

ISOCASE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

WWW.THEWINESQUARE.COM

ISOCASE



PRÉSENTATION DU SYSTÈME	2
INTÉGRATION	3
CONSTRUCTION NEUVE OU RÉNOVATION MAJEURE	3
RÉSIDENTE HABITÉE	3
STRUCTURE	5
REQUIS MINIMAUX	6
DIMENSIONS ET CONFIGURATIONS	7
TYPE DE VERRE	8
CAVEA A61	8
CAVEA ONE	8
OUVERTURES DES PORTES	9
TYPE DE FINITION INTÉRIEURE	10
LUMIÈRES	11
SPÉCIFICATION ÉCLAIRAGE	11
SPÉCIFICATIONS	12
BESOINS EN CLIMATISATION	17
ISOCASE - CAVEA A61	18
ISOCASE - CAVEA ONE	20
COMPOSANTS DU SYSTÈME	22
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE	25

PRÉSENTATION DU SYSTÈME

L'ISOCASE est une enveloppe de cave à vin préfabriquée en usine. Fruit des nombreuses années de développement dans l'ingénierie des caves à vin, par The Wine Square, elle assure une isolation et une étanchéité parfaite qui se traduisent par une meilleure qualité de conservation du vin.

Elle facilite pour les architectes, designers et entrepreneurs l'intégration d'une cave à vin dans un projet en limitant le nombre d'intervenants, les inconnus, les risques et responsabilités liés à l'inclusion de ce composant mécanique dans une résidence ou un commerce.

Offerte dans une multitude de dimensions et de configurations, avec ou sans finition intérieure, il est facile de trouver un modèle s'adaptant au projet.

Une fabrication entièrement robotisée assure une précision inégalée et une finition irréprochable. Offerte avec le verre CAVEA et compatible en tout point avec le système de climatisation CUBE et CUBE-LT, elle permet l'installation complète d'une cave à vin en moins d'une journée, et ce sans poussière ou habileté particulière.

Un outil de configuration en ligne vous permet d'avoir rapidement un aperçu de la cave à vin, que ce soit pour vous ou un client, il facilite la sélection du style, que ce soit par les couleurs ou le type de supports pour les bouteilles de vin.

www.thewinesquare.com/configurateur

Seulement quelques dimensions sont disponibles sur cet outil, vous pouvez nous contacter à info@thewinesquare.com pour avoir une version mise à jour par nos designers avec les bonnes dimensions.

INTÉGRATION

L'intégration de l'ISOCASE peut se faire de différentes façons, mais voici les formules les plus courantes selon le type de projet.

CONSTRUCTION NEUVE OU RÉNOVATION MAJEURE

Lorsque des travaux de peinture ou de gypse sont nécessaires pour le projet, l'ISOCASE est habituellement installé en deux étapes.

Étape 1: En tout début de projet, la structure isolante est installée au moment où les divisions intérieures se font monter. Le "rough" du système de climatisation est également fait à cette étape.

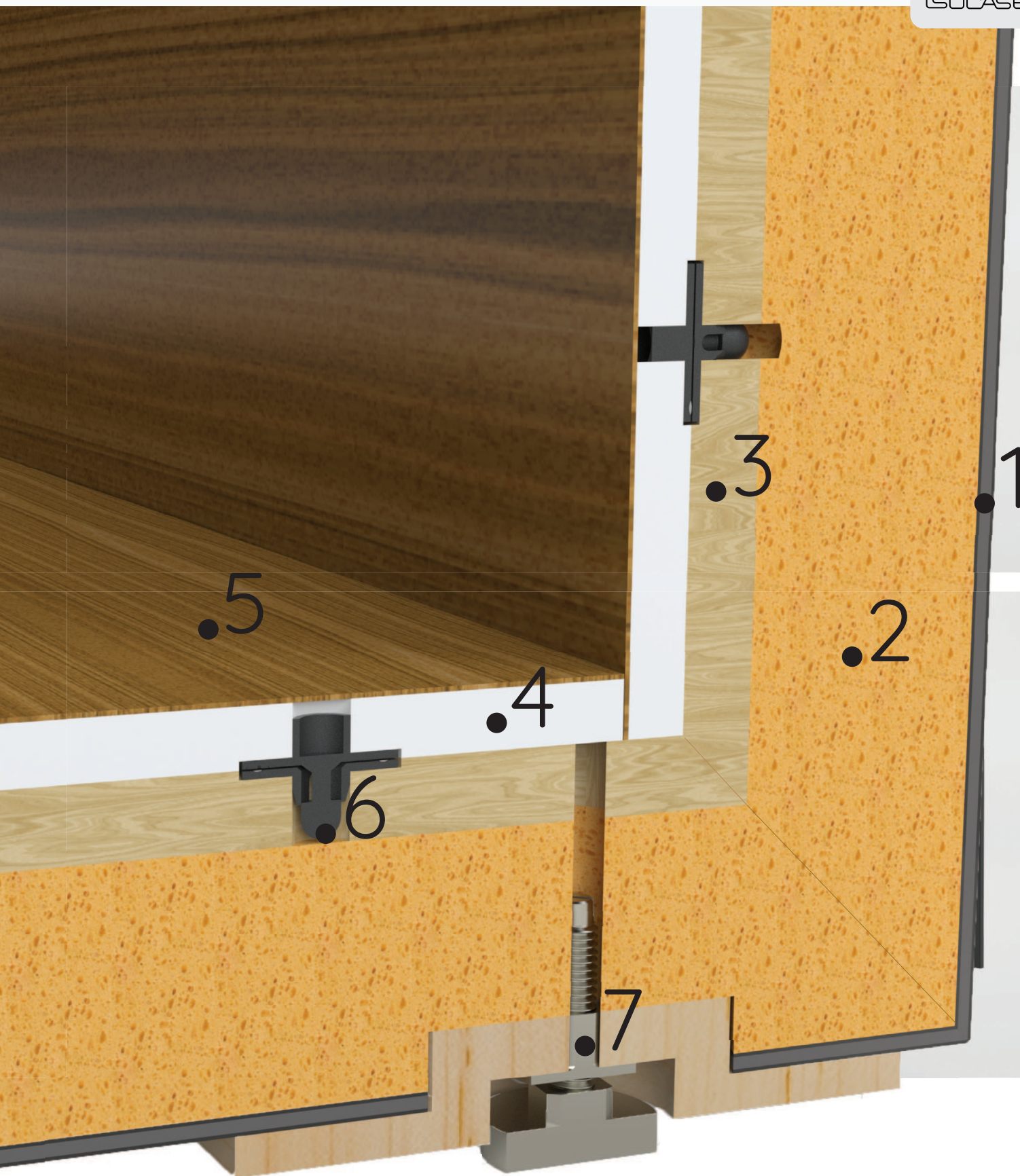
Étape 2: Lors des dernières étapes de finition intérieure de la maison, habituellement au moment où on installe les armoires de cuisine, la finition intérieure de la cave à vin, les verres, les supports à bouteilles et le système de climatisation sont installés et mis en marche.

