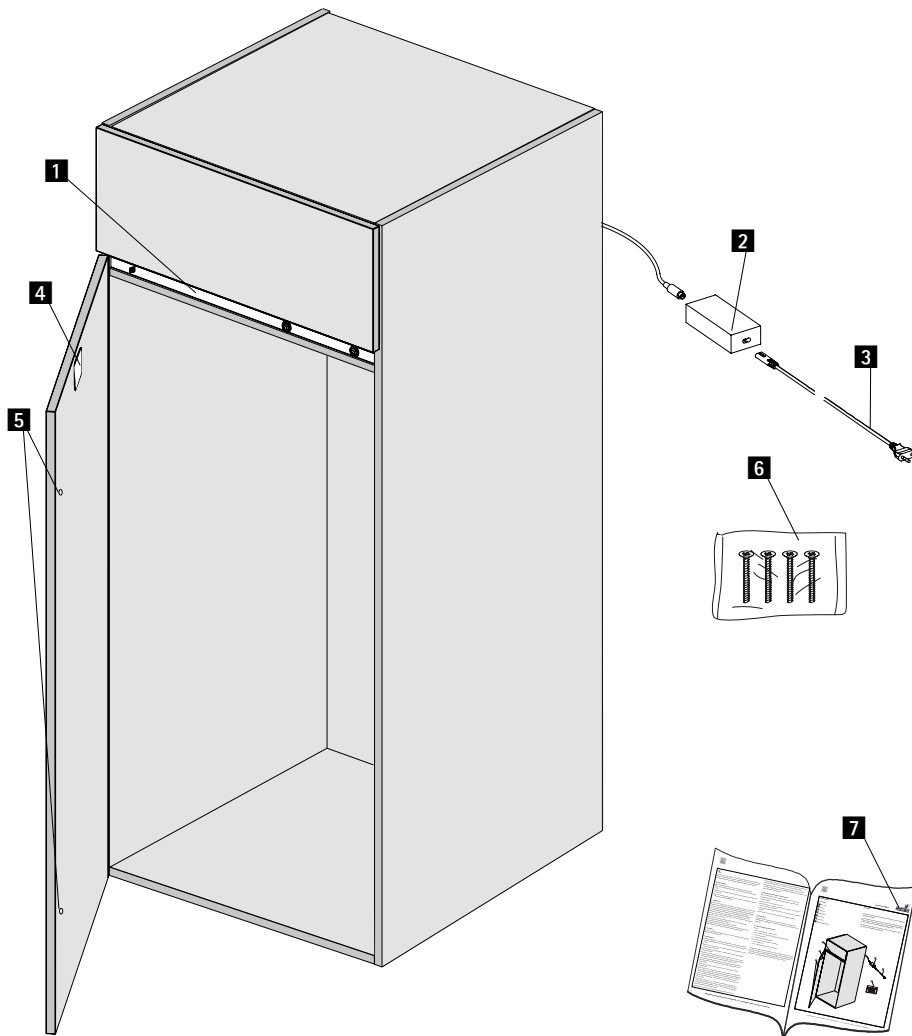
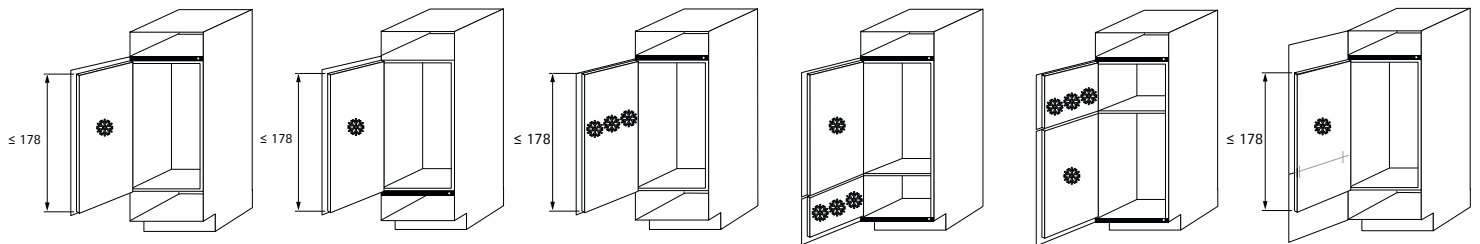
- 1** Easys
- 2** Power supply unit
- 3** Power cable
- 4** Counterplate
- 5** Tolerance plates
- 6** Screws
- 7** Operating instructions

**Function**

Easys is an electromechanically assisted opening system for refrigerators fitted in a carcass.

