

Notice d'installation
et d'utilisation

(À conserver précieusement)



Installation and
operating instructions

(To be kept preciousy)

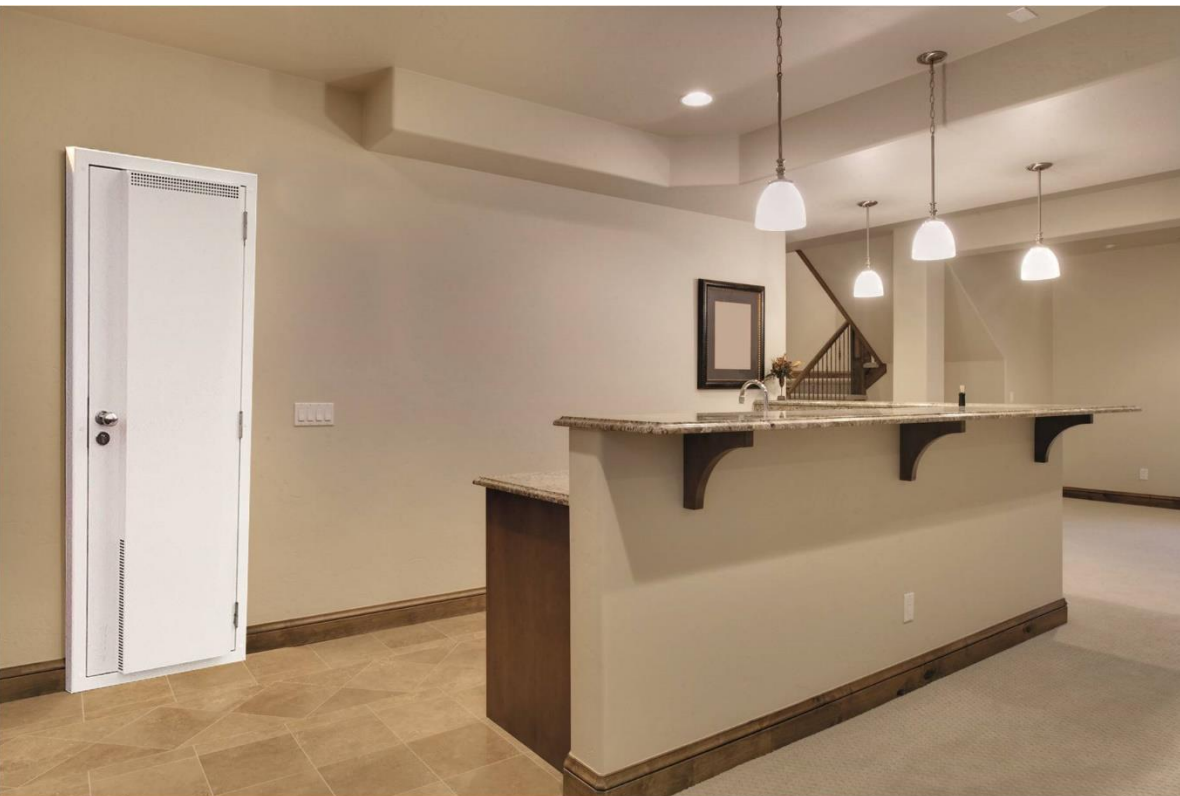


Montage- und
Bedienungsanleitung

(Kostbar aufbewahren)



WPORTE



WINEMASTER
—— le temps d'être différent

INDICATIONS ON THE NAMEPLATE OF THE DEVICE :

- o Model:
- o Serial No.:
- o Date of purchase:



Mode d'emploi

Table de matières

1.	GENERALITES	4
1.1.	Caractéristiques techniques.....	4
1.2.	Plan d'encombrement (en mm).....	4
1.3.	Contenu du colis.....	5
2.	QUELQUES CONSEILS.....	5
2.1.	La conservation du vin.....	5
2.2.	La cave	6
2.2.1	Isolation.....	6
2.2.2	Isolation des murs et du plafond.....	7
2.2.3	Isolation du plancher.....	7
2.2.4	Isolation des autres éléments.....	7
3.	MONTAGE DE LA PORTE	8
4.	LA GARANTIE	11
4.1.	Garantie légale.....	11
4.2.	Garantie contractuelle de 2 ans.....	11
4.3.	Conditions d'application de la garantie	11
4.4.	Exclusions et limites de la garantie	11

Introduction

Vous venez d'acquérir un produit WINEMASTER® et nous vous remercions de la confiance témoignée.

De sa conception à sa commercialisation, tout a été mis en œuvre afin de vous offrir un produit exclusif et de très grande qualité. Fruit du travail de toute une équipe qui trouve dans cette philosophie une motivation toujours plus grande de vous satisfaire, nous espérons que votre porte WINEMASTER® vous apportera des conditions de conservation et de vieillissement optimales de vos vins pour un plaisir incomparable.

Parce que le client est au cœur de toutes nos réflexions, nous souhaitons vous accompagner dans vos premiers pas et vous guider vers un usage optimal de votre produit au quotidien. Ainsi, vous retrouverez dans ce manuel des informations techniques et des consignes indispensables pour une installation facile et un fonctionnement optimal de votre porte.

L'ÉQUIPE WINEMASTER.

