

**KRÜSHR**

UK/FR

## **Waste Recycling Compactor Installation Manual**

## **Compacteur de déchet pour le recyclage Manuel d'installation**

**Models: / Modèles :**

**F86/300, F86/310, F86/400, F86/410, F86/600, F86/610**



Krushr plc

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

Custom made Krushr bags available from your local dealer or [www.krushr.com](http://www.krushr.com)

Des sacs sur-mesure krushr sont disponibles chez votre revendeur local ou sur [www.krushr.com](http://www.krushr.com)

A34/050-R1 March 2015

# Index

Please read all safety information before you operate this appliance

Safety Symbols .....	3
Safety & Pre-Installation Information .....	4
Parts Supplied.....	4
Tools Required .....	5
Design Information.....	5
Product Dimensions and Clearances.....	5
Grounding Instructions and Electrical Safety .....	7
Installation Instructions.....	9
Unpacking.....	9
Positioning the appliance – Important Considerations.....	9
Door installation.....	11
How to anchor the appliance .....	16

## Safety Symbols

### **PLEASE READ BEFORE YOU COMMENCE INSTALLATION**

Save these instructions

The following safety symbols are used upon your Krüshr appliance and supporting documentation

#### Meaning/Description



Warning/Caution

An appropriate safety instruction should be followed or caution to a potential hazard exists



Protective Earth/Ground

To identify any terminal which is intended for connection to an external conductor for protection against electric shock in case of a fault or the terminal of a protective earth (ground) electrode



Dangerous Voltage

To indicate hazards arising from dangerous voltages



Heavy

This product is over 18 kg (40 lbs). Reference should be made to the safety instructions for provision for lifting and moving.

Electrical rating 220-240V, 50Hz

## **Safety & Pre-Installation Information**

### **PLEASE READ BEFORE YOU COMMENCE INSTALLATION**



#### **IMPORTANT – TO THE INSTALLER**

- Keep a copy of these instructions somewhere safe
- Leave a copy of these instructions for the consumer
- Installation of this appliance requires basic mechanical and electrical skills
- Installation time – approximately 30 minutes
- Proper installation is the responsibility of the installer
- Product failure due to incorrect product installation is not covered under the warranty. See owners User Guide



#### **IMPORTANT – TO THE CONSUMER/OWNER**

- Keep these instructions with your User Guide for future reference
- This product is for domestic use only
- This product is suitable for built-in/integrated installations ONLY

## **Parts Supplied**

**Hook Plate** - To affix door

**Mounting Plate** - To secure door from beneath

**Anchoring Plate** - Floor anchor for free standing appliance

**Rigidity brackets** - To secure the door securely to the top of the cage

## **Tools Required**

**For leg adjustment** - Legs are adjusted by hand – no tools required

**To fix/anchor appliance to sides** - Appropriate screws (NOT supplied); screwdriver

**To fix/anchor appliance to floor** - Appropriate floor fixing bolts or screws (NOT supplied); screwdriver

**To fit door**

Furniture door - Screws (screws NOT supplied); screwdriver

Stainless Steel Door - Adjustable spanner; cross head screwdriver



### **IMPORTANT**

To ensure that no damage is caused to surrounding cabinetry ensure that you source appropriate sized screws/fixing bolts that are no longer than the thickness of your door.

## **Design Information**

### **Electrical Supply Requirements**

The Krüshr appliance requires 220-240V, 50Hz Krüshr supplied from an appropriate Branch circuit protected source

## **Product Dimensions and Clearances**

To install the appliance, you will require the following under-counter space:

### **WIDTH**

A minimum opening width of 300mm for a F86/300, F86/310, 400mm for a F86/400, F86/410 and 600mm for a F86/600, F86/610

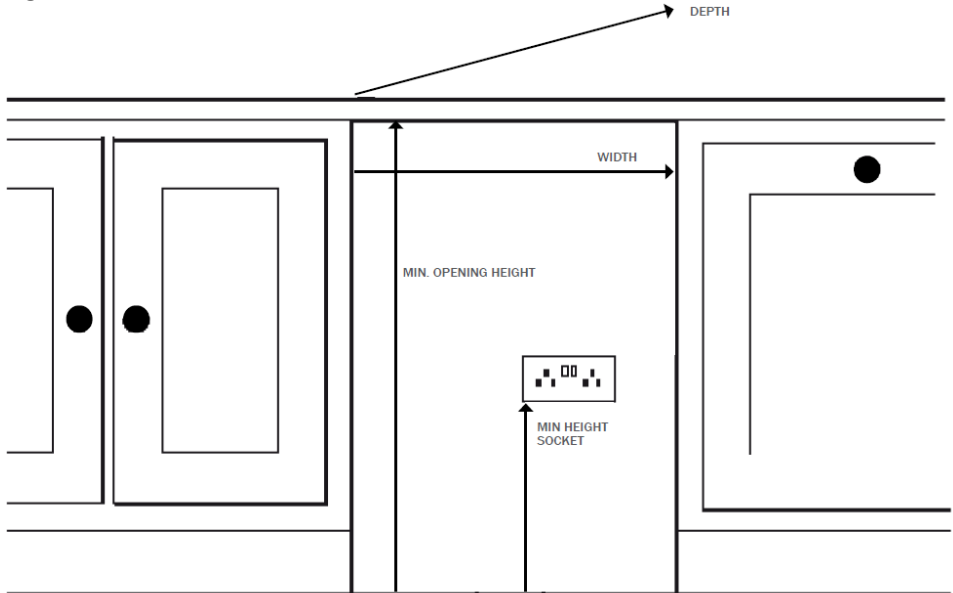
### **HEIGHT**

A minimum opening height of 821mm

UK/FR

### DEPTH

For all Models (without door) a minimum opening depth of 563mm. Ensure you have enough additional depth to accommodate the thickness of the door being fitted



Allow for extra space in the depth to accommodate the plug and socket connection point. The plug socket should be at least 440mm from the ground.

The appliance is equipped with a power cord. An electrical outlet must be provided in the under-counter opening that meets all applicable electrical codes and requirements. See “Grounding Instructions” for specific electrical installation details.

Under no circumstances should the appliance be operated without a main door fitted. The main door protects the operator from the mechanism during operation.

## Grounding Instructions and Electrical Safety



### Grounding Instructions

This appliance must be grounded to a metal permanent wiring system, or an equipment grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment grounding terminal or lead on the appliance. See the installation instructions for information on electrical requirements or seek the advice of a qualified electrician.

Electric shock could result if the electrical supply for the appliance covered in this Installation Manual is incorrectly installed or if the appliance has been improperly grounded. Do not use the appliance if you are not certain the electrical supply has been correctly installed or the appliance has been properly grounded.

The appliance is equipped with a three-conductor cord and three-prong grounding type plug to fit the proper grounding type receptacle. The green – or green and yellow – coloured conductor in the cord is the grounding wire. Never connect the green – or green and yellow – wire to a live terminal.