The function unit is provided with a sensor that responds to a press on the door. This is then pushed open for 4-8 seconds so that it can then be opened all the way by hand.

The unit is only activated by a defined pressure, to avoid inadvertent operation.





#### 4. Operation

The Easys opens refrigerator doors automatically through a pushing motion on the door.

- Once you have connected the system to the electricity supply, close the refrigerator door.
- Wait for six seconds until an acoustic signal sounds twice.
- Pressing on the door it opens for 4-8 seconds.

- Open the refrigerator door fully by reaching behind with your hand.
- The refrigerator door should not be closed until at least 4-8 sec after the opening process. The door must always be closed by hand.
- Do not close the refrigerator door with excessive force.

#### 5. Malfunctions and possible causes

Malfunction		Cause	Remedy
Refrigerator door does not open		Duration of pressure on the refrigerator door too short	Increase duration of pressure
		Duration of pressure on the refrigerator door too long	Reduce duration of pressure
		Hardly any give when pressing, stroke too small (tolerance plates not installed?)	Check tolerance plates, install if necessary
		Door opening too small	Install tolerance plates
		An object is obstructing the refrigerator door	Remove object
		No power at socket outlet	Check fuse / switchable socket outlet. If necessary, consult a qualified electrician
		Power supply unit faulty	Contact Customer Service
		System is being operated too quickly in succession	Wait between actions approx. two seconds
		Trigger pressure applied to the refrigerator door is too low	Increase trigger pressure against the refrigerator door
Easys beeps:	3x, pause, 3x (beep beep beep ----- beep beep beep)	Short term power outage during the opening process	Once the power outage has been remedied, the Easys works again (2x beep)
	2x, pause, 2x, pause, 2x (beep beep ----- beep beep ----- beep beep)	Refrigerator door overload detected:	
		An object is obstructing the refrigerator door	Remove object
	Low pressure in the refrigerator	Wait approx. two minutes, then a beep sounds twice, Easys is working again	
5x (beep beep beep beep beep)	Motor protection is active, due to multiple overload of the motor	Wait approx. two minutes, then a beep sounds twice, Easys is working again	
X times (continuous beeping) (beep ---- beep ---- beep ---- beep ---- beep ---- beep...)	Communication disturbance within the Easys	Contact Customer Service	
Refrigerator door does not close		Push-out rod is not in the home position	Wait with open door for 4
		Push-out rod is in the extended position, due to long continual power outage	Remove the push-out rod: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn the push-out rod 1/4 turn clockwise and pull it out</li> <li>• Close the refrigerator door (ensure that renewed opening of the refrigerator door is possible)</li> <li>• Once the power supply has been reestablished, open the refrigerator door by hand</li> <li>• Within the time the door is open, insert the push-out rod as far as possible into the opening</li> <li>• Close the refrigerator door</li> <li>• Apply pressure to the refrigerator door</li> <li>• Within the time the door is open, tighten the push-out rod by turning it anticlockwise through 90 degrees</li> </ul>
Refrigerator door does not open (noises audible)		Push-out rod missing (because previously removed)	Install the push-out rod
During start-up, no acoustic signal audible (2x beep)		No operating voltage present	Instruct a qualified electrician to check fuse / switchable socket outlet
		Power supply unit faulty	Contact Customer Service
		Plug connector between power supply unit and Easys incorrect	Correct plug in connector
		Refrigerator door is not closed	Close the refrigerator door and wait approx. six seconds



Med köpet av din möbel har du bestämt dig för en komfortabel, elmekanisk öppningshjälp för kylskåp. Gör dig förtrogen med systemets komponenter och iaktta den tekniska informationen:

### Allmän information

Följande säkerhetsanvisningar bör alltid följas:

- Läs noga igenom bruksanvisningen före idrifttagningen.
- Spara bruksanvisningen under systemets hela livslängd.
- Lämna över bruksanvisningen till en ev. ny användare eller ägare av Easys.

### 1. Beskrivning och användning

Easys-systemet används för att öppna kylskåpsdörrar i ett hushålls möbler. Den tillåtna omgivningstemperaturen uppgår till min. 5°C och max. 40°C. Systemet arbetar med en skyddsklenspänning (SELV), som alstras i originalnätdelen (ingår i leveransen). Systemkomponenterna har ingen speciell skyddsklass mot vattenintrång och främmande föremål och lämpar sig inte för användning utomhus eller på platser, där man måste räkna med vatten eller grov smuts.