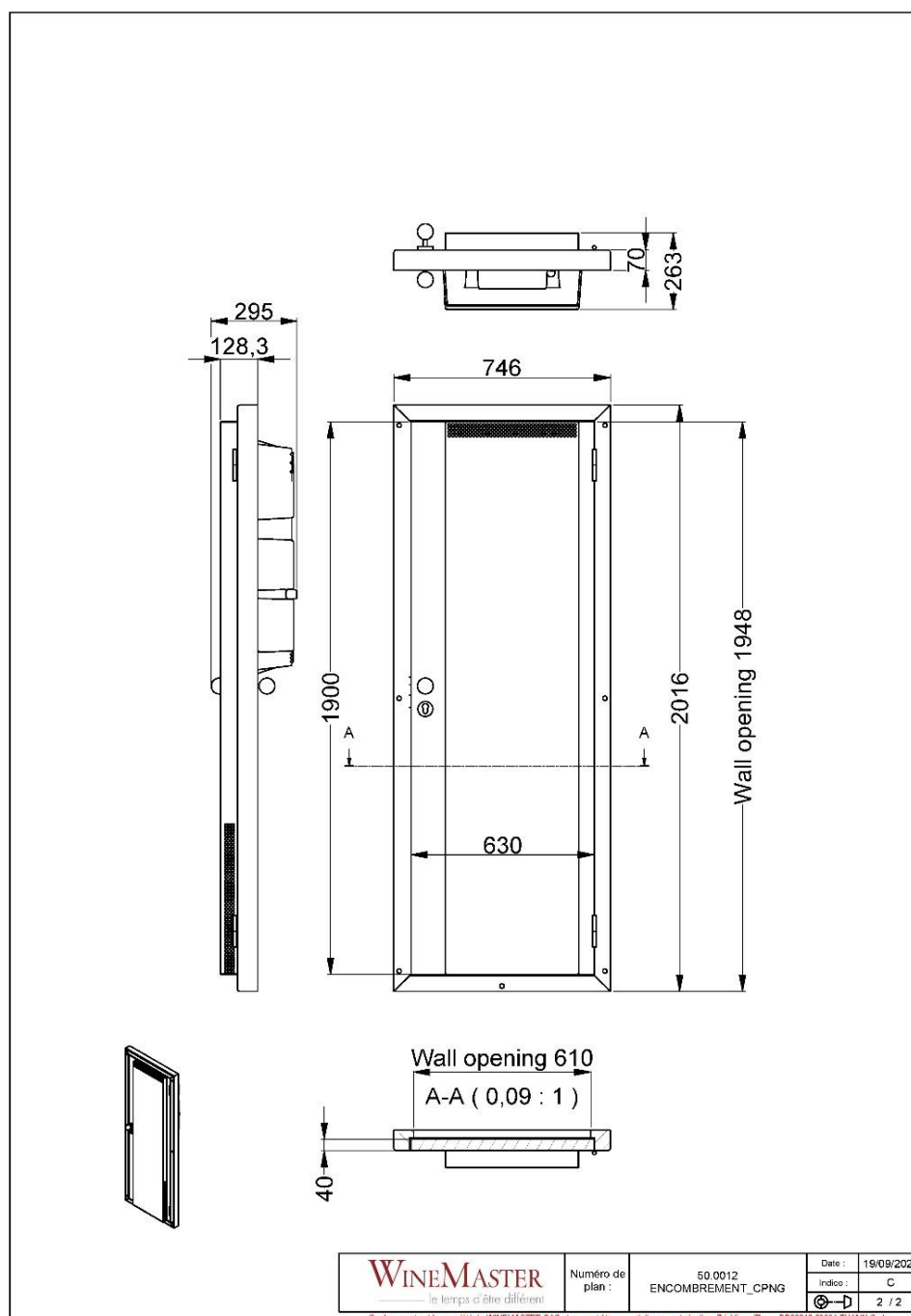


1. GENERALITES

1.1. Caractéristiques techniques

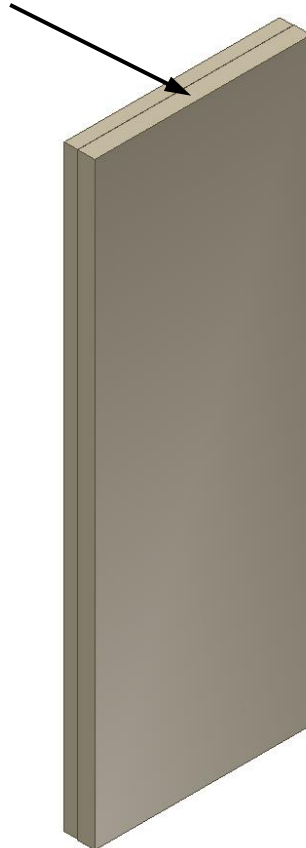
- Porte en aluminium blanc : RAL 9010
- Isolation polyuréthane : 40 mm
- Poids total : 27kg
- Dimensions hors tout (en mm) : 2016 x 746 x 220

1.2. Plan d'encombrement (en mm)



1.3. Contenu du colis

Colis 1



Contenu du colis :

- 1 ensemble porte + châssis
- 1 ensemble poignée
- 8 vis de fixation
- 8 caches plastiques blancs
- 1 cartouche de silicone
- 1 cylindre + jeu de clés
- 1 notice

Important !!! A réception de votre colis, veuillez à vérifier méticuleusement son contenu.

2. QUELQUES CONSEILS

2.1. La conservation du vin

Le vin doit avoir une place bien à lui.

Sa **conservation** et son **vieillissement** nécessitent un environnement répondant à **certaines conditions**.

Plus que la température elle-même, c'est la **stabilité de la température de la cave** qui est importante pour une **bonne conservation du vin**.

Les tuyaux de chauffage central et la proximité d'une chaudière sont les grands ennemis du vin.

Une bonne cave ne doit être ni trop sèche, ni trop humide.

L'action d'un air sec est insidieuse : elle dessèche les bouchons et provoque une importante évaporation du vin à travers les bouchons et rend la bouteille "couleuse". Un excès d'humidité favorisera le développement de moisissures sur les fûts et les bouchons.

L'hygrométrie idéale est d'environ 70 %, elle peut varier sans dommage pour le vin de 40 à 100 %.

La **cave doit être close, sans vibration**. Les étagères ou les rayonnages sont isolés de toute source de vibration, ils reposent sur le sol plutôt que fixés à une paroi, plus sensible aux vibrations.

Le **vieillissement du vin se fait à l'abri de la lumière**. La **cave doit donc être sombre** et la durée d'éclairage limitée au strict nécessaire.

Ces conditions étant requises, le vin se gardera longtemps. La cave lui apportera une bonne maturation et un vieillissement optimal.

Le vin n'est pas aussi fragile qu'on le croit souvent, il **doit essentiellement être protégé de ses principaux ennemis**: les *écarts brusques de température, la lumière, ...* et ceux qui en abusent!

2.2. La cave

2.2.1 Isolation

Une isolation adéquate de toutes les parois de la cave **contribuera à assurer une meilleure stabilité de la température et de l'hygrométrie**.

Continuité de l'isolation :

L'assemblage des éléments d'isolants doit être réalisé, de préférence par **emboîtement des feuilures des panneaux** ou par **collage des panneaux entre eux**, de façon à assurer une parfaite continuité de l'isolation.

Celle-ci est très importante : elle **évite les entrées parasites de chaleur et d'humidité** qui nuiraient à leur régulation.

CARACTERISTIQUES DES ISOLANTS

- **Conductivité thermique λ** : unité W/m.°C

f C'est une caractéristique du matériau isolant lui-même. Elle qualifie l'aptitude du matériau à conduire la chaleur. Plus le coefficient est petit, plus le matériau est isolant.

- **Résistance thermique R** : unité m².C/W

f C'est la caractéristique du panneau isolant. Elle dépend du coefficient et de l'épaisseur d'isolant.

$$R = \frac{\text{épaisseur en mètres}}{\lambda}$$

Elle qualifie l'aptitude d'une épaisseur d'isolant à freiner la transmission de chaleur.
Plus le coefficient R est grand, meilleure est l'isolation.

2.2.2 Isolation des murs et du plafond

Les fabricants proposent différents panneaux isolants :

- Les isolants seuls,
- Les « complexes » : isolant revêtu d'un parement (plâtre, minéral...),
- Les sandwichs : isolant doublé sur chaque face d'un panneau de bois ou de plâtre.

Important : le revêtement **protège l'isolant des chocs et garantit donc sa tenue dans le temps. Eviter d'utiliser des isolants en fibres minérales** (laine de verre, laine de roche, etc...) car ils peuvent se charger d'humidité et perdre leur pouvoir isolant ainsi que les isolants en couches minces qui ne sont pas efficaces pour le froid.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Certains matériaux isolants sont détériorés par les rongeurs (souris, rats, ...). Il est donc nécessaire de vérifier que les parois de la cave ne présentent pas d'orifices permettant aux rongeurs d'atteindre l'isolant. Ces isolants seront revêtus, sur la face interne à la cave, d'un parement de protection.

→ Le polyuréthane est un isolant qui, du fait de sa composition chimique, n'est pas attaqué par les rongeurs.

2.2.3 Isolation du plancher

Le sol de la cave doit pouvoir supporter les étagères et le vin entreposé, il faut donc choisir un isolant avec une résistance à la compression suffisante.

Résistance à la perforation (pieds d'étagères en particulier) obtenue grâce à :

- **Des panneaux isolants « complexes »** revêtus, sur leur face supérieure, d'un panneau suffisamment résistant.
- **Un isolant doublé d'un panneau d'aggloméré de bois** (épaisseur 15 mm environ), ou de tout autre revêtement adapté (chape et dalle par exemple).

2.2.4 Isolation des autres éléments

Ne pas mettre une armoire à vin ou un congélateur, qui produisent de la chaleur, dans la cave.

Il faut isoler toute source de production de chaleur dans la cave, telle que les tuyaux de chauffage central.