### **IMPORTANT**

Where the supply cord is damaged, the cord must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.



**WARNING** – READ THESE INSTRUCTIONS THOROUGHLY BEFORE CONNECTING THIS PRODUCT TO THE MAINS SUPPLY



### Electrical Safety

Before switching on make sure that the voltage of your electricity supply is the same as that indicated on the rating plate. This appliance is for use on a nominal 240 volt circuit.

UK/FR

This appliance is fitted with a non-rewireable plug. Should the supply cord become damaged it should be replaced by a qualified service technician.

**Unplug the appliance from outlet before servicing**

**Do not modify the plug attached to the appliance**

**Use only with a grounded receptacle**

**When not in use** or uninstalled the appliance should be kept in a clean, cool and dry environment and with the main door firmly closed. The power cord must be kept away from any heat source and sharp instruments.



## Installation Instructions

### Unpacking



**IMPORTANT** - Provisions for lifting and carrying should be made as this product weights over 18kg (40 lbs)

Remove the appliance from its packaging.

### Positioning the appliance – Important Considerations

#### Leg Adjustment

Prior to installation ensure that you have the appropriate size under-counter space. Please see “Product Dimensions and Clearances” on page 5 for further details.

Slide the appliance next to the designated under-counter space and measure the distance that the legs will need to be adjusted in order to elevate the appliance to the correct height for your worktop/counter.

To reduce or increase the leg height, simply loosen and spin the leg. Adjust the legs to just short of the proposed height so that the appliance will slot into the allocated space easily. You might want to consider using a lever under the appliance to lift it up, or a G-clamp to hold the top of the appliance under the worktop/carcass. Plug the appliance into the electrical socket (switched on) and slide it into the space.

#### Door allowance

**MOST IMPORTANT** - When positioning the appliance into the space it is imperative to make appropriate allowance for the thickness of the door. The front fascia of the appliance must not be set too far back. Any gap between the front fascia of the appliance and the closed door will prevent the safety micro switches from connecting preventing operation of the appliance. Ensure the appliance is set far enough forward within the under-counter space so that the door shuts tight against the appliance front fascia and also flush with any surrounding cabinetry.

UK/FR

Ensure that you test the micro switches once you have fitted the door and BEFORE you permanently anchor the appliance. To test the micro switches open and close both the main door (with Main Collection Bin cage attached) and Can Collection Drawer (Models F86/400, F86/410, F86/600, F86/610) listening carefully for a double click of the micro switches when you close the door/drawer.

**Worktop clearance for removal of the Main Collection Bin**

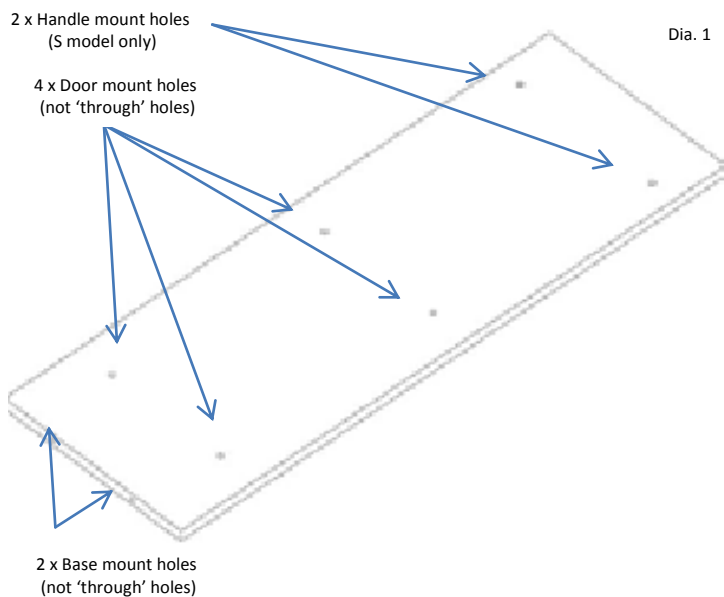
During installation of the appliance you will need to assess the ease by which the Main Collection Bin can be removed. This is particularly relevant where a work surface (including any grab rail attached to the work surface) overhangs the appliance. The closer the top of the appliance to the work surface, the more acute the angle is in order to remove the Main Collection Bin. To avoid problems in removal of the Bin and or its contents, it is recommended that the work surface (including any grab rail) does not overhang by more than 20 mm.

## Door installation

### Step 1

Krüşhr stainless steel doors are supplied with predrilled holes.

For other furniture doors you are required to drill the screw holes into the door according to the position as illustrated in Dia. 1. A detailed hole position template can be found in “Door Mounting Guide” on page 16.



### WARNING

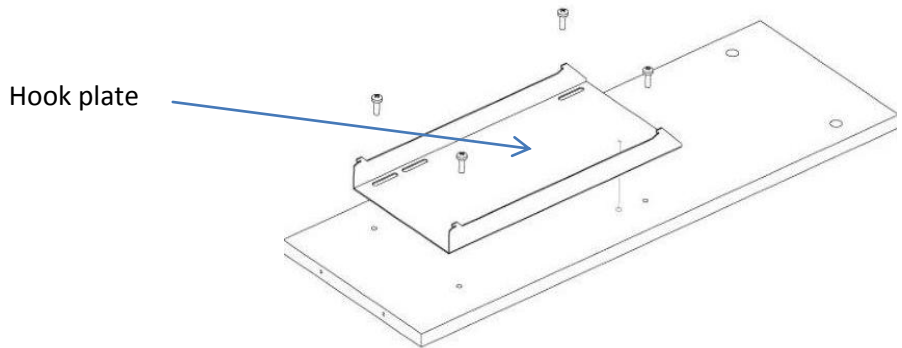
Take great care NOT to drill right through the door. All models will accommodate either a Krüşhr stainless steel door or other furniture door. For furniture doors with panels it would be advisable to add an additional wood panel to the rear of the door to provide additional strength.