RÉSIDENCE HABITÉE

Lorsque l'ajout d'une cave à vin est le projet en soi et qu'il se fait dans une résidence habitée, l'installation se fait en une seule étape.

Avant l'installation de l'ISOCASE, l'alimentation électrique des lumières et le "rough" du système de climatisation sont faits. Habituellement en pratiquant des ouvertures dans le mur sur lequel la cave à vin sera adossée et qui masquera les ouvertures.

La structure est ensuite installée avec la finition, les supports à bouteilles, les verres et la climatisation. Un joint de latex est fait entre l'extérieur de l'enveloppe et les murs existants pour ensuite être peints.



STRUCTURE

La structure de l'Isocase est conçue pour procurer les paramètres d'ingénieries nécessaires à la création d'un espace propice pour la conservation du vin sans compromettre l'esthétisme et la facilité d'installation.

Cette structure monocoque isolante protège à la fois des effets de la température, de l'humidité et de la lumière.

Produite en panneau sur des centres d'usinage à contrôle numérique, elle permet de garantir un résultat, autant sur la dimension que sur l'alignement des supports, absolument irréprochable.

- 1 Revêtement extérieur en composite métallique procurant une barrière à l'humidité et à la chaleur par radiation thermique.
- 2 Polystyrène expansé haute densité de type III sans aucun pont thermique pour l'isolation de la chaleur par conduction.
- 3 Fond de clouage en contre plaqué de bois franc 15mm sur toutes les surfaces pour un ancrage solide des supports à bouteilles.
- 4 Mousse de PVC expansé procurant une seconde couche d'isolation, une protection contre l'humidité et un support stable pour le revêtement intérieur.
- 5 Revêtement intérieur en plaquage de bois naturel protégé par un vernis à faible C.O.V. ou en revêtement intelligent multicouche FENIX.
- 6 Système de montage pour panneaux sans vis apparente.
- 7 Système de pattes ajustables pour mise à niveau facile de la structure.