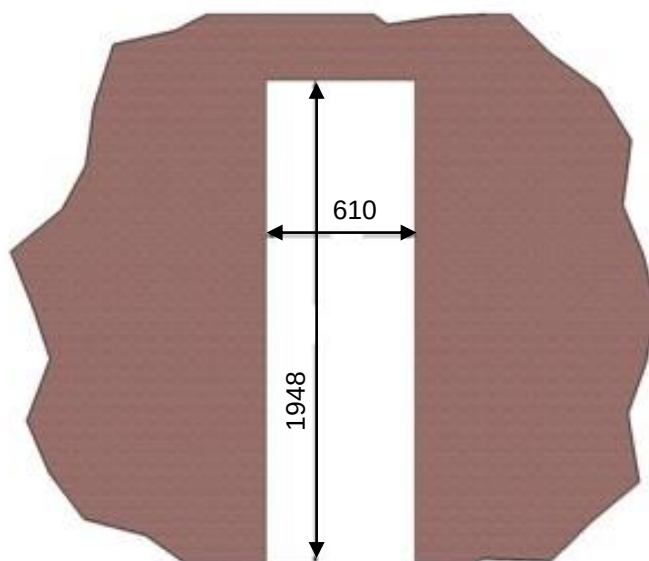
3. MONTAGE DE LA PORTE

Outillage (non fourni):

1. TOURNEVIS CRUCIFORME
2. NIVEAU A BULLE
3. PINCE MULTIPRISE
4. METRE RUBAN
5. PERCEUSE
6. VISSEUSE



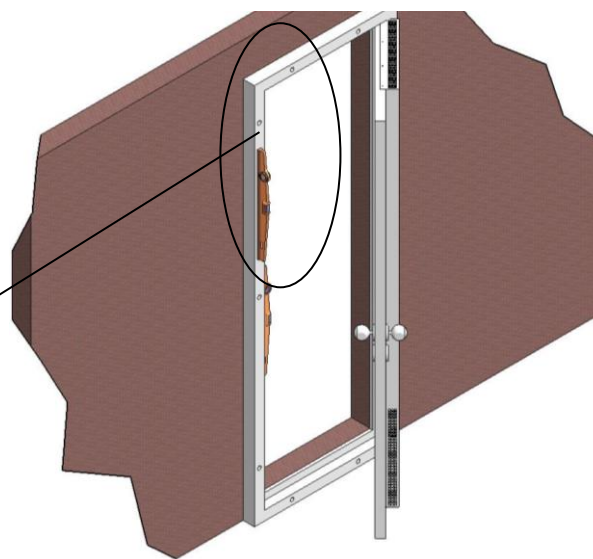
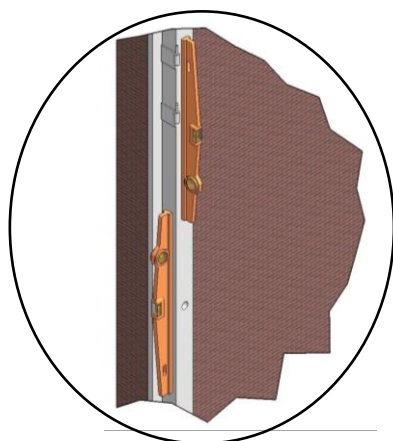
Dimensions de la découpe dans le mur :



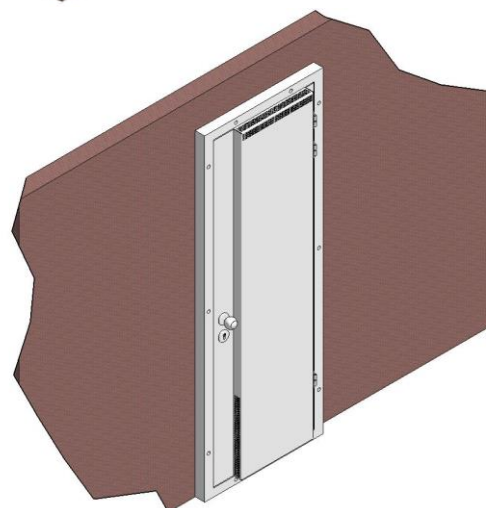
VERIFIEZ QUE LES BORDS ET LES SURFACES DE L'OUVERTURE SOIENT PROPRES ET LISSES.

1. Plaquer le châssis contre le mur

2. Fixer le montant côté gond de niveau en positionnant le niveau comme indiqué ci-dessous.



3. Placer la porte sur les charnières, et ajuster le montant opposé aux gonds.

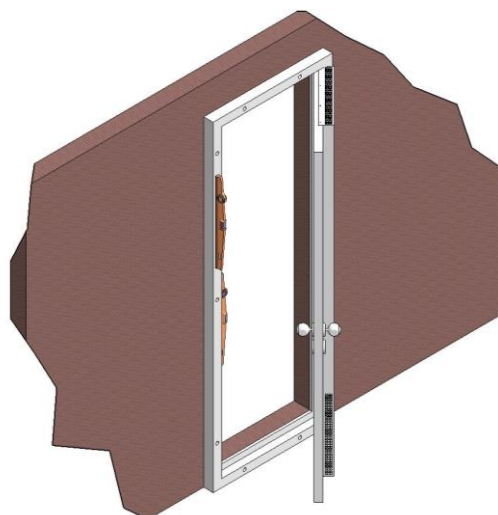


4. La porte doit correctement se plaquer dans le cadre afin d'assurer une étanchéité optimale. Réajuster le montant opposé aux gonds, si nécessaire.

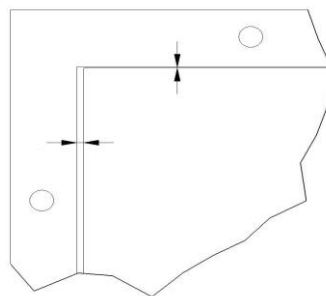
5. Vérifier l'équerrage de l'ensemble, puis fixer les autres côtés du châssis.

Si nécessaire, il est possible d'utiliser, en plus des vis, de la colle de fixation.

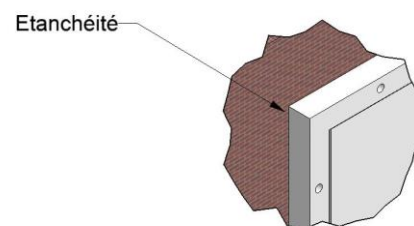
Ceci peut s'avérer indispensable dans le cas d'une fixation sur cloisons sèches.



Equerrage de l'ensemble - Important
d'avoir un jeu périphérique régulier



6. Réalisez l'étanchéité entre le châssis et le mur avec un joint silicone ou acrylique.



7. Utilisez les caches plastiques fournis pour occulter les trous de fixation.
8. Enlevez le film de protection de la porte.

4. LA GARANTIE

4.1. Garantie légale

La garantie légale pour défauts et vices cachés s'applique selon les conditions des articles 1641 et suivants du code civil. La garantie légale de conformité s'applique selon les conditions de l'article L217-1 et suivant du code des consommateurs.

4.2. Garantie contractuelle de 2 ans

La porte est **garantie 2 ans** contre tout défaut de fabrication.

Durant la période de garantie contractuelle, WINEMASTER remplacera toute pièce reconnue défectueuse.

Les interventions et retours devront être réalisés après accord écrit du service après-vente WINEMASTER.

4.3. Conditions d'application de la garantie

La garantie contractuelle s'applique à tous les appareils installés et utilisés conformément au "Guide d'installation et d'utilisation". Son application est conditionnée par la présentation de la facture d'achat ou à défaut de sa copie.

4.4. Exclusions et limites de la garantie

La garantie est refusée dans les cas suivants :

- L'isolation de la cave et l'installation n'ont pas été effectuées conformément au présent guide.
- Les avaries sont dues à une négligence, un mauvais entretien, une utilisation défectueuse ou mal adaptée du WINEMASTER® (en particulier l'encrassement des filtres).
- Les échanges de pièces ou leur remise en état au titre de la garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci.

WINEMASTER SA ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des conséquences directes ou indirectes liées au non fonctionnement du climatiseur. **La garantie se limite au seul produit fourni par WINEMASTER S.A.**



La Communauté Européenne accordant une grande importance à l'environnement et au traitement des déchets, a mis en place la Directive 2002/96/CE relative aux Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE).

Conformément à cette norme, la présence du logo " poubelle barrée " est obligatoire.

Ce logo signifie que ce produit **ne peut être en aucun cas jeté dans les ordures ménagères**. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, le recyclage des déchets d'Equipements Electriques et Electroniques.

Par cette action vous faites un geste pour l'environnement et vous contribuez à la préservation des ressources naturelles ainsi qu'à la protection de la santé humaine.