UK/FR

Step 2

Attach the hook plate to the door – (Dia. 2)

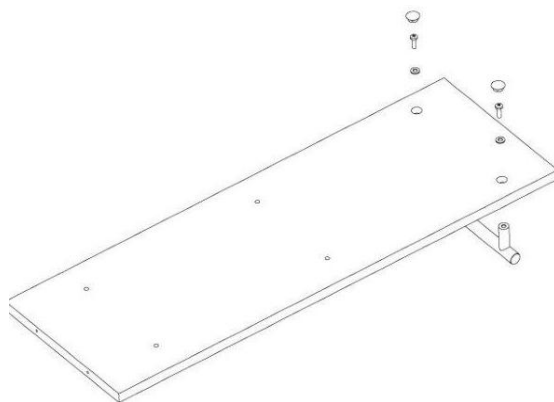
Dia. 2



Step 3

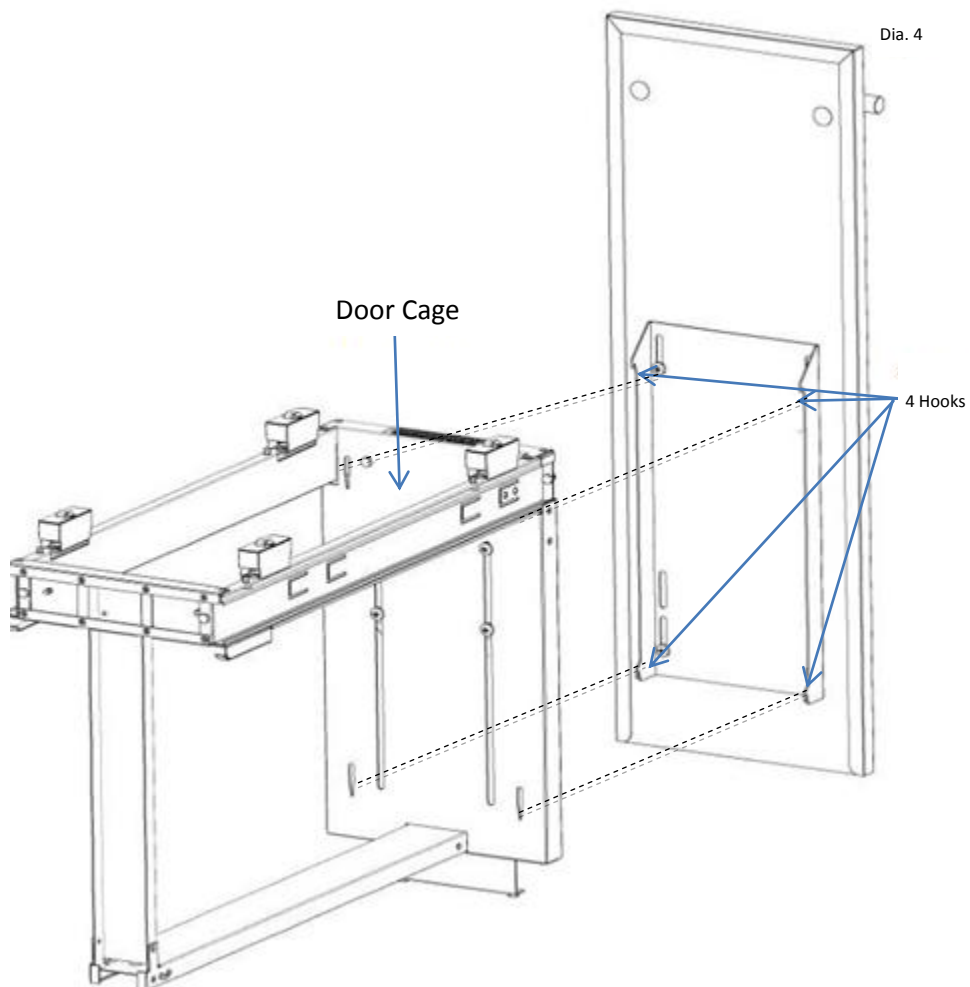
If fitting a Krüshr stainless steel door you may need to attach the handle by placing the handle in position and fully tighten the securing bolts. Fit plastic caps over the bolts. (Dia. 3)

Dia. 3



## Step 4

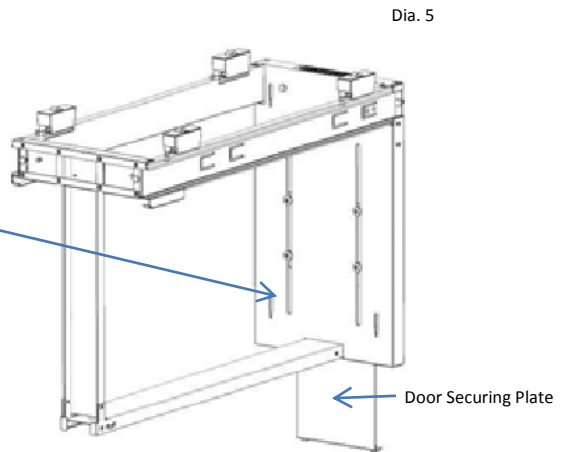
Next hang the door in position by aligning the 4 hooks on the hook plate over the keyway slots on the door cage (Dia. 4).



UK/FR

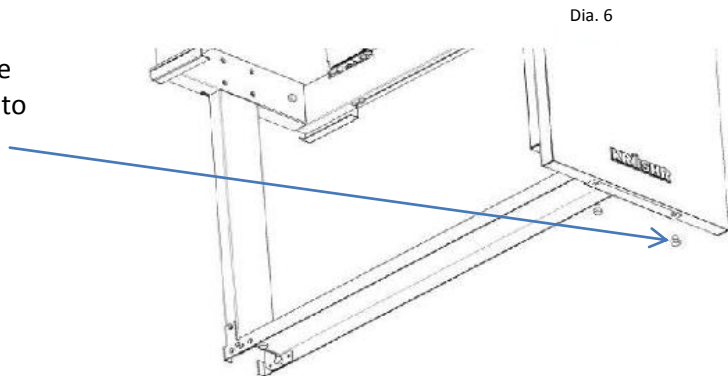
### Step 5

Loosen the 4 screws on the door securing plate and slide this down until the lip at the bottom sits just below the door (Dia. 5).



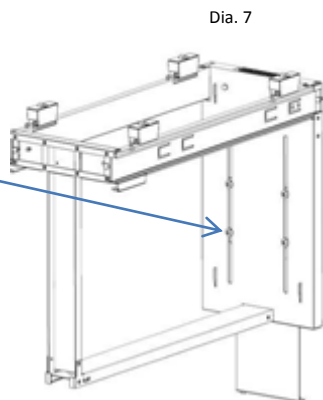
### Step 6

Screw the two base retaining screws into position (Dia. 6).



## Step 7

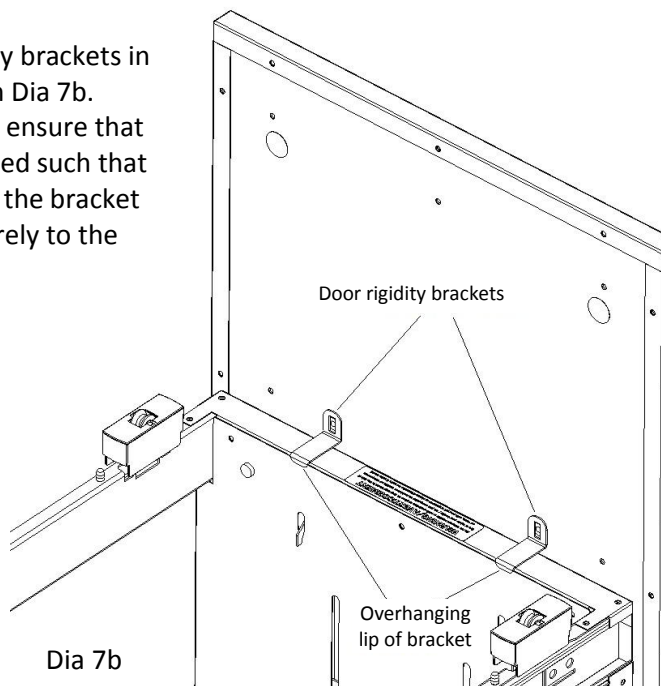
Tighten the screws on the door securing plate. The door should be firmly in position. If not, further tighten the screws (Dia. 7).