REQUIS MINIMAUX

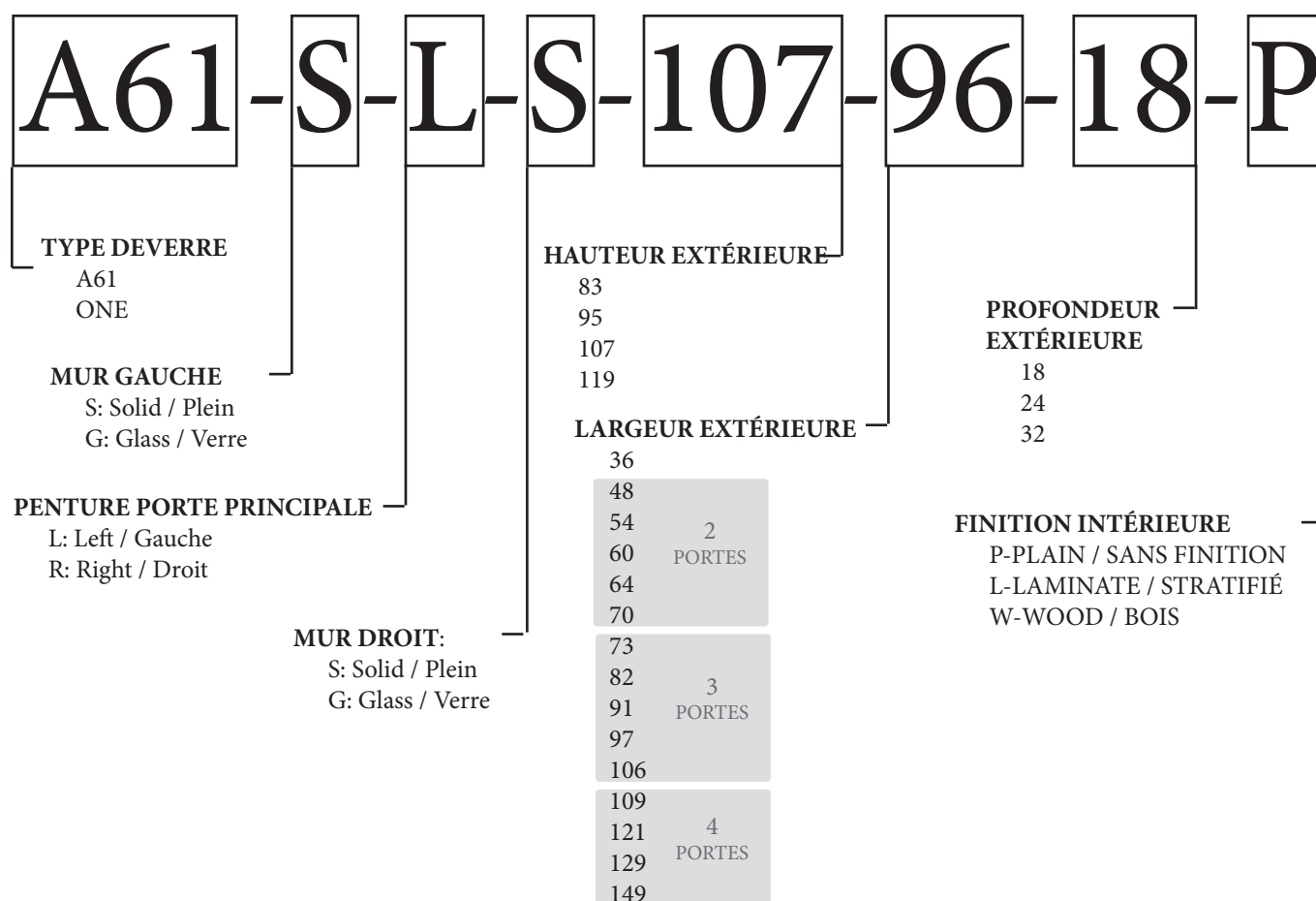
La mise en place d'une cave à vin à l'aide de l'enveloppe ISOCASE est simple, mais nécessite cependant quelques considérations avant de faire son installation.

1. Assurez-vous que la structure du bâtiment est en mesure de supporter le poids de la cave à vin à l'endroit où vous souhaitez la mettre. Pour des fins de calcul, vous pouvez considérer l'enveloppe de verre à 10lbs/pi² et les bouteilles de vin à 3lbs par bouteilles.
2. Assurez-vous de rencontrer les requis minimaux du système de climatisation (référez-vous à la documentation du climatiseur) et d'installer les conduits nécessaires à son installation avant l'installation de l'ISOCASE.
3. Assurez-vous de ne pas avoir de plancher chauffant sous l'ISOCASE. Si un plancher chauffant est déjà installé, confirmer l'emplacement des conduits/fils avant de fixer l'ISOCASE au sol afin de ne rien endommager.
4. Prévoyez le contrôle des lumières de la cave à vin.
 - Assurez-vous d'intégrer à proximité le(s) interrupteur(s) nécessaire(s) au contrôle des lumières.
 - Trouvez un emplacement pour le(s) bloc(s) d'alimentation 24V. Les lumières à l'intérieur de l'ISOCASE fonctionnent avec une alimentation DC de 24V. Un bloc d'alimentation 24V devra être installé quelque part **à l'extérieur** de la cave à vin.
 - Prévoyez l'alimentation 120VAC des lumières. Vous devrez prévoir pour chaque circuit de lumières une alimentation 120VAC, contrôlée par l'interrupteur des lumières de la cave à vin, à l'emplacement souhaitez pour le(s) bloc(s) d'alimentation. Il faudra donc un fil 120VAC **entre l'interrupteur et le bloc d'alimentation des lumières pour chaque circuit**. Il n'y aura donc aucun fil 120VAC à l'emplacement de la cave à vin.
 - Il faudra ensuite passer un fil basse tension entre l'emplacement du bloc d'alimentation et le plafond de l'emplacement souhaité de l'ISOCASE pour chaque circuit de lumière.

DIMENSIONS ET CONFIGURATIONS

La structure de l'ISOCASE est offerte dans 180 dimensions standards et une multitude de configurations. Lors de la commande, vous pouvez choisir le type de verre, le nombre de murs vitrés, la dimension et la finition intérieure.

L'ISOCASE est toujours de forme rectangulaire et la façade est constituée d'une suite de portes de mêmes dimensions ouvrant toutes dans le même sens, à l'exception des configurations à deux portes où les portes s'ouvrent à la façon de portes françaises.



TYPE DE VERRE

L'ISOCASE est offert avec l'enveloppe de verre CAVEA, spécialement conçue pour les caves à vin. Cette structure de verre à la fois isolante et étanche assure les conditions nécessaires à la préservation des conditions de garde et au bon fonctionnement du système de climatisation. Elle permet d'éviter tous les problèmes liés aux caves à vin fait en verre 10 ou 12mm, si populaire au début des années 2000 et qui ce sont avérés un désastre à la fois pour la garde, que les climatiseurs. Heureusement de nos jours ce type des verres ne constitue plus la norme et ne sont installés que très rarement dans des projets de personnes mal informés ou non climatisés.

CAVEA A61

Les panneaux de verre isolants sont supportés par un cadre en aluminium anodisé haut de gamme de 61mm visibles en façade.