USER MANUAL

Contents

1.	GENERAL	15
1.1.	Technical characteristics	15
1.2.	Footprint (in mm)	15
1.3.	Package Contents.....	16
2.	SOME TIPS	16
2.1.	Wine conservation.....	16
2.2.	The cellar.....	17
2.2.1	Insulation.....	17
2.2.2	Wall and Ceiling Insulation.....	18
2.2.3	Floor Insulation	18
2.2.4	Isolation of Other Elements.....	18
3.	DOOR MOUNTING	19
4.	THE WARRANTY	22
4.1.	Legal warranty	22
4.2.	2-year contract warranty.....	22
4.3.	Conditions of application of the warranty	22
4.4.	Exclusions and limitations of the warranty	22

Introduction

You have just purchased a WINEMASTER® product and we thank you for your confidence.

From its design to its marketing, everything has been done to offer you an exclusive and high quality product. The result of the work of an entire team that finds in this philosophy an ever greater motivation to satisfy you, we hope that your WINEMASTER® door will provide you with optimal storage and ageing conditions for your wines for incomparable pleasure.

Because the customer is at the heart of all our considerations, we want to support you in your first steps and guide you towards optimal use of your product on a daily basis. In this manual, you will find technical information and essential instructions for easy installation and optimal operation of your door.

THE WINEMASTER TEAM.

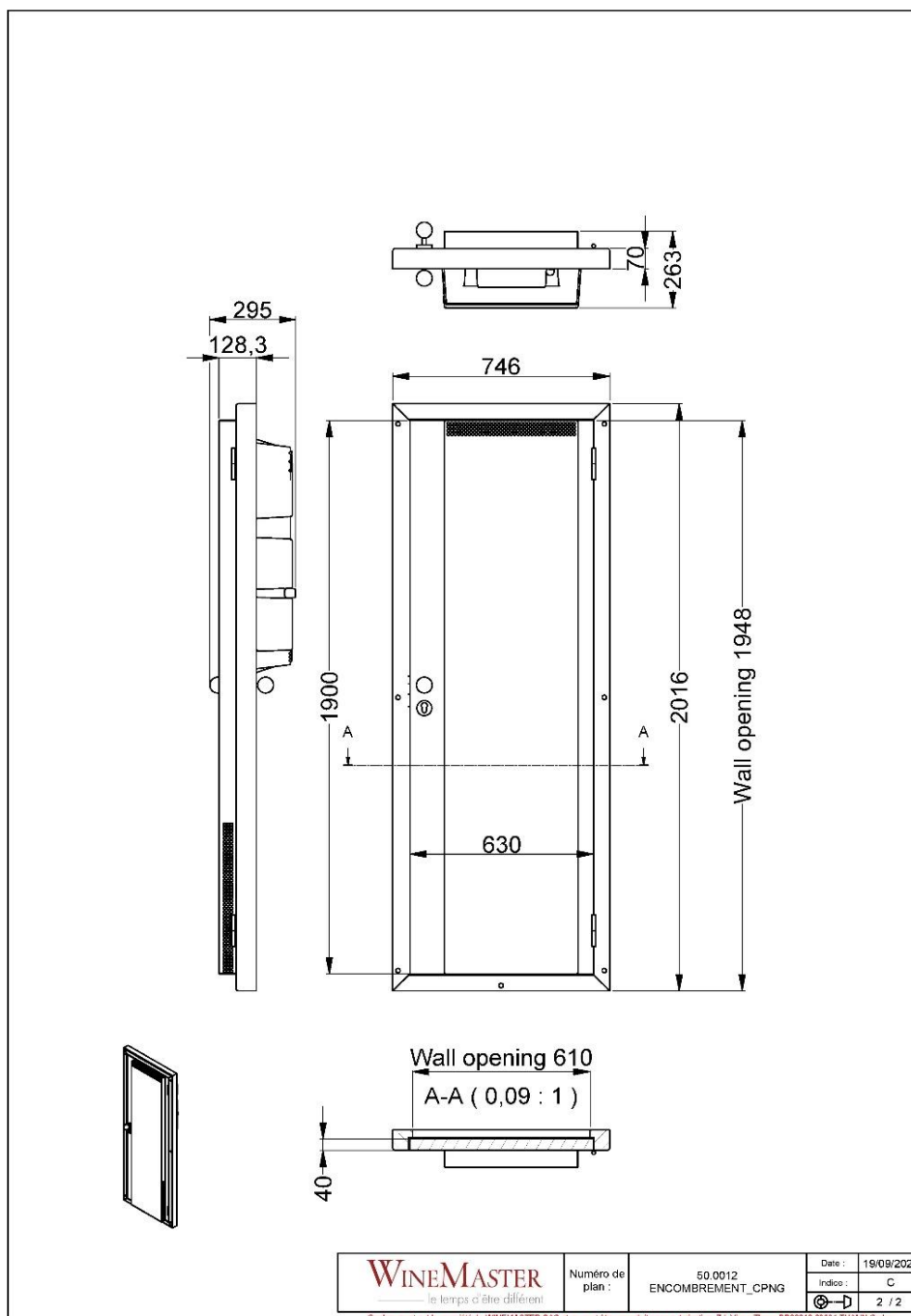


1. GENERAL

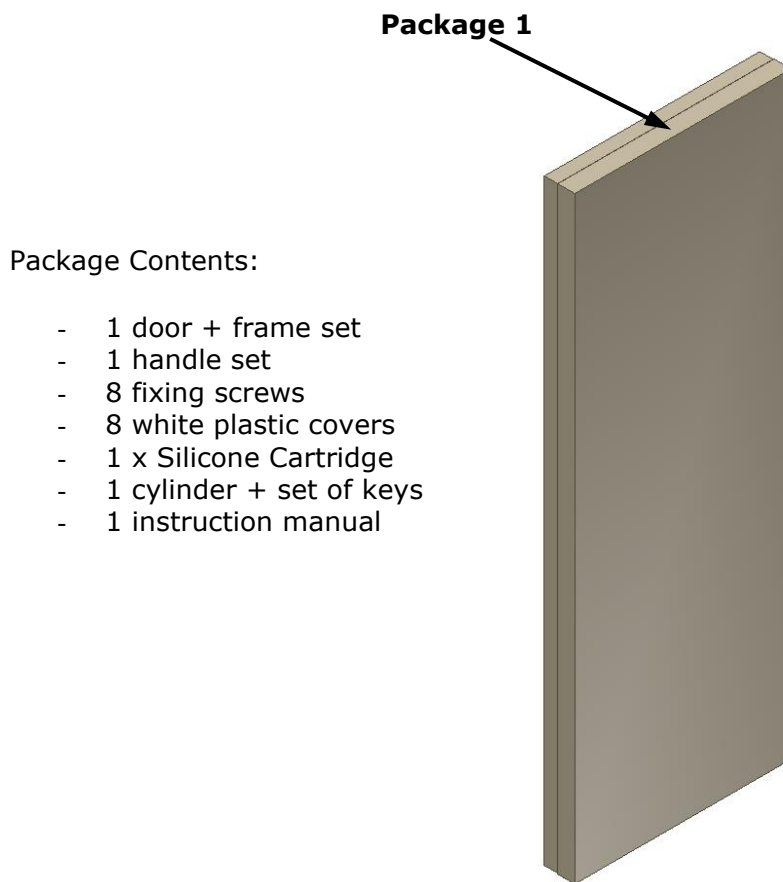
1.1. Technical characteristics

- White aluminium door : RAL 9010
- Polyurethane insulation : 40 mm
- Total weight : 27kg
- Overall dimensions (in mm) : 2016 x 746 x 220

1.2. Footprint (in mm)



1.3. Package Contents



Important!!! When you receive your package, be sure to check its contents meticulously.

2. SOME TIPS

2.1. Wine conservation

Wine must have a place of its own.

Its **conservation** and its **aging** require an environment that meets **Certain conditions**.

More than the temperature itself, it is the **Cellar temperature stability** that is important to a **Good wine storage**.

Central heating pipes and the proximity of a boiler are the great enemies of wine.

A good cellar should not be too dry or too humid.

The action of dry air is insidious: it dries out the corks and causes a significant evaporation of the wine through the corks and makes the bottle "runny".

Excess humidity will promote the development of mold on the drums and corks.

The ideal humidity is around 70%, it can vary from 40 to 100% without damage to the wine.