No Door shown for clarity

## Step 8

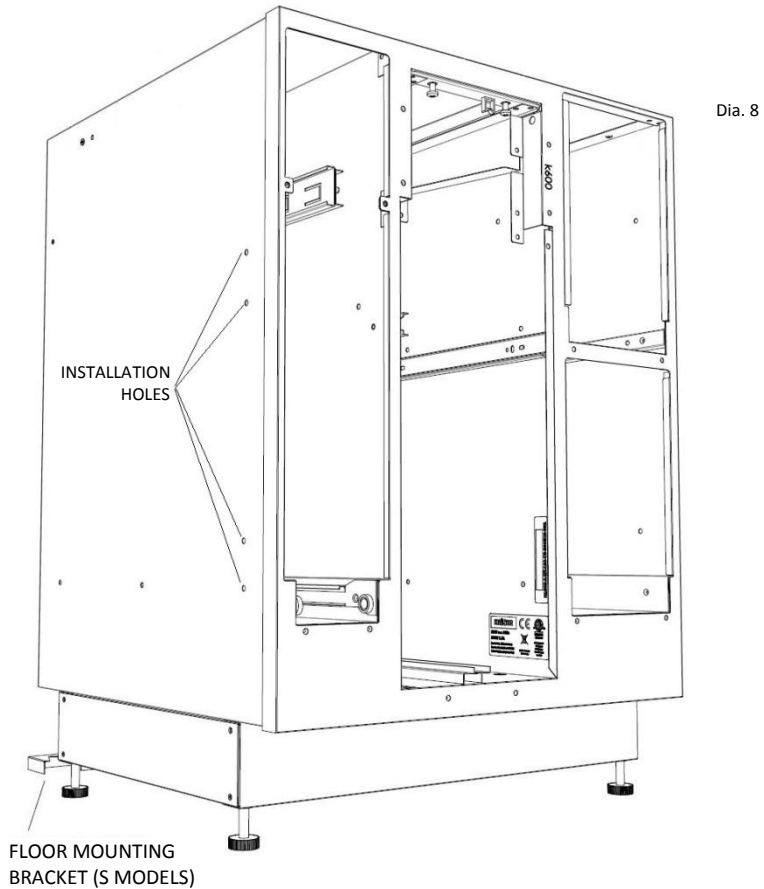
Attach the door rigidity brackets in the positions shown in Dia 7b. Care must be taken to ensure that the bracket is positioned such that the overhanging lip of the bracket secures the cage securely to the door.



UK/FR

## **How to anchor the appliance**

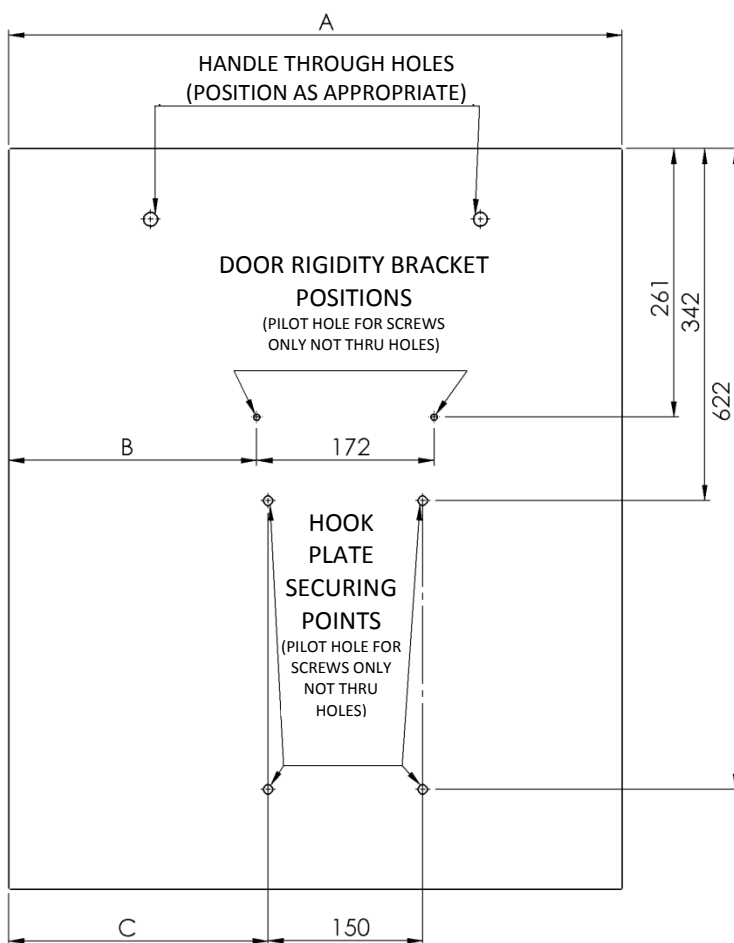
The appliance must be anchored securely. This can be done by securing the appliance to adjoining cabinetry by screwing the appliance sideways into the adjoining carcass/cabinetry (Dia. 8).





## Door Mounting Guide

Model	A	B	C
F86/300, F86/310	298	63	74
F86/400, F86/410	398	41	52
F86/600, F86/610	598	242	253



Important - rear of door shown

# Index

Veuillez lire toutes les informations sur la sécurité avant d'utiliser cet appareil

Symboles sur la sécurité.....	19
Informations sur la sécurité et la pré-installation.....	20
Éléments fournis .....	20
Outils nécessaires.....	21
Information sur la conception.....	21
Dimensions du produit et espaces nécessaires .....	21
Instructions de mise à la terre et sécurité électrique .....	23
Notice d'installation .....	25
Déballage.....	25
Positionnement de l'appareil - Considérations importantes .....	25
Installation de la porte .....	27
Comment ancrer l'appareil .....	32
Guide de fixation de porte .....	33

## Symboles sur la sécurité

### **VEUILLEZ LIRE CECI AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION**

Conservez ces instructions

Les symboles de sécurité suivants sont utilisés avec votre appareil Krüshr et la documentation de soutien

#### Signification / Description



Avertissement / précaution

Des précautions de sécurité appropriées doivent être suivies là où des instructions concernant un danger potentiel sont indiquées



Protection sol / terre

Pour identifier un terminal conçu pour une connexion à un conducteur externe pour la protection contre les électrochocs en cas de panne ou le terminal d'une électrode de protection sol (terre)



Tension dangereuse

Pour indiquer les dangers provenant de tensions dangereuses



Lourd

Ce produit pèse plus de 18 kilos (40 livres). Il est nécessaire de consulter les instructions de sécurité lors du déplacement et du soulèvement.