Easys för kylskåp får endast användas under följande villkor:

- i torra, slutna rum
- inom ett temperaturområde mellan 5 och 40°C

För skador som orsakas av ej ändamålsenlig användning eller felaktig hantering, övertas inget ansvar.

### 2.1 Säkerhetsanvisningar

- Monterings-, underhålls-, och demonteringsarbeten samt idrifttagning och inställningar får endast genomföras av en montör för köksmöbler.
- Bryt strömmen till eluttaget eller dra ur nätkontakten före rengörings- och underhållsarbeten.
- När fukt kommer in i nätdelen råder livsfara pga. elstötar.
- Anslut nätdelen endast till apparater som ingår i leveransen för den elmekaniska öppningshjälpen eller till apparater som av tillverkaren speciellt har godkänts för samtidig anslutning till nätdelen.
- Är nätdelens nätanslutningsledning skadad får den inte användas längre och måste bytas ut. Livsfara pga. elstötar.
- Öppna aldrig en defekt nätadel eller en defekt drivenhet (livsfara).
- Denna apparat kan hanteras av personer (inklusive barn) med reducerade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor samt brist på erfarenheter och/eller kunskaper om de står under överinseende eller instrueras av en person som är ansvarig för säkerheten. Håll barn under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
- Systemet motsvarar de vid tidpunkten för marknadsföringen gällande bestämmelserna. Ändå kan driften störas av andra eltekniska apparater. Kontakta i det fallet tillverkaren eller återförsäljaren av respektive apparater.
- Skåpdörrar som är utrustade med Easys måste gå lätt att öppna och stänga. Skåpdörren får inte överbelastas och blockeras av för tunga eller skrymmande föremål.
- För att säkerställa att dörren inte oavsiktligt öppnas, rekommenderas att ansluta nätdelen till ett kopplingsbart eluttag som kan stängas av vid behov.

### 2.2 Ombyggnationer och reservdelar

Gör inga ombyggnationer och använd inga reservdelar som inte är godkända av tillverkaren, eftersom detta kan påverka funktionen och säkerheten.

- Använd endast originalreservdelar.
- Detsamma gäller för användningen av nätdelen från Hettich. Nätdelen från Hettich får endast användas för Easys för kylskåp.
- Använd endast Easys med originalnätdelen från Hettich.

- Vid användning av andra reservdelar än originalreservdelar, upphör EG-konformiteten.
- Byte av komponenter får endast genomföras av en instruerad person.
- Skador ska omgående åtgärdas av kvalificerad fackman.
- Beställ reservdelarna hos din återförsäljare eller möbelleverantör.

### 2.3 Kassering

Avfallshandla din gamla apparat enligt gällande, nationella föreskrifter för avfallshandling.

### 2.4 Märkning och tekniska data

Nätadel

1. 100...240 V 50/60 Hz = nätspänning
  2. 24 V DC SELV = utgångsspänning (skyddsklenspänning)
  3. 90 W = nominell effekt
  4. = skyddsklass II (skyddsisolerad)
- Easys automatisk drivenhet och utlösare
5. = skyddsklass III
  6. 3,5 A = strömförbrukning vid maximal belastning

Idrifttagning: Är nätdelen ansluten till ett kopplingsbart eluttag, kan du stänga av det för att säkerställa att barn inte leker med systemet och att ingen ström förbrukas i onödan när du är frånvarande (t.ex. på semester) genom standby-drift.

# EG-försäkran om överensstämmelse

Tillverkarens namn och adress: Hettich  
Vahrenkampstr. 12 - 16  
DE - 32278 Kirchlengern

Produktbeteckning: Elmekanisk öppningshjälp

Typbeteckning: Easys 200  
inkl. nätadel E410952,  
fördelare Easys BV och anslutningsmaterial

**EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2011/65/EU**  
av den 8 juni 2011 för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning

**EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2014/35/EU**  
av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser

**EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2014/30/EU**  
av den 26 februari 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet

Följande tillämpliga harmoniserade normer och/eller tekniska specifikationer användes för att förklara den angivna produktens överensstämmelse med direktivet:

EN 55014-1:2012-05; VDE 0875-14-1:2012-05  
EN 61000-3-2:2015-03; VDE 0838-2:2015-03  
EN 61000-3-3:2014-03; VDE 0838-3:2014-03  
EN 55014-2+A1+A2:2008; CISPR 14-2:1997+A1:2001+A2:2008:2008

Produkten har testats av VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Marienstr. 28, 63069 Offenbach  
geprüft.