The **cellar must be closed, vibration-free**. Shelves or shelving are isolated from any source of vibration, they rest on the floor rather than attached to a wall, which is more sensitive to vibrations.

The wine is aged away from light. The **cellar must therefore be dark** and the duration of lighting limited to what is strictly necessary.

These conditions being required, the wine will keep for a long time. The cellar will provide it with good maturation and optimal ageing.

Wine is not as fragile as is often believed, it **must essentially be protected from its main enemies**: the *sudden temperature differences, light, ...* and those who abuse it!

2.2. The cellar

2.2.1 Insulation

Adequate insulation of all the walls of the cellar **will help to ensure better stability of temperature and humidity**.

Continuity of insulation :

The insulation elements must be assembled, preferably by **interlocking the rebates of the panels** or by **gluing the panels together**, so as to ensure perfect continuity of the insulation.

This is very important: it **prevents the stray entry of heat and humidity** that would interfere with their regulation.

CHARACTERISTICS OF THE INSULATORS

- **Thermal conductivity λ** : unit W/m.°C

f This is a characteristic of the insulation material itself. It refers to the ability of the material to conduct heat. The smaller the coefficient, the more insulating the material.

- **Thermal resistance R** : unit m². C/W

f This is the characteristic of the insulation board. It depends on the coefficient and thickness of the insulation.

$$R = \frac{\text{thickness in metres}}{\lambda}$$

It refers to the ability of an insulating thickness to slow down heat transmission.

The higher the R-value, the better the insulation.

2.2.2 Wall and Ceiling Insulation

Manufacturers offer different insulation panels:

- Insulation alone,
- "Complexes": insulation covered with a facing (plaster, mineral, etc.),
- Sandwiches: insulation lined on each side of a wood or plaster panel.

Important: the coating **protects the insulation from impacts and therefore guarantees its durability over time. Avoid using mineral fibre insulation** (glass wool, rock wool, etc.) because it can become loaded with moisture and lose its insulating power as well as thin-film insulation which is not effective for the cold.

DID YOU KNOW?

Some insulating materials are deteriorated by rodents (mice, rats, etc.). It is therefore necessary to check that the walls of the cellar do not have holes that allow rodents to reach the insulation. These insulators will be covered, on the inside of the cellar, with a protective facing.

→ Polyurethane is an insulator that, due to its chemical composition, is not attacked by rodents.

2.2.3 Floor Insulation

The cellar floor must be able to support the shelves and the stored wine, so it is necessary to choose insulation with sufficient compressive strength.

Puncture resistance (shelf legs in particular) obtained thanks to:

- **"Complex" insulating panels** with a sufficiently resistant panel on their upper surface.
- **Insulation lined with a wood chipboard** (thickness of about 15 mm), or any other suitable covering (screed and slab for example).

2.2.4 Isolation of Other Elements

Do not put a wine cabinet or freezer, which produce heat, in the cellar. Any source of heat production in the cellar, such as the central heating pipes, must be insulated.

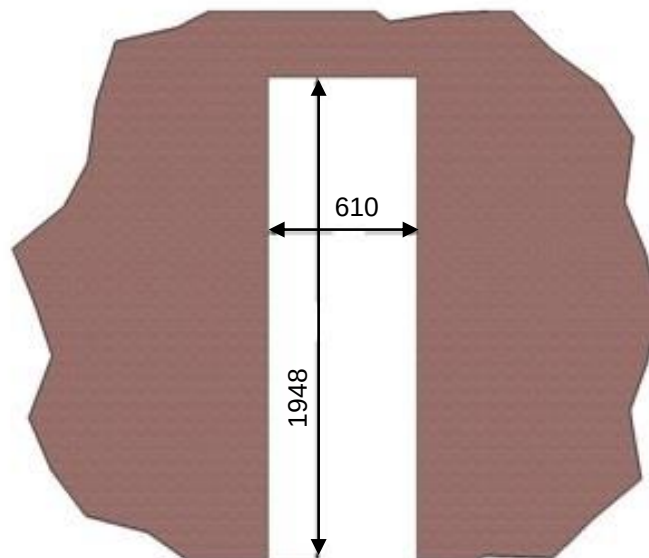
3. **DOOR MOUNTING**

Tools (not included):

1. CROSS-HEADED SCREWDRIVER
2. SPIRIT LEVEL
3. POWER STRIP PLIERS
4. TAPE MEASURE
5. DRILL
6. SCREWDRIVER



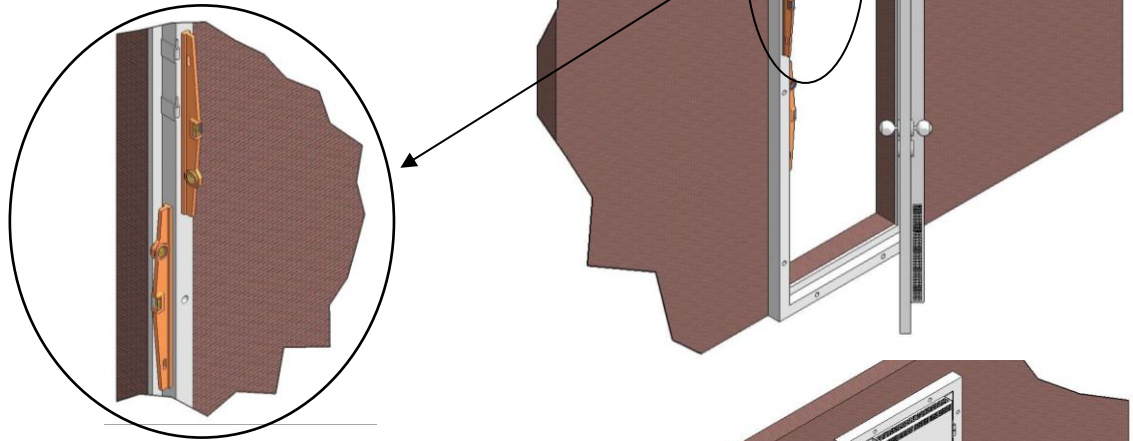
Dimensions of the in-wall cutout:



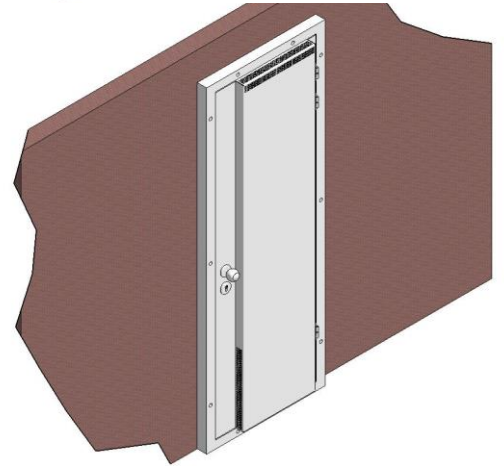
CHECK THAT THE EDGES AND SURFACES OF THE OPENING ARE CLEAN AND SMOOTH.

1. Place the frame against the wall

2. Fix the upright on the level hinge side by positioning the level as shown below.



3. Place the door on the hinges, and adjust the jamb away from the hinges.

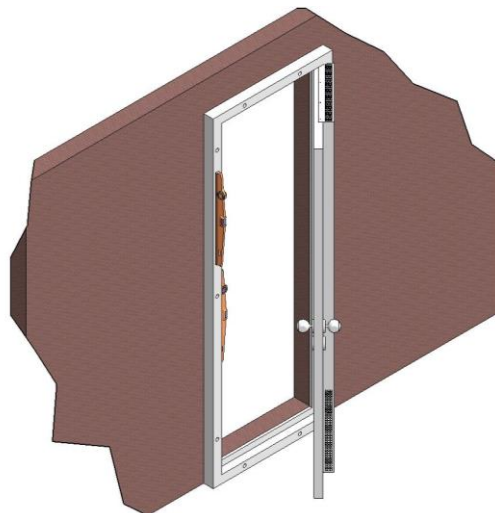


4. The door must fit correctly into the frame to ensure an optimal seal. Readjust the amount opposite the hinges, if necessary.