Caractéristiques électriques 220-240 V, 50 HZ

## **Informations sur la sécurité et la pré-installation**

### **VEUILLEZ LIRE CECI AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION**



#### **IMPORTANT – POUR L'INSTALLATEUR**

- Conservez une copie de ces instructions en sécurité
- Laissez une copie de ces instructions pour le client
- L'installation de cet appareil nécessite des compétences de base en mécanique et électricité
- Durée d'installation - environ 30 minutes
- L'installation correcte est la responsabilité de l'installateur
- Une panne du produit due à une installation incorrecte du produit n'est pas couverte par la garantie. Consultez la guide d'utilisation du propriétaire



#### **IMPORTANT – AU CLIENT/UTILISATEUR**

- Gardez ces instructions avec le guide de l'utilisateur pour référence ultérieure
- Cet appareil est uniquement à usage domestique
- Ce produit ne convient QUE pour des installations intégrées

## **Éléments fournis**

**Plaque crochet** - Pour fixer la porte

**Plaque de montage** - Pour fixer la porte de derrière

**Plaque d'ancrage** - Ancrage au sol pour un appareil tenant sans support

**Crochets de rigidité** – Four fixer la porte fermement en haut de la cage

## **Outils nécessaires**

**Pour le réglage des pieds** - Les pieds sont ajustés à la main, pas d'outil nécessaire

**Pour fixer/ancrer l'appareil sur les côtés** - Vis appropriées (NON fournies) ; tournevis

**Pour fixer/ancrer l'appareil au sol** - Vis ou boulons appropriés (NON fournis) ; tournevis

**Pour fixer la porte**

Porte meuble - Vis (vis NON fournies) ; tournevis

Porte en acier inoxydable - Entretoise réglable ; tournevis cruciforme



### **IMPORTANT**

Pour garantir qu'aucun dégât n'est causé aux placards environnant, assurez-vous d'utiliser des vis/boulons de fixation de la taille approprié dont la longueur ne dépasse pas l'épaisseur de votre porte.

## **Information sur la conception**

### **Besoin d'alimentation électrique**

L'appareil Krüshr fonctionne sur une alimentation 220-240V, 50Hz, depuis une source protégé de circuit par dérivation approprié.

## **Dimensions du produit et espaces nécessaires**

Pour installer l'appareil, vous devrez respecter les espaces minimum suivants sous le comptoir :

### **LARGEUR**

Une largeur d'ouverture minimum de 300 mm pour le F86/300, F86/310, 400 mm pour le F86/400, F86/410 et 600 mm pour le F86/600, F86/610.

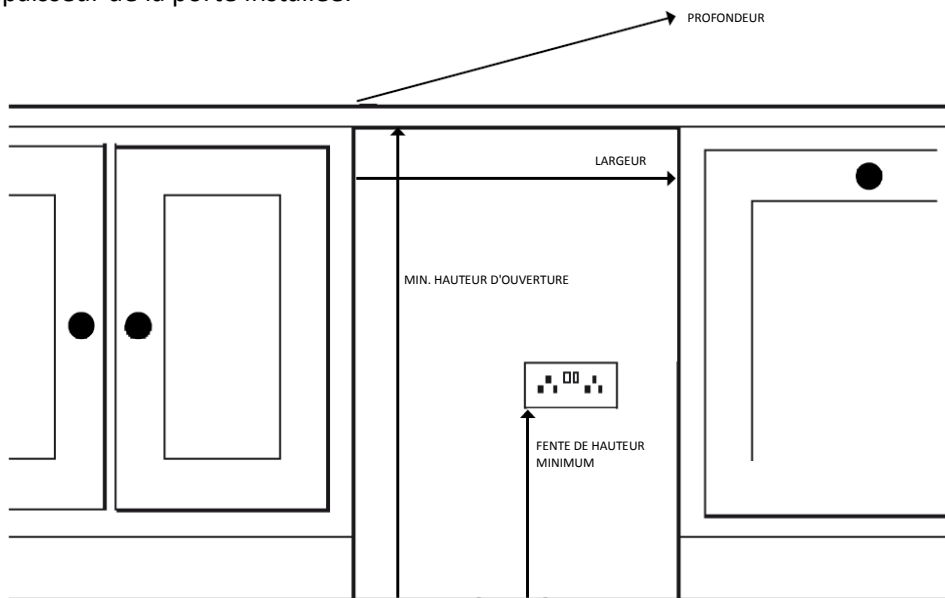
UK/FR

### HAUTEUR

Une hauteur d'ouverture minimum de 821 mm

### PROFONDEUR

Pour tous les modèles (sans porte), une profondeur d'ouverture minimum de 563 mm. Assurez-vous d'avoir suffisamment de profondeur pour loger l'épaisseur de la porte installée.



Laissez suffisamment d'espace libre dans la profondeur pour installer la prise et le point de connexion à la fente. La prise doit être au moins à 440 mm du sol.

L'appareil est équipé d'un cordon d'alimentation. Une prise secteur doit être disponible en dessous de l'ouverture du comptoir respectant toutes les réglementations et réglementations électriques applicables. Voir les « Instructions de mise à la terre » pour les détails spécifiques à l'installation électrique.

L'appareil ne doit sous aucunes circonstances fonctionner sans une porte principale équipée. La porte principale vous protégera contre le mécanisme pendant le fonctionnement.

## Instructions de mise à la terre et sécurité électrique



### Instructions de mise à la terre

L'appareil doit être mis à la terre sur un système de câblage permanent en métal, ou un équipement de conducteur de mise à la terre doit être utilisé avec des conducteurs de circuit et connecté au terminal de mise à la terre de l'équipement ou un plomb sur l'appareil. Consultez les instructions d'installation ou les conditions électriques ou demandez le conseil d'un électricien qualifié.

Un électrochoc peut se produire si l'alimentation électrique pour l'appareil présenté dans ce guide d'installation est incorrectement installée ou si l'appareil n'a pas été correctement relié à la terre. N'utilisez pas l'appareil si vous n'êtes pas certain que l'alimentation électrique a été correctement installée ou si l'appareil n'a pas été correctement relié à la terre.

L'appareil est équipé avec un cordon à trois conducteurs et une prise terre à trois fiches pour s'adapter au réceptacle de type terre approprié. Le conducteur coloré vert ou vert et jaune dans ce cordon est le fil de mise à la terre. Ne connectez jamais le fil vert, ou vert et jaune, à un terminal actif.



### **IMPORTANT**

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son prestataire de service, ou un technicien qualifié, afin d'éviter tout risque inutile.