Le CAVEA A61 vous donne toute la protection dans une enveloppe plus économique.



CAVEA ONE

Grâce à une méthode d'assemblage à la fine pointe de la technologie, le cadre supportant les panneaux de verre isolants se dissimule sous une subtile sérigraphie noire permettant de prolonger la surface vitrée jusqu'aux extrémités.

Le CAVEA ONE offre alors une façade complètement vitrée pour un look moderne et épuré, sans aucun cadre apparent.



OUVERTURES DES PORTES

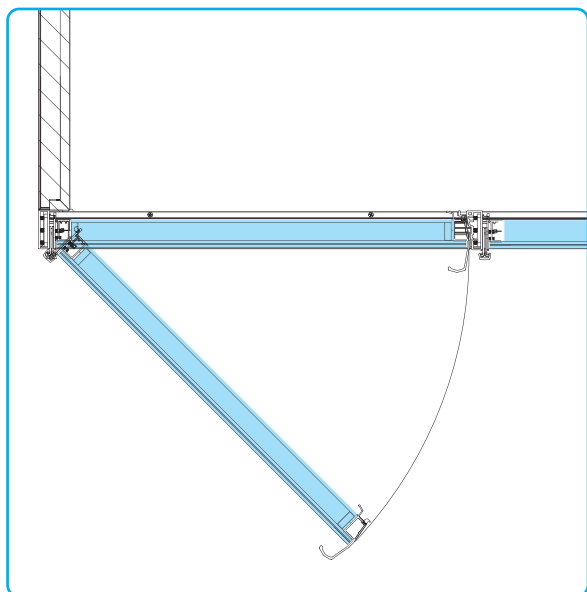
Le sens d'ouvertures des portes est important dans l'utilisation d'une cave à vin. Il est important d'anticiper l'utilisation qui sera faite pour faire une bonne sélection.

Pour toutes les configurations, à l'exception de celle avec deux portes, l'ensemble des portes du système ouvrent dans la même direction.

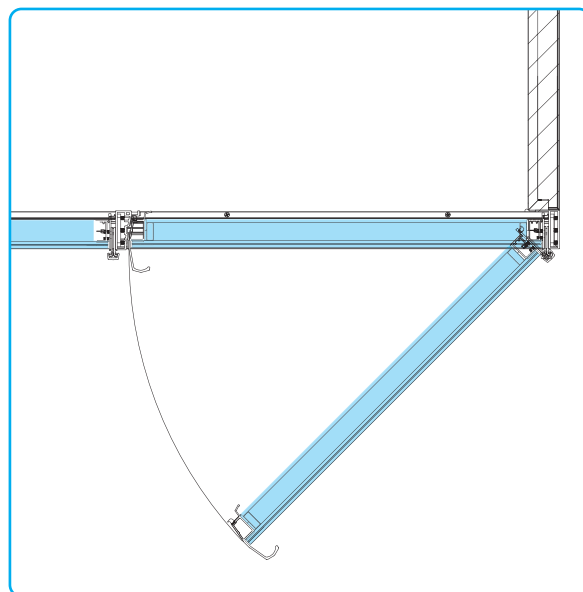
Pour les configurations avec deux portes, les portes ouvrent comme des portes françaises à l'exception que l'une des portes doit être ouverte avant l'autre (la porte principale).

Lors de la commande, le sens de la porte est déterminé en fonction du côté de la peinture de la porte. Voir le schéma ici-bas pour vous aider.

PORTE PRINCIPALE GAUCHE



PORTE PRINCIPALE DROITE



TYPE DE FINITION INTÉRIEURE

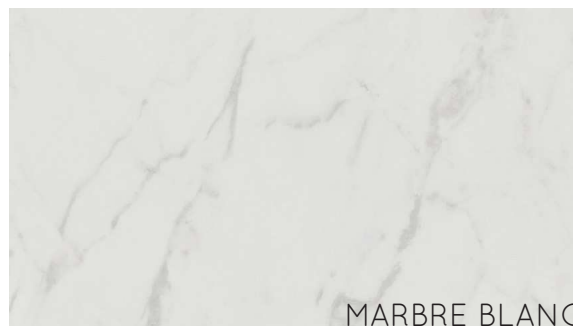
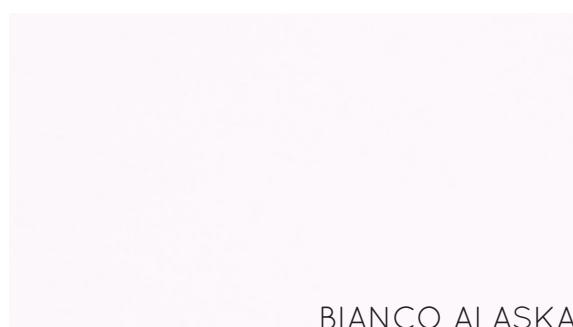
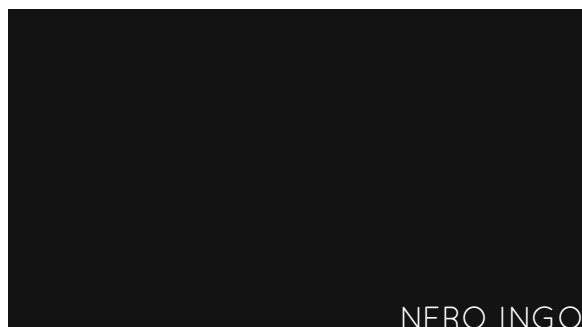
L'ISOCASE vient avec quelques choix de finitions intérieures. Si la finition souhaitée ne s'y trouve pas, il est possible de commander l'enveloppe sans finition intérieure. Il est alors possible de la finir avec un gypse, une céramique ou un plaquage de votre choix. Les fichiers de découpe numérique sont disponibles pour vous aider vous ou votre ébéniste à intégrer la finition de votre choix.