Vlotho, 01.02.2016  
(Ort, datum)

*underskrift Jürgen Werner*

---

Jürgen Werner  
(företagsledning)  
Namn och funktion/ position i företaget

CE-märkning sedan juli 2015.



### 3. Beskrivning

#### 3.1 Komponenter

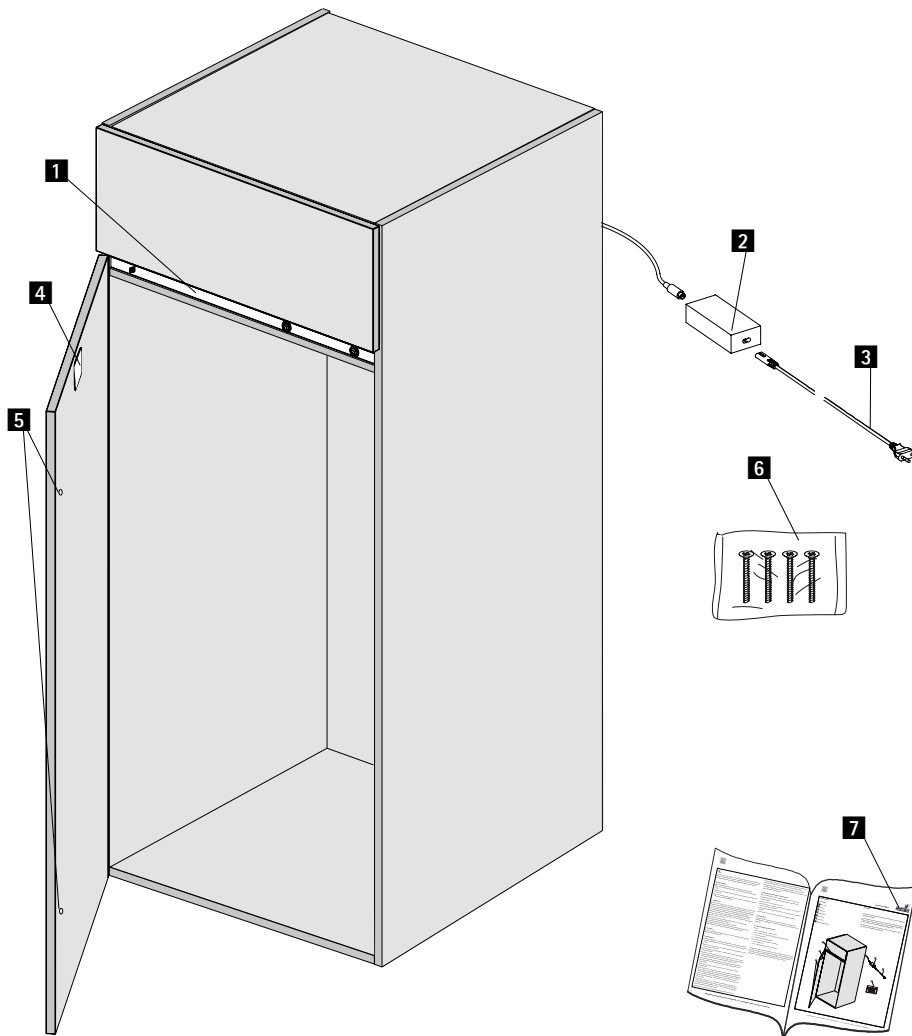
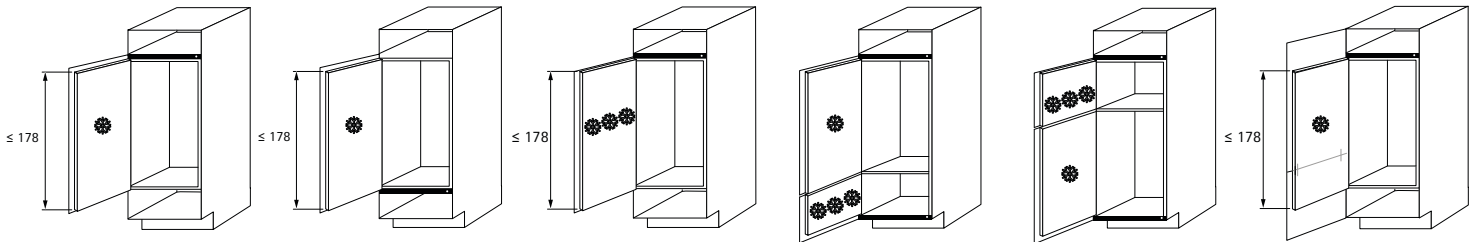
- 1** Easys
- 2** Nätdel
- 3** Nätkabel
- 4** Motplatta
- 5** Tryckstycken
- 6** Skruvar
- 7** Bruksanvisning

### Funktion

Easys är en elmekanisk öppningshjälp för kylskåp inbyggda i skåpet.