**AVERTISSEMENT** – LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE CONNECTER CE PRODUIT SUR L'ALIMENTATION SECTEUR



### Sécurité électrique

Avant d'allumer, assurez-vous que la tension de votre alimentation électrique est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique. Cet appareil est conçu pour une utilisation sur un circuit de 240 volts nominaux.

UK/FR

Cet appareil est équipé d'une prise ne pouvant être re-câblée. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être réparé par un technicien qualifié.

**Débranchez l'appareil du secteur avant de réparer**

**Ne modifiez pas la prise attachée à l'appareil**

**N'utilisez qu'avec un réceptacle mise à la terre**

**Lorsqu'il n'est pas utilisé ou désinstallé**, l'appareil doit être gardé dans un environnement propre, frais et sec et avec la porte principale bien fermée. Le cordon d'alimentation doit être tenu éloigné de toute source de chaleur et des instruments coupants.



## **Notice d'installation**

### **Déballage**



IMPORTANT - Des précautions pour soulever et déplacer doivent être prises car ce produit pèse plus de 18 kilos (40 livres)

Sortez l'appareil de son emballage.

## **Positionnement de l'appareil - Considérations importantes**

### **Réglage des pieds**

Avant l'installation, assurez-vous de disposer de l'espace suffisant en dessous de l'espace du comptoir. Veuillez consulter « Dimensions du produit et espaces nécessaires » en page 5 pour plus de détails.

Faites glisser l'appareil à côté de l'espace préparé sous le comptoir et mesurez la distance à laquelle les pieds devront être réglés afin d'élever l'appareil à la hauteur correcte pour votre plan de travail/comptoir.

Pour diminuer ou augmenter la hauteur des pieds, desserrez simplement et dévissez le pied. Réglez les pieds légèrement plus bas que la hauteur proposée afin que l'appareil se fixe dans l'espace réservé facilement. Vous souhaitez peut-être laisser un levier sous l'appareil pour le soulever, ou un serre-joint pour maintenir le haut de l'appareil sous le plan de travail/carcasse. Branchez l'appareil dans une fente électrique (allumée) et faites-la glisser dans l'espace.

### **Espace pour la porte**

**TRÈS IMPORTANT** - Lorsque vous positionnez l'appareil dans l'espace, il est impératif de laisser l'espace nécessaire pour l'épaisseur de la porte. La face avant de l'appareil ne doit pas être installée trop loin en arrière. Tout espace entre la face avant de l'appareil et la porte fermée empêchera les micro-interrupteurs de sécurité de se connecter et empêcheront le fonctionnement de l'appareil.

Assurez-vous que l'appareil est placé suffisamment en avant dans l'espace sous le

UK/FR

comptoir afin que la porte se ferme à proximité de la face avant de l'appareil et soit également à une distance suffisante des placards adjacents.

Assurez-vous de bien tester les micro-interrupteurs une fois que vous avez fixé la porte et AVANT d'ancrer l'appareil de manière permanente. Pour tester les micro-interrupteurs, ouvrez et fermez la porte principale (avec la cage de corbeille de collecte principale attachée) et le tiroir de collecte de cannettes (modèles F86/400, F86/410, F86/600, F86/610) et écoutez attentivement le double clic des micro-interrupteurs lorsque vous fermez la porte/le tiroir.

### **Dégagement du plan de travail pour enlever la corbeille de collecte principale**

Pendant l'installation de l'appareil, vous devrez évaluer l'espace nécessaire pour enlever facilement la corbeille de collecte principale. Cela est particulièrement important lorsqu'une surface de travail (y compris le rail d'accroche attaché à la surface de travail) surplombe l'appareil. Plus le dessus de l'appareil sera proche du plan de travail, plus l'angle sera aigu pour enlever la corbeille de collecte principale. Pour éviter les problèmes lors de l'enlèvement de la corbeille et de son contenu, il est recommandé que le plan de travail (y compris le rail d'accroche) ne surplombe pas de plus de 20 mm.

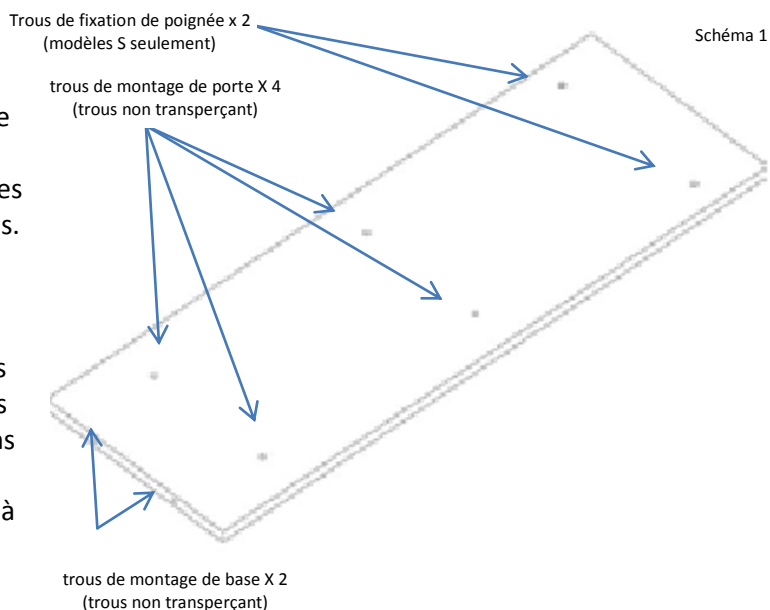
## Installation de la porte

### Étape 1

Les portes en acier inoxydable Krüshr sont fournies avec des trous pré-perçés.

Pour toutes les autres portes meubles, il vous faut creuser des trous de vis dans la porte conformément à l'illustration 1.

Un modèle détaillé de la position des trous se trouve dans le « Guide de montage de la porte » en page 16.



### AVERTISSEMENT

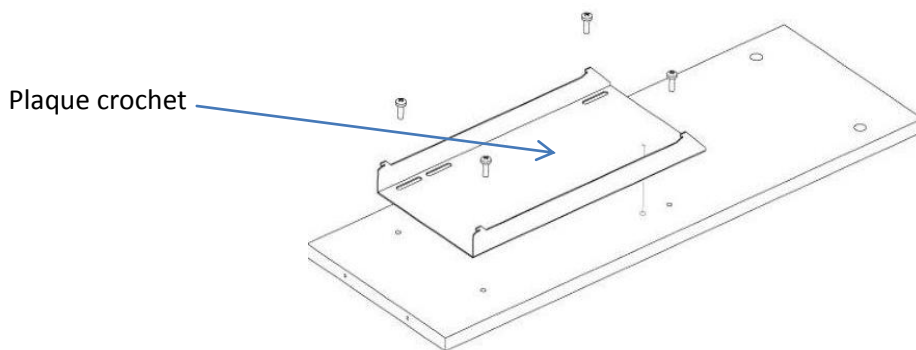
Faites attention à ne PAS percer un trou transperçant la porte. Tous les modèles accueilleront soit une porte en acier inoxydable Krüshr, soit une autre porte meuble. Pour les portes meubles avec des panneaux, il est conseillé d'ajouter un panneau de bois supplémentaire à l'arrière de la porte pour la renforcer.