P- PLAIN / SANS FINITION INTÉRIEURE

L'enveloppe vous est livrée avec le verre, l'isolation et le fond de clouage. Vous pouvez par la suite intégrer la finition de votre choix de 5/8" à 1" (16 à 25mm) d'épaisseur.

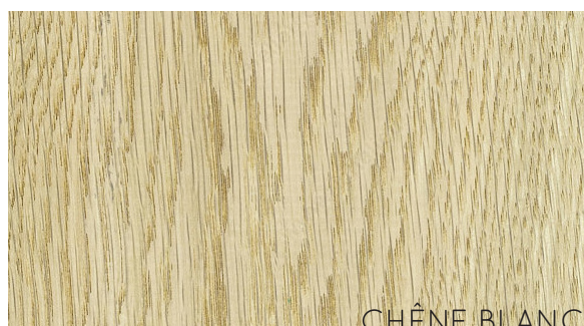
L- LAMINÉ / STRATIFIÉ

Recouvrement intérieur en stratifié fait par la compagnie FENIX pour le noir ou le blanc uni. Une imitation haut de gamme de marbre noir ou blanc est également disponible. Le stratifié est à la fois très résistant aux impacts et à l'humidité. Il est facile à laver et ne dégage pas d'odeur.



W- WOOD / BOIS

Recouvrement intérieur en plaquage de bois naturel protégé par un vernis sans composé organique volatile. Disponible en plaquage de chêne blanc "rift cut" avec finition à 5% de lustre et en plaquage de noyer "plank cut" avec finition à 25% de lustre.



LUMIÈRES

L'ISOCASE vient avec des bandes de LED de type "COB" derrière chaque penture de porte et chaque poteau de coins. Ces bandes lumineuses plancher/plafond donnent un éclairage uniforme à l'ensemble des bouteilles sans être vues à l'extérieur de la cave à vin.

SPÉCIFICATION ÉCLAIRAGE

LUMIÈRES

Type: Bande LED 6mm de type COB
Voltage: 24V
Puissance: 6 W/m
Couleur: 3000K (Blanc Chaud)
Dimmable: Oui

BLOQUE D'ALIMENTATION

Puissance: 200W
Alimentation AC: 100-130VAC/ 170-265VAC
Protections : court-circuit/surcharge/surintensité
Boîtier en aluminium de protection intégrale/ IP67
Refroidissement par convection à air libre
Compatible avec le dimmer de type Triac

SPÉCIFICATIONS

Les mesures extérieures de l'SOCASE sont les mêmes, peu importe la configuration, que ce soit un CAVEA A61, un CAVEA ONE, que les murs latéraux soient vitrés ou non. Cependant, dans le cas où l'enveloppe est livrée sans finition intérieure, la hauteur intérieure sera 1.32" [34mm] plus grande et la profondeur intérieure 0.66" [17mm] plus profonde.

	Hauteur Extérieure	Largeur Extérieure	Profondeur Extérieure	Hauteur Intérieure	Largeur Intérieure	Profondeur Intérieure	Nb de Portes
...-83-36-18-...	83"[2108 mm]	36"[914 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	31.68"[805 mm]	11.93"[303 mm]	1
...-83-48-18-...	83"[2108 mm]	48"[1219 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	43.68"[1109 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-83-54-18-...	83"[2108 mm]	54"[1372 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	49.68"[1262 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-83-60-18-...	83"[2108 mm]	60"[1524 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	55.68"[1414 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-83-64-18-...	83"[2108 mm]	64"[1626 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	59.68"[1516 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-83-70-18-...	83"[2108 mm]	70"[1778 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	65.68"[1668 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-83-73-18-...	83"[2108 mm]	73"[1854 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	68.68"[1744 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-83-82-18-...	83"[2108 mm]	82"[2083 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	77.68"[1973 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-83-91-18-...	83"[2108 mm]	91"[2311 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	86.68"[2202 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-83-97-18-...	83"[2108 mm]	97"[2464 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	92.68"[2354 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-83-106-18-...	83"[2108 mm]	106"[2692 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	101.68"[2583 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-83-109-18-...	83"[2108 mm]	109"[2769 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	104.68"[2659 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-83-121-18-...	83"[2108 mm]	121"[3073 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	116.68"[2964 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-83-129-18-...	83"[2108 mm]	129"[3277 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	124.68"[3167 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-83-149-18-...	83"[2108 mm]	149"[3785 mm]	18"[457 mm]	76.27"[1937 mm]	144.68"[3675 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-83-36-24-...	83"[2108 mm]	36"[914 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	31.68"[805 mm]	17.93"[455 mm]	1
...-83-48-24-...	83"[2108 mm]	48"[1219 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	43.68"[1109 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-83-54-24-...	83"[2108 mm]	54"[1372 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	49.68"[1262 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-83-60-24-...	83"[2108 mm]	60"[1524 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	55.68"[1414 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-83-64-24-...	83"[2108 mm]	64"[1626 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	59.68"[1516 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-83-70-24-...	83"[2108 mm]	70"[1778 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	65.68"[1668 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-83-73-24-...	83"[2108 mm]	73"[1854 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	68.68"[1744 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-83-82-24-...	83"[2108 mm]	82"[2083 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	77.68"[1973 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-83-91-24-...	83"[2108 mm]	91"[2311 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	86.68"[2202 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-83-97-24-...	83"[2108 mm]	97"[2464 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	92.68"[2354 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-83-106-24-...	83"[2108 mm]	106"[2692 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	101.68"[2583 mm]	17.93"[455 mm]	3