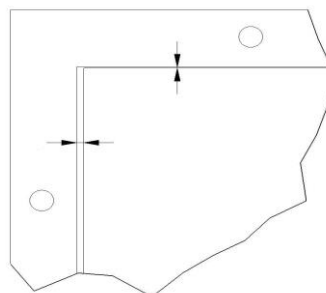
5. Check the squareness of the assembly, then attach the other sides of the chassis.

If necessary, it is possible to use fixing glue in addition to the screws.

This may be essential in the case of fastening to drywall.

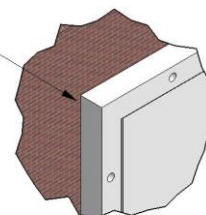


Squaring of the assembly - Important to have a regular peripheral clearance



6. Seal the sash and the wall with a silicone or acrylic gasket.

Etanchéité



7. Use the plastic covers provided to hide the mounting holes.

8. Remove the protective film from the door.

4. THE WARRANTY

4.1. Legal warranty

The legal warranty for hidden defects and defects applies according to the conditions of articles 1641 et seq. of the Civil Code. The legal guarantee of conformity applies according to the conditions of Article L217-1 et seq. of the Consumer Code.

4.2. 2-year contract warranty

The door is **guaranteed for 2 years** against any manufacturing defect.

During the contractual warranty period, WINEMASTER will replace any part found to be defective.

Interventions and returns must be carried out after written agreement from the WINEMASTER after-sales service.

4.3. Conditions of application of the warranty

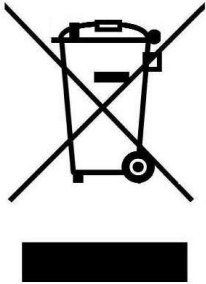
The contractual warranty applies to all devices installed and used in accordance with the "Installation and User Guide". Its application is conditional on the presentation of the purchase invoice or, failing that, a copy thereof.

4.4. Exclusions and limitations of the warranty

The warranty is refused in the following cases:

- Cellar insulation and installation have not been carried out in accordance with this guide.
- Damage is due to negligence, poor maintenance, defective or ill-adapted use of the WINEMASTER® (in particular filter clogging).
- Replacement or repair of parts under the warranty cannot have the effect of extending the warranty.

WINEMASTER SA can in no way be held responsible for the direct or indirect consequences related to the non-operation of the air conditioner. **The warranty is limited to the product supplied by WINEMASTER S.A.**



The European Community, which attaches great importance to the environment and waste treatment, has put in place Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

In accordance with this standard, the presence of the "crossed out bin" logo is mandatory.

This logo means that this product **cannot be disposed of in household waste under any circumstances**. It must be handed over to an appropriate collection point for the treatment, recovery and recycling of waste electrical and electronic equipment.

With this action, you are doing something for the environment and you are contributing to the preservation of natural resources and the protection of human health.



Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1.	ALLGEMEIN	26
1.1.	Technische Eigenschaften	26
1.2.	Stellfläche (in mm)	26
1.3.	Packungsinhalt	27
2.	EINIGE TIPPS	27
2.1.	Konservierung von Wein	27
2.2.	Der Keller	28
2.2.1	Isolierung	28
2.2.2	Wand- und Deckendämmung	29
2.2.3	Isolierung des Bodens	29
2.2.4	Isolierung anderer Elemente	29
3.	MONTAGE VON TÜREN	30
4.	DIE GARANTIE	33
4.1.	Gesetzliche Gewährleistung	33
4.2.	2 Jahre Vertragsgarantie	33
4.3.	Bedingungen für die Anwendung der Garantie	33
4.4.	Ausschlüsse und Einschränkungen der Garantie	33

Einleitung

Sie haben gerade ein WINEMASTER-Produkt® gekauft und wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie Ihnen entgegengebracht haben.

Vom Design bis zur Vermarktung wurde alles getan, um Ihnen ein exklusives und sehr hochwertiges Produkt anzubieten. Als Ergebnis der Arbeit eines ganzen Teams, das in dieser Philosophie eine immer größere Motivation findet, Sie zufrieden zu stellen, hoffen wir, dass Ihre WINEMASTER®-Tür Ihnen optimale Lager- und Reifebedingungen für Ihre Weine für einen unvergleichlichen Genuss bietet.

Da der Kunde im Mittelpunkt all unserer Überlegungen steht, möchten wir Sie bei Ihren ersten Schritten unterstützen und Sie täglich zur optimalen Nutzung Ihres Produkts führen. In diesem Handbuch finden Sie technische Informationen und wichtige Anweisungen für eine einfache Installation und einen optimalen Betrieb Ihrer Tür.

DAS WINEMASTER-TEAM.

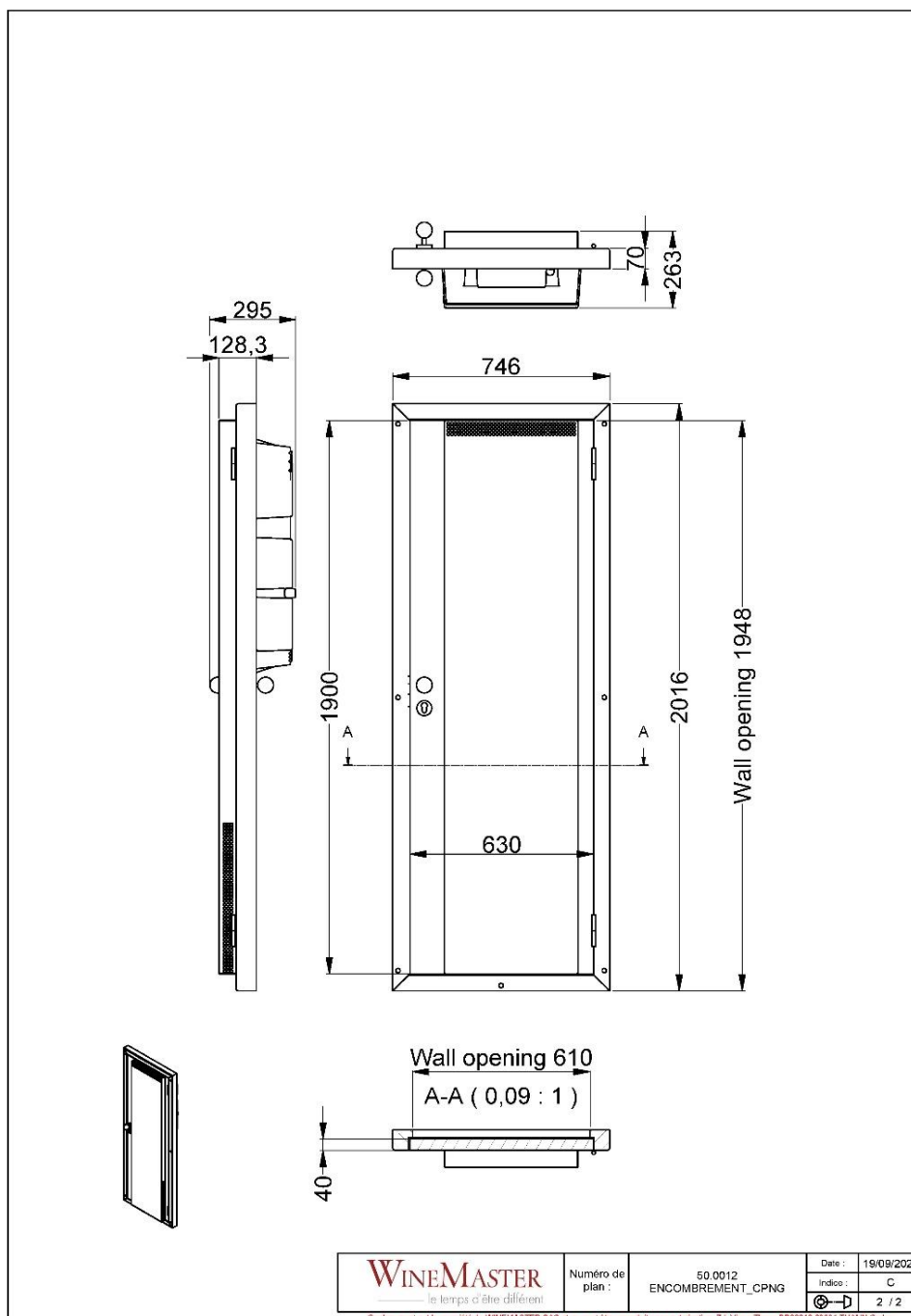


1. ALLGEMEIN

1.1. Technische Eigenschaften

- Tür aus weißem Aluminium : RAL 9010
- Polyurethan-Isolierung : 40 mm
- Gesamtgewicht : 27kg
- Gesamtabmessungen (in mm) : 2016 x 746 x 220

1.2. Stellfläche (in mm)



1.3. Packungsinhalt

Paket 1



Packungsinhalt:

- 1 Tür- + Rahmenmontage
- 1 Griff
- 8 Befestigungsschrauben
- 8 weiße Kunststoffabdeckungen
- 1 Silikon Kartusche
- 1 Zylinder + Schlüsselsatz
- 1 Bedienungsanleitung

Wichtig!!! Wenn Sie Ihr Paket erhalten, überprüfen Sie den Inhalt sorgfältig.