UK/FR

## Étape 2

Attachez la plaque crochet à la porte (Schéma 2)

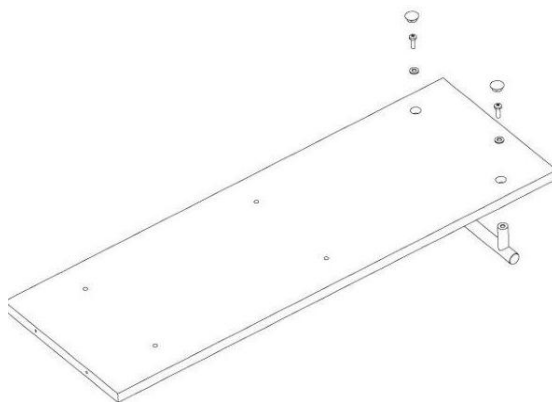
Schéma 2



## Étape 3

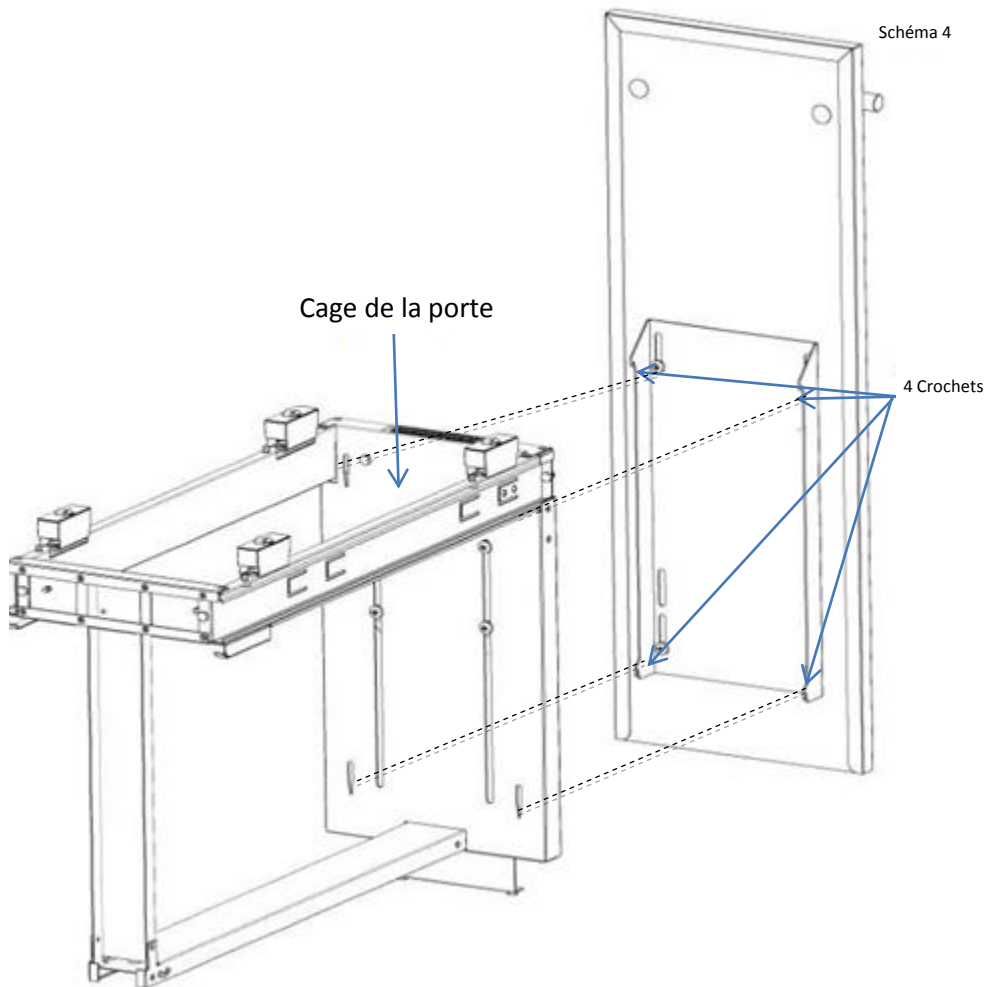
Si vous installez une porte en acier inoxydable Krüshr, vous aurez peut-être besoin d'attacher la poignée en la positionnant et en serrant complètement les boulons de fixation. Installez les têtes en plastique sur les boulons. (Schéma 3)

Schéma 3



## Étape 4

Puis, suspendez la porte en position en alignant les 4 crochets sur la plaque de crochet sur les fentes à rainure sur la cage de la porte (schéma 4).

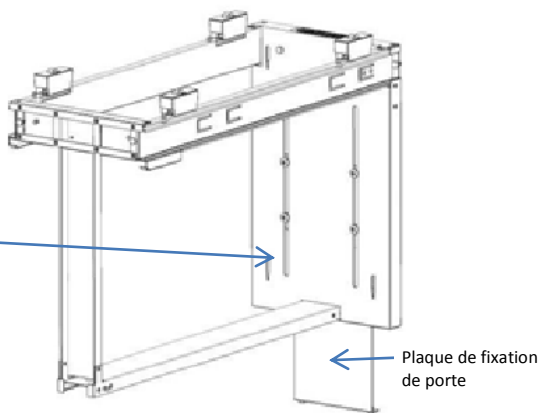


UK/FR

## Étape 5

Desserrez les 4 vis sur la plaque de fixation de porte et faites-la coulisser vers le bas jusqu'à ce que le rebord du bas soit juste en dessous de la porte (schéma 5).

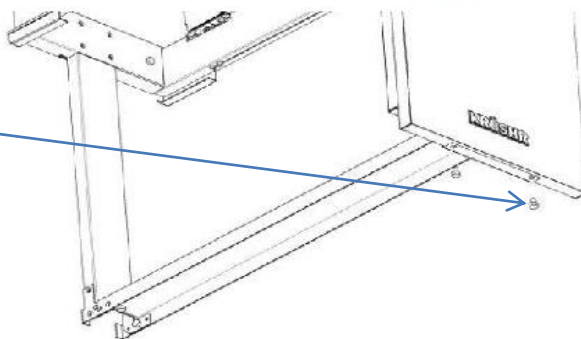
Schéma 5



## Étape 6

Vissez les deux bases restantes en position (schéma 6).

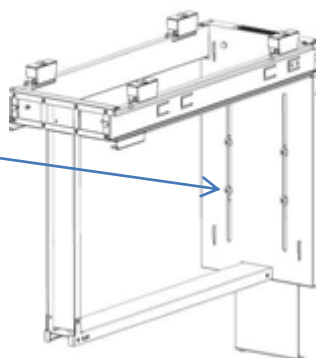
Schéma 6



## Étape 7

Serrez les vis sur la plaque de fixation de la porte. La porte doit être fermement en position. Dans le cas contraire, serrez mieux les vis (Schéma 7).