	Hauteur Extérieure	Largeur Extérieure	Profondeur Extérieure	Hauteur Intérieure	Largeur Intérieure	Profondeur Intérieure	Nb de Portes
...-83-109-24-...	83"[2108 mm]	109"[2769 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	104.68"[2659 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-83-121-24-...	83"[2108 mm]	121"[3073 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	116.68"[2964 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-83-129-24-...	83"[2108 mm]	129"[3277 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	124.68"[3167 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-83-149-24-...	83"[2108 mm]	149"[3785 mm]	24"[610 mm]	76.27"[1937 mm]	144.68"[3675 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-83-36-32-...	83"[2108 mm]	36"[914 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	31.68"[805 mm]	25.93"[659 mm]	1
...-83-48-32-...	83"[2108 mm]	48"[1219 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	43.68"[1109 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-83-54-32-...	83"[2108 mm]	54"[1372 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	49.68"[1262 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-83-60-32-...	83"[2108 mm]	60"[1524 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	55.68"[1414 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-83-64-32-...	83"[2108 mm]	64"[1626 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	59.68"[1516 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-83-70-32-...	83"[2108 mm]	70"[1778 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	65.68"[1668 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-83-73-32-...	83"[2108 mm]	73"[1854 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	68.68"[1744 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-83-82-32-...	83"[2108 mm]	82"[2083 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	77.68"[1973 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-83-91-32-...	83"[2108 mm]	91"[2311 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	86.68"[2202 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-83-97-32-...	83"[2108 mm]	97"[2464 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	92.68"[2354 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-83-106-32-...	83"[2108 mm]	106"[2692 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	101.68"[2583 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-83-109-32-...	83"[2108 mm]	109"[2769 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	104.68"[2659 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-83-121-32-...	83"[2108 mm]	121"[3073 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	116.68"[2964 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-83-129-32-...	83"[2108 mm]	129"[3277 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	124.68"[3167 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-83-149-32-...	83"[2108 mm]	149"[3785 mm]	32"[813 mm]	76.27"[1937 mm]	144.68"[3675 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-95-36-18-...	95"[2413 mm]	36"[914 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	31.68"[805 mm]	11.93"[303 mm]	1
...-95-48-18-...	95"[2413 mm]	48"[1219 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	43.68"[1109 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-95-54-18-...	95"[2413 mm]	54"[1372 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	49.68"[1262 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-95-60-18-...	95"[2413 mm]	60"[1524 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	55.68"[1414 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-95-64-18-...	95"[2413 mm]	64"[1626 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	59.68"[1516 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-95-70-18-...	95"[2413 mm]	70"[1778 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	65.68"[1668 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-95-73-18-...	95"[2413 mm]	73"[1854 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	68.68"[1744 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-95-82-18-...	95"[2413 mm]	82"[2083 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	77.68"[1973 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-95-91-18-...	95"[2413 mm]	91"[2311 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	86.68"[2202 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-95-97-18-...	95"[2413 mm]	97"[2464 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	92.68"[2354 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-95-106-18-...	95"[2413 mm]	106"[2692 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	101.68"[2583 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-95-109-18-...	95"[2413 mm]	109"[2769 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	104.68"[2659 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-95-121-18-...	95"[2413 mm]	121"[3073 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	116.68"[2964 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-95-129-18-...	95"[2413 mm]	129"[3277 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	124.68"[3167 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-95-149-18-...	95"[2413 mm]	149"[3785 mm]	18"[457 mm]	88.27"[2242 mm]	144.68"[3675 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-95-36-24-...	95"[2413 mm]	36"[914 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	31.68"[805 mm]	17.93"[455 mm]	1
...-95-48-24-...	95"[2413 mm]	48"[1219 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	43.68"[1109 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-95-54-24-...	95"[2413 mm]	54"[1372 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	49.68"[1262 mm]	17.93"[455 mm]	2