2. EINIGE TIPPS

2.1. Konservierung von Wein

Wein muss seinen eigenen Platz haben.

Seine **Erhaltung** und sein **Altern** erfordern eine Umgebung, die **Bestimmte Bedingungen** erfüllt.

Mehr als die Temperatur selbst ist es die **Stabilität der Kellertemperatur** die für eine **Gute Weinlagerung** wichtig ist.

Zentralheizungsrohre und die Nähe eines Kessels sind die großen Feinde des Weins.

Ein guter Keller sollte nicht zu trocken oder zu feucht sein.

Die Wirkung trockener Luft ist heimtückisch: Sie trocknet die Korken aus und bewirkt eine starke Verdunstung des Weins durch die Korken und macht die Flasche "flüssig". Übermäßige Feuchtigkeit begünstigt die Bildung von Schimmel auf den Fässern und Korken.

Die ideale Luftfeuchtigkeit liegt bei etwa 70%, es kann zwischen 40 und 100 % variieren, ohne den Wein zu beschädigen.

Das **Keller muss verschlossen werden, vibrationsfrei**. Regale sind von jeglicher Vibrationsquelle isoliert, sie ruhen auf dem Boden und sind nicht an einer Wand befestigt, die empfindlicher auf Vibrationen reagiert.

Der Wein wird lichtgeschützt gelagert. **Der Keller muss daher dunkel sein** und die Dauer der Beleuchtung auf das unbedingt Notwendige beschränkt.

Da diese Bedingungen erforderlich sind, ist der Wein lange haltbar. Der Keller sorgt für eine gute und optimale Reifung.

Wein ist nicht so zerbrechlich, wie oft angenommen wird, er **muss im Wesentlichen vor seinen Hauptfeinden geschützt werden** : das *plötzliche Temperaturunterschiede, Licht*, ... und diejenigen, die es missbrauchen!

2.2. Der Keller

2.2.1 Isolierung

Eine angemessene Isolierung aller Wände des Kellers **trägt dazu bei, eine bessere Stabilität von Temperatur und Feuchtigkeit zu gewährleisten**.

Kontinuität der Isolierung :

Die Isolationselemente müssen montiert werden, vorzugsweise durch **Verzahnung der Falze der Paneele** oder durch **Verkleben der Paneele**, um eine perfekte Kontinuität der Isolierung zu gewährleisten.

Das ist sehr wichtig: Es **verhindert das verirrte Eindringen von Wärme und Feuchtigkeit** , die ihre Regulierung beeinträchtigen würden.

EIGENSCHAFTEN DER ISOLATOREN

- **Wärmeleitfähigkeit λ** : Einheit W/m.°C

f Dies ist eine Eigenschaft des Dämmstoffs selbst. Es bezieht sich auf die Fähigkeit des Materials, Wärme zu leiten. Je kleiner der Koeffizient, desto isolierender das Material.

- **Thermischer Widerstand R** : Einheit m². C/W

f Dies ist das Merkmal der Dämmplatte. Dies hängt vom Koeffizienten und der Dicke der Isolierung ab.

$$R = \frac{\text{Dicke in Metern}}{\lambda}$$

Es bezieht sich auf die Fähigkeit einer isolierenden Dicke, die Wärmeübertragung zu verlangsamen.

Je höher der R-Wert, desto besser die Isolierung.

2.2.2 Wand- und Deckendämmung

Die Hersteller bieten verschiedene Dämmplatten an:

- Allein die Isolierung,
- "Komplexe": Isolierung, die mit einer Verkleidung (Gips, Mineral usw.) bedeckt ist,
- Sandwiches: Isolierung, die auf jeder Seite einer Holz- oder Gipsplatte ausgekleidet ist.

Wichtig: Die Beschichtung **schützt die Isolierung vor Stößen und garantiert somit ihre Haltbarkeit im Laufe der Zeit. Vermeiden Sie die Verwendung von Mineralfaserisolierungen** (Glaswolle, Steinwolle usw.), da diese mit Feuchtigkeit belastet werden und ihre Isolierkraft verlieren können, sowie eine Dünnschichtisolierung, die gegen Kälte nicht wirksam ist.

WUSSTEN SIE SCHON?

Einige Isoliermaterialien werden durch Nagetiere (Mäuse, Ratten usw.) beschädigt. Es ist daher zu überprüfen, ob die Wände des Kellers keine Löcher haben, durch die Nagetiere an die Isolierung gelangen können. Diese Isolatoren werden auf der Innenseite des Kellers mit einer Schutzhülle abgedeckt.

→ Polyurethan ist ein Isolator, der aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung nicht von Nagetieren angegriffen wird.

2.2.3 Isolierung des Bodens

Der Kellerboden muss in der Lage sein, die Regale und den gelagerten Wein zu tragen, daher ist es notwendig, eine Isolierung mit ausreichender Druckfestigkeit zu wählen.

Pannensicherheit (insbesondere Regalfüße) durchgesetzt durch:

- **"Komplexe" Dämmplatten** mit einer ausreichend widerstandsfähigen Platte auf der Oberseite.
- **Dämmung, die mit einer Holzspanplatte** (Dicke ca. 15 mm) oder einem anderen geeigneten Belag (z. B. Estrich und Platte) ausgekleidet ist.

2.2.4 Isolierung anderer Elemente

Stellen Sie keinen Weinkühlschrank oder Gefrierschrank, die Hitze erzeugen, in den Keller.

Jede Quelle der Wärmeerzeugung im Keller, wie z. B. die Rohre der Zentralheizung, müssen isoliert werden.

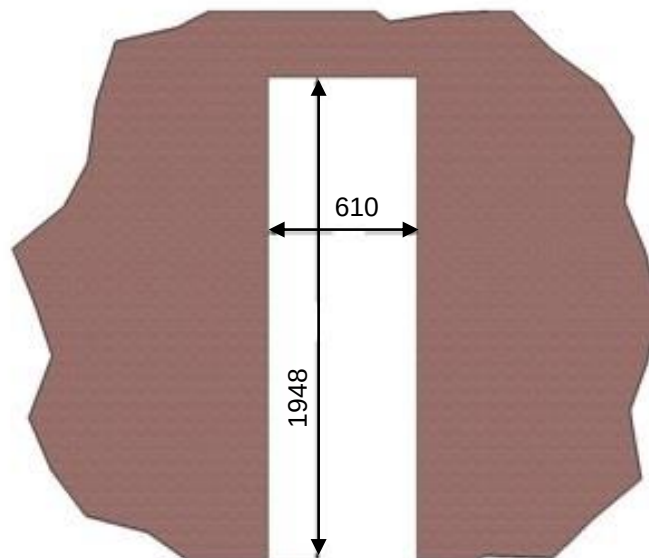
3. MONTAGE DER TÜR

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):