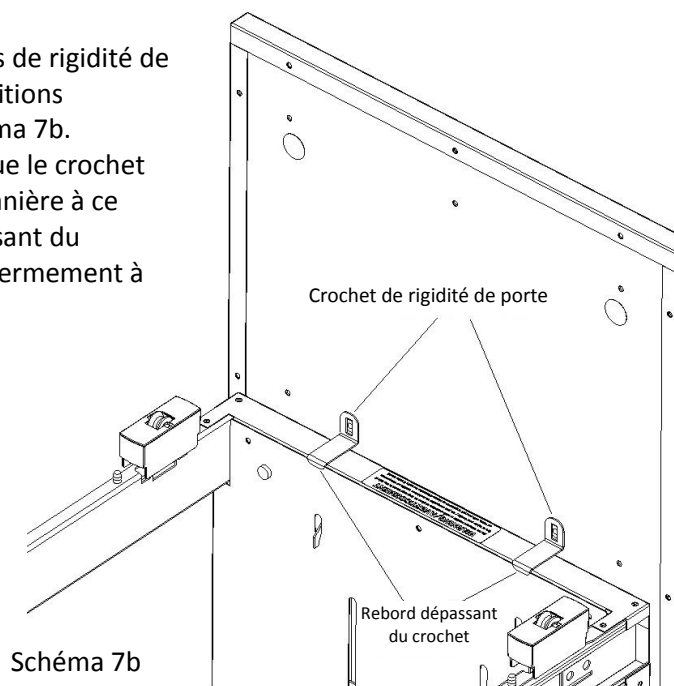
Schéma 7



La porte n'est pas dessinée pour plus de clarté

## Étape 8

Attachez les crochets de rigidité de la porte dans les positions indiquées sur le schéma 7b. Assurez-vous bien que le crochet est positionné de manière à ce que le rebord dépassant du crochet fixe la cage fermement à la porte.



UK/FR

## **Comment ancrer l'appareil**

L'appareil doit être fermement ancré. Cela peut être fait en fixant l'appareil aux placards adjacents en vissant l'appareil sur les côtés dans la carcasse/placards de jointure (schéma 8).

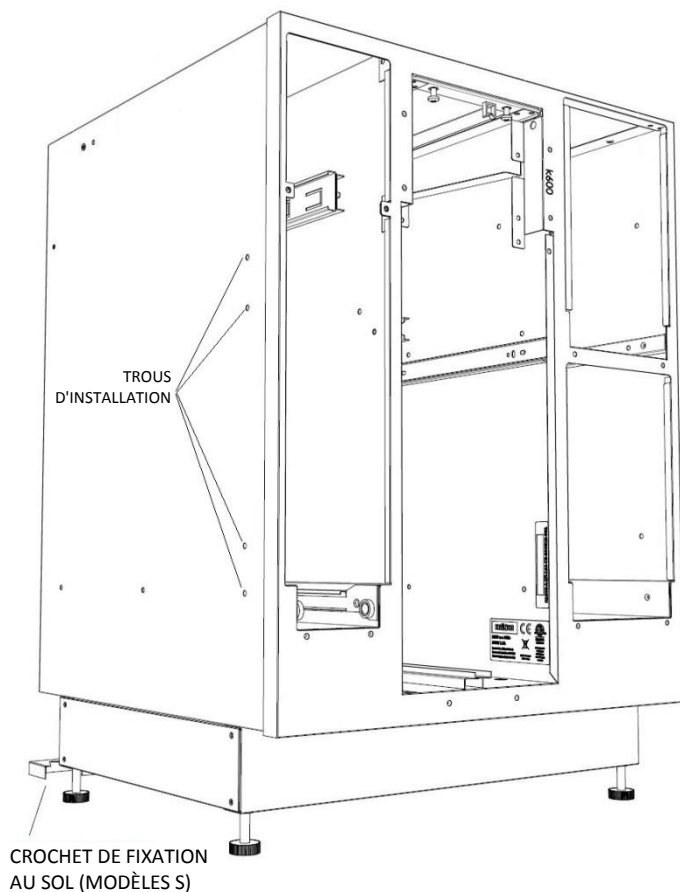
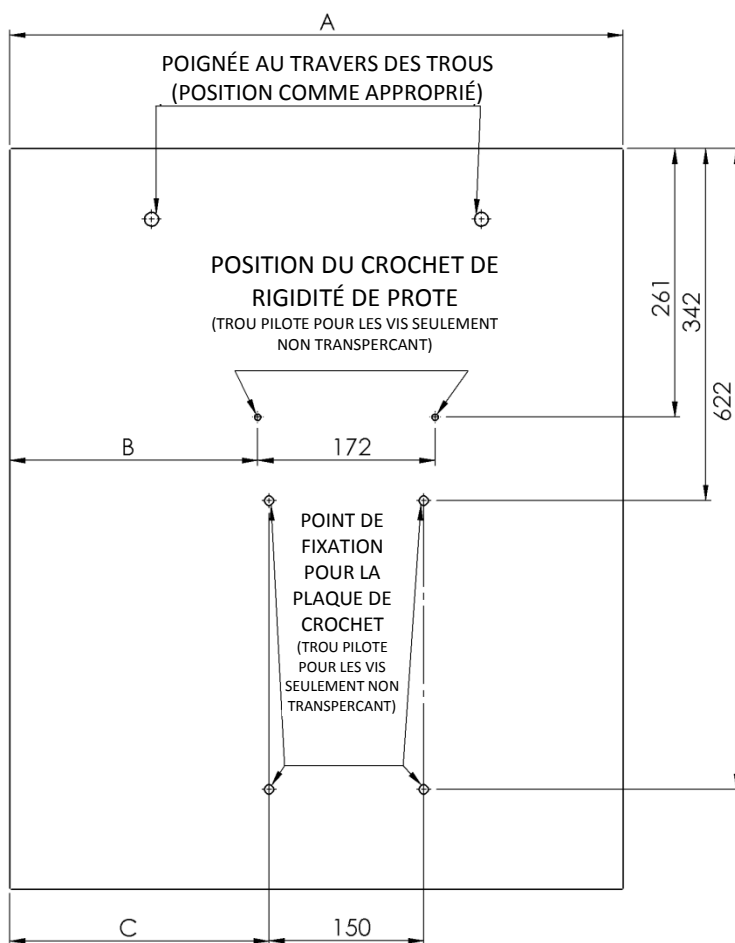


Schéma 8



## Guide de fixation de porte

Modèle	A	B	C
F86/300, F86/310	298	63	74
F86/400, F86/410	398	41	52
F86/600, F86/610	598	242	253



Important - arrière de la porte

**KRÜSHR**

Krushr plc  
[www.krushr.com](http://www.krushr.com)