Funktionsenheten innehåller en sensor, som reagerar på ett tryck på dörren. Den trycks då upp i 4–8 sekunder, så att den kan öppnas helt för hand.

Aktiveringen sker endast vid en definierad tid för trycket, för att undvika felmanövreringar.





#### 4. Drift

Easys öppnar kylskåpsdörrar automatiskt genom ett tryck på dörren.

- Stäng kylskåpsdörren efter att du anslutit systemet till strömförsörjningen.
- Vänta i ca 6 sek tills en akustisk signal ljuder två gånger.
- Genom ett tryck på dörren öppnas den i 4-8 sek.
- Öppna kylskåpsdörren sedan helt med handen.

- Vänta med att stänga kylskåpsdörren efter öppningsproceduren i minst 4-8 sek.. Stängningen måste alltid ske för hand.
- Stäng inte kylskåpsdörren med överdriven kraftanvändning.

#### 5. Fel och möjliga orsaker

Fel		Orsak	Åtgärd
Kylskåpsdörren öppnas inte		Trycket på kylskåpsdörren för kort	Tryck längre
		Trycket på kylskåpsdörren för långt	Tryck kortare
		Nästan ingen tryckmöjlighet, slaglängd för liten (tryckstyckena inte monterade?)	Kontrollera tryckstyckena, montera vid behov
		Dörrspalt för liten	Montera tryckstyckena
		Ett föremål blockerar kylskåpsdörren	Avlägsna föremålet
		Eluttag utan spänning	Kontrollera säkringen / det kopplingsbara eluttaget, kontakta elfackman vid behov
		Nätadel defekt	Kontakta kundtjänst
		Tid mellan manövreringar för kort	Vänta i ca 2 sek mellan manövreringar
		Utlösningstryck på kylskåpsdörren för litet	Höj utlösningstrycket på kylskåpsdörren
Easys pipar:	3x, paus, 3x (pip pip pip ----- pip pip pip)	Kortvarigt strömavbrott under öppningen	Efter strömavbrottets åtgärdande fungerar Easys igen (2 pipande ljud)
	2x, paus, 2x, paus, 2x (pip pip ----- pip pip ----- pip pip)	Överbelastning av kylskåpsdörren identifierad:	
		Ett föremål blockerar kylskåpsdörren	Avlägsna föremålet
	5x (pip pip pip pip pip)	Undertryck i kylskåpet	Vänta i ca 2 min, därefter ljuder 2 pipande ljud, Easys är funktionsduglig igen
X-gånger (permanent pipljud) (pip ---- pip ---- pip ---- pip ---- pip ---- pip...)	Motorskydd aktivt, upprepad överbelastning av motorn	Vänta i ca 2 min, därefter ljuder 2 pipande ljud, Easys är funktionsduglig igen	
Kylskåpsdörren kan inte stängas	Kolven är inte i utgångsläge	Kommunikation i Easys störd	Kontakta kundservice
	Kolven i utkörd position, pga. längre strömavbrott		Avvakta öppentiden 4-8 sek,  Demontera kolven: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vrid kolven 1/4 varv medurs och dra ut den</li> <li>• Stäng kylskåpsdörren (förvissa dig om att kylskåpsdörren inte kan öppnas igen)</li> <li>• Öppna kylskåpsdörren för hand efter att strömförsörjningen har upprättats igen</li> <li>• Skjut in kolven i öppningen så långt som möjligt under öppentiden</li> <li>• Stäng kylskåpsdörren</li> <li>• Tryck på kylskåpsdörren</li> <li>• Fixera kolven med 1/4 varv moturs inom öppentiden</li> </ul>
Kylskåpsdörren öppnas inte (ljud hörs)	Kolven saknas (då den har demonterats)		Montera kolven
Ingen akustisk signal hörs vid idrifttagningen (2x pip)	Ingen driftspänning finns		Låt säkringen / det kopplingsbara eluttaget kontrollera av elfackman
	Nätadel defekt		Kontakta kundtjänst
	Anslutningen mellan nätdelen och Easys inte korrekt		Korrigera anslutningen
	Kylskåpsdörren är inte stängd		Stäng kylskåpsdörren och vänta i ca 6 sek