1. Phillips-SCHRAUBENDREHER
2. WASSERWAAGE
3. MEHRFACHZANGE
4. MASSBAND
5. BOHRER
6. SCHRAUBER



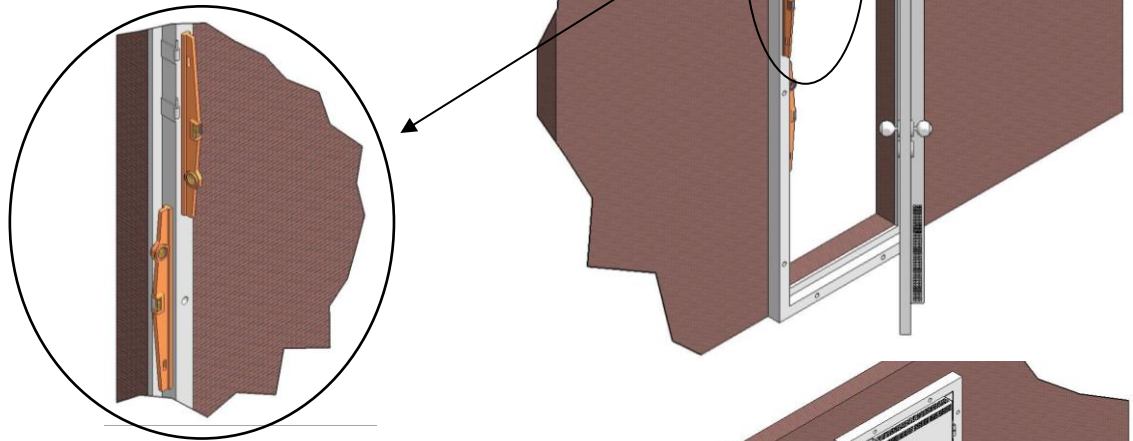
Abmessungen des Abschnitts in der Wand:



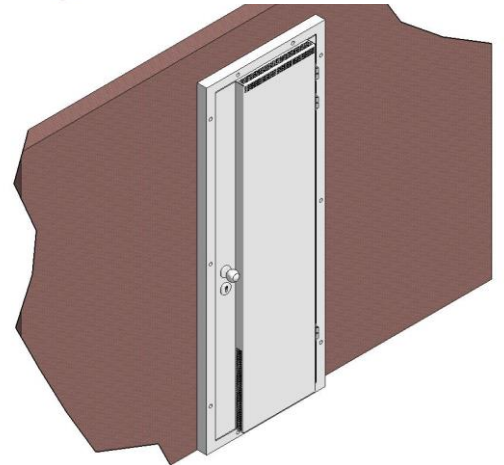
VERGEWISSEN SIE SICH, DASS DIE KANTEN UND OBERFLÄCHEN DER ÖFFNUNG SAUBER UND GLATT SIND.

1. Den Rahmen gegen die Wand drücken

2. Befestigen Sie den Pfosten auf der Scharnierseite indem Sie die Wasserwaage wie unten gezeigt positionieren.



3. Setzen Sie die Tür auf die Scharniere und passen Sie den gegenüberliegenden Pfosten an die Scharniere an.

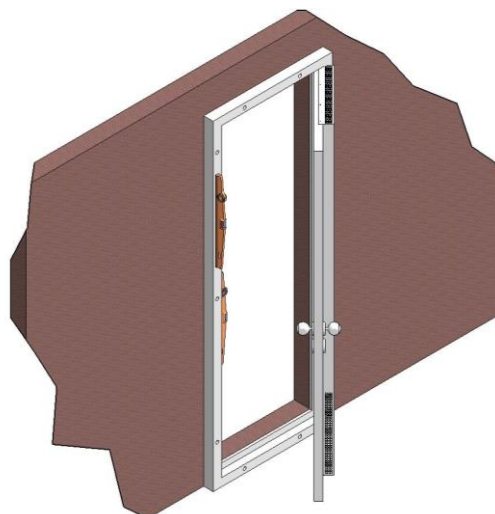


4. Die Tür muss korrekt in den Rahmen passen, um eine optimale Abdichtung zu gewährleisten. Stellen Sie bei Bedarf den Betrag gegenüber den Scharnieren neu ein.

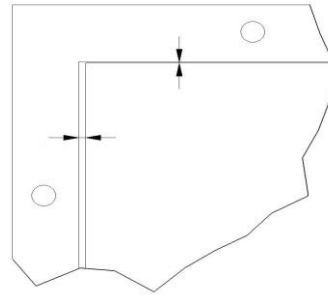
5. Überprüfen Sie die Rechtwinkligkeit der Baugruppe, und befestigen Sie dann die anderen Seiten des Gehäuses.

Bei Bedarf ist es möglich, zusätzlich zu den Schrauben Fixierkleber zu verwenden.

Dies kann bei der Befestigung an Trockenbauwänden unerlässlich sein.

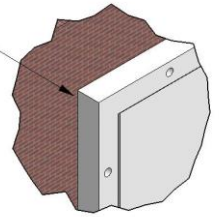


Quadrieren der Baugruppe - Wichtig
für einen regelmäßigen
Umfangsabstand



6. Dichten Sie den Flügel und die Wand mit einer Silikon- oder Acryldichtung ab.

Etanchéité



7. Verwenden Sie die mitgelieferten Kunststoffabdeckungen, um die Befestigungslöcher zu verbergen.
8. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Tür.

4. DIE GARANTIE

4.1. Gesetzliche Garantie

Die gesetzliche Garantie für versteckte Mängel und Mängel gilt gemäß den Bedingungen der Artikel 1641 ff. des Bürgerlichen Gesetzbuches. Die gesetzliche Konformitätsgarantie gilt gemäß den Bedingungen der Artikel L217-1 ff. des Verbraucherschutzgesetzes.

4.2. 2 Jahre Vertragsgarantie

Die Tür hat eine **Garantie von 2 Jahren** gegen Herstellungsfehler.

Während der vertraglichen Garantiezeit ersetzt WINEMASTER jedes Teil, das sich als defekt herausstellt.

Eingriffe und Rücksendungen müssen nach schriftlicher Zustimmung des WINEMASTER-Kundendienstes durchgeführt werden.

4.3. Bedingungen für die Anwendung der Garantie

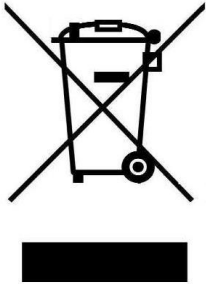
Die vertragliche Gewährleistung gilt für alle Geräte, die gemäß der "Installations- und Bedienungsanleitung" installiert und verwendet werden. Ihre Anwendung setzt die Vorlage der Kaufrechnung oder, falls eine solche nicht möglich ist, einer Kopie davon voraus.

4.4. Ausschlüsse und Einschränkungen der Garantie

Die Gewährleistung wird in folgenden Fällen verweigert:

- Die Isolierung und Installation des Kellers wurde nicht in Übereinstimmung mit dieser Anleitung durchgeführt.
- Schäden sind auf Fahrlässigkeit, schlechte Wartung, fehlerhafte oder unangepasste Verwendung des WINEMASTER® zurückzuführen (insbesondere Verstopfung des Filters).
- Der Austausch oder die Reparatur von Teilen im Rahmen der Garantie kann nicht zu einer Verlängerung der Garantie führen.

WINEMASTER SA kann in keiner Weise für die direkten oder indirekten Folgen verantwortlich gemacht werden, die mit der Nichtfunktion der Klimaanlage verbunden sind. **Die Garantie ist auf das von WINEMASTER S.A. gelieferte Produkt beschränkt.**



Die Europäische Gemeinschaft, die der Umwelt und der Abfallbehandlung große Bedeutung beimisst, hat die Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) erlassen.

In Übereinstimmung mit dieser Norm ist das Vorhandensein des Logos "durchgestrichener Mülleimer" obligatorisch.

Dieses Logo bedeutet, dass dieses Produkt **unter keinen Umständen im Hausmüll entsorgt werden darf**. Es muss an einer geeigneten Sammelstelle für die Behandlung, Verwertung und das Recycling von Elektro- und Elektronikaltgeräten abgegeben werden.

Mit dieser Aktion tun Sie etwas für die Umwelt und tragen zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen und zum Schutz der menschlichen Gesundheit bei.