	Hauteur Extérieure	Largeur Extérieure	Profondeur Extérieure	Hauteur Intérieure	Largeur Intérieure	Profondeur Intérieure	Nb de Portes
...-95-60-24-...	95"[2413 mm]	60"[1524 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	55.68"[1414 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-95-64-24-...	95"[2413 mm]	64"[1626 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	59.68"[1516 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-95-70-24-...	95"[2413 mm]	70"[1778 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	65.68"[1668 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-95-73-24-...	95"[2413 mm]	73"[1854 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	68.68"[1744 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-95-82-24-...	95"[2413 mm]	82"[2083 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	77.68"[1973 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-95-91-24-...	95"[2413 mm]	91"[2311 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	86.68"[2202 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-95-97-24-...	95"[2413 mm]	97"[2464 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	92.68"[2354 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-95-106-24-...	95"[2413 mm]	106"[2692 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	101.68"[2583 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-95-109-24-...	95"[2413 mm]	109"[2769 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	104.68"[2659 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-95-121-24-...	95"[2413 mm]	121"[3073 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	116.68"[2964 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-95-129-24-...	95"[2413 mm]	129"[3277 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	124.68"[3167 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-95-149-24-...	95"[2413 mm]	149"[3785 mm]	24"[610 mm]	88.27"[2242 mm]	144.68"[3675 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-95-36-32-...	95"[2413 mm]	36"[914 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	31.68"[805 mm]	25.93"[659 mm]	1
...-95-48-32-...	95"[2413 mm]	48"[1219 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	43.68"[1109 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-95-54-32-...	95"[2413 mm]	54"[1372 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	49.68"[1262 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-95-60-32-...	95"[2413 mm]	60"[1524 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	55.68"[1414 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-95-64-32-...	95"[2413 mm]	64"[1626 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	59.68"[1516 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-95-70-32-...	95"[2413 mm]	70"[1778 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	65.68"[1668 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-95-73-32-...	95"[2413 mm]	73"[1854 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	68.68"[1744 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-95-82-32-...	95"[2413 mm]	82"[2083 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	77.68"[1973 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-95-91-32-...	95"[2413 mm]	91"[2311 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	86.68"[2202 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-95-97-32-...	95"[2413 mm]	97"[2464 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	92.68"[2354 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-95-106-32-...	95"[2413 mm]	106"[2692 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	101.68"[2583 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-95-109-32-...	95"[2413 mm]	109"[2769 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	104.68"[2659 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-95-121-32-...	95"[2413 mm]	121"[3073 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	116.68"[2964 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-95-129-32-...	95"[2413 mm]	129"[3277 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	124.68"[3167 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-95-149-32-...	95"[2413 mm]	149"[3785 mm]	32"[813 mm]	88.27"[2242 mm]	144.68"[3675 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-107-36-18-...	107"[2718 mm]	36"[914 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	31.68"[805 mm]	11.93"[303 mm]	1
...-107-48-18-...	107"[2718 mm]	48"[1219 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	43.68"[1109 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-107-54-18-...	107"[2718 mm]	54"[1372 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	49.68"[1262 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-107-60-18-...	107"[2718 mm]	60"[1524 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	55.68"[1414 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-107-64-18-...	107"[2718 mm]	64"[1626 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	59.68"[1516 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-107-70-18-...	107"[2718 mm]	70"[1778 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	65.68"[1668 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-107-73-18-...	107"[2718 mm]	73"[1854 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	68.68"[1744 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-107-82-18-...	107"[2718 mm]	82"[2083 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	77.68"[1973 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-107-91-18-...	107"[2718 mm]	91"[2311 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	86.68"[2202 mm]	11.93"[303 mm]	3

	Hauteur Extérieure	Largeur Extérieure	Profondeur Extérieure	Hauteur Intérieure	Largeur Intérieure	Profondeur Intérieure	Nb de Portes
...-107-97-18-...	107"[2718 mm]	97"[2464 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	92.68"[2354 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-107-106-18-...	107"[2718 mm]	106"[2692 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	101.68"[2583 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-107-109-18-...	107"[2718 mm]	109"[2769 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	104.68"[2659 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-107-121-18-...	107"[2718 mm]	121"[3073 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	116.68"[2964 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-107-129-18-...	107"[2718 mm]	129"[3277 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	124.68"[3167 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-107-149-18-...	107"[2718 mm]	149"[3785 mm]	18"[457 mm]	100.27"[2547 mm]	144.68"[3675 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-107-36-24-...	107"[2718 mm]	36"[914 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	31.68"[805 mm]	17.93"[455 mm]	1
...-107-48-24-...	107"[2718 mm]	48"[1219 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	43.68"[1109 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-107-54-24-...	107"[2718 mm]	54"[1372 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	49.68"[1262 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-107-60-24-...	107"[2718 mm]	60"[1524 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	55.68"[1414 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-107-64-24-...	107"[2718 mm]	64"[1626 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	59.68"[1516 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-107-70-24-...	107"[2718 mm]	70"[1778 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	65.68"[1668 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-107-73-24-...	107"[2718 mm]	73"[1854 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	68.68"[1744 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-107-82-24-...	107"[2718 mm]	82"[2083 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	77.68"[1973 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-107-91-24-...	107"[2718 mm]	91"[2311 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	86.68"[2202 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-107-97-24-...	107"[2718 mm]	97"[2464 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	92.68"[2354 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-107-106-24-...	107"[2718 mm]	106"[2692 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	101.68"[2583 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-107-109-24-...	107"[2718 mm]	109"[2769 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	104.68"[2659 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-107-121-24-...	107"[2718 mm]	121"[3073 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	116.68"[2964 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-107-129-24-...	107"[2718 mm]	129"[3277 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	124.68"[3167 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-107-149-24-...	107"[2718 mm]	149"[3785 mm]	24"[610 mm]	100.27"[2547 mm]	144.68"[3675 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-107-36-32-...	107"[2718 mm]	36"[914 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	31.68"[805 mm]	25.93"[659 mm]	1
...-107-48-32-...	107"[2718 mm]	48"[1219 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	43.68"[1109 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-107-54-32-...	107"[2718 mm]	54"[1372 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	49.68"[1262 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-107-60-32-...	107"[2718 mm]	60"[1524 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	55.68"[1414 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-107-64-32-...	107"[2718 mm]	64"[1626 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	59.68"[1516 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-107-70-32-...	107"[2718 mm]	70"[1778 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	65.68"[1668 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-107-73-32-...	107"[2718 mm]	73"[1854 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	68.68"[1744 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-107-82-32-...	107"[2718 mm]	82"[2083 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	77.68"[1973 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-107-91-32-...	107"[2718 mm]	91"[2311 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	86.68"[2202 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-107-97-32-...	107"[2718 mm]	97"[2464 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	92.68"[2354 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-107-106-32-...	107"[2718 mm]	106"[2692 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	101.68"[2583 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-107-109-32-...	107"[2718 mm]	109"[2769 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	104.68"[2659 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-107-121-32-...	107"[2718 mm]	121"[3073 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	116.68"[2964 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-107-129-32-...	107"[2718 mm]	129"[3277 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	124.68"[3167 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-107-149-32-...	107"[2718 mm]	149"[3785 mm]	32"[813 mm]	100.27"[2547 mm]	144.68"[3675 mm]	25.93"[659 mm]	4

	Hauteur Extérieure	Largeur Extérieure	Profondeur Extérieure	Hauteur Intérieure	Largeur Intérieure	Profondeur Intérieure	Nb de Portes
...-119-36-18-...	119"[3023 mm]	36"[914 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	31.68"[805 mm]	11.93"[303 mm]	1
...-119-48-18-...	119"[3023 mm]	48"[1219 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	43.68"[1109 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-119-54-18-...	119"[3023 mm]	54"[1372 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	49.68"[1262 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-119-60-18-...	119"[3023 mm]	60"[1524 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	55.68"[1414 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-119-64-18-...	119"[3023 mm]	64"[1626 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	59.68"[1516 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-119-70-18-...	119"[3023 mm]	70"[1778 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	65.68"[1668 mm]	11.93"[303 mm]	2
...-119-73-18-...	119"[3023 mm]	73"[1854 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	68.68"[1744 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-119-82-18-...	119"[3023 mm]	82"[2083 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	77.68"[1973 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-119-91-18-...	119"[3023 mm]	91"[2311 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	86.68"[2202 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-119-97-18-...	119"[3023 mm]	97"[2464 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	92.68"[2354 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-119-106-18-...	119"[3023 mm]	106"[2692 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	101.68"[2583 mm]	11.93"[303 mm]	3
...-119-109-18-...	119"[3023 mm]	109"[2769 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	104.68"[2659 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-119-121-18-...	119"[3023 mm]	121"[3073 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	116.68"[2964 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-119-129-18-...	119"[3023 mm]	129"[3277 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	124.68"[3167 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-119-149-18-...	119"[3023 mm]	149"[3785 mm]	18"[457 mm]	112.27"[2852 mm]	144.68"[3675 mm]	11.93"[303 mm]	4
...-119-36-24-...	119"[3023 mm]	36"[914 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	31.68"[805 mm]	17.93"[455 mm]	1
...-119-48-24-...	119"[3023 mm]	48"[1219 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	43.68"[1109 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-119-54-24-...	119"[3023 mm]	54"[1372 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	49.68"[1262 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-119-60-24-...	119"[3023 mm]	60"[1524 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	55.68"[1414 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-119-64-24-...	119"[3023 mm]	64"[1626 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	59.68"[1516 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-119-70-24-...	119"[3023 mm]	70"[1778 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	65.68"[1668 mm]	17.93"[455 mm]	2
...-119-73-24-...	119"[3023 mm]	73"[1854 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	68.68"[1744 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-119-82-24-...	119"[3023 mm]	82"[2083 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	77.68"[1973 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-119-91-24-...	119"[3023 mm]	91"[2311 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	86.68"[2202 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-119-97-24-...	119"[3023 mm]	97"[2464 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	92.68"[2354 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-119-106-24-...	119"[3023 mm]	106"[2692 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	101.68"[2583 mm]	17.93"[455 mm]	3
...-119-109-24-...	119"[3023 mm]	109"[2769 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	104.68"[2659 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-119-121-24-...	119"[3023 mm]	121"[3073 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	116.68"[2964 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-119-129-24-...	119"[3023 mm]	129"[3277 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	124.68"[3167 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-119-149-24-...	119"[3023 mm]	149"[3785 mm]	24"[610 mm]	112.27"[2852 mm]	144.68"[3675 mm]	17.93"[455 mm]	4
...-119-36-32-...	119"[3023 mm]	36"[914 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	31.68"[805 mm]	25.93"[659 mm]	1
...-119-48-32-...	119"[3023 mm]	48"[1219 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	43.68"[1109 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-119-54-32-...	119"[3023 mm]	54"[1372 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	49.68"[1262 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-119-60-32-...	119"[3023 mm]	60"[1524 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	55.68"[1414 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-119-64-32-...	119"[3023 mm]	64"[1626 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	59.68"[1516 mm]	25.93"[659 mm]	2
...-119-70-32-...	119"[3023 mm]	70"[1778 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	65.68"[1668 mm]	25.93"[659 mm]	2

	Hauteur Extérieure	Largeur Extérieure	Profondeur Extérieure	Hauteur Intérieure	Largeur Intérieure	Profondeur Intérieure	Nb de Portes
...-119-73-32-...	119"[3023 mm]	73"[1854 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	68.68"[1744 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-119-82-32-...	119"[3023 mm]	82"[2083 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	77.68"[1973 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-119-91-32-...	119"[3023 mm]	91"[2311 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	86.68"[2202 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-119-97-32-...	119"[3023 mm]	97"[2464 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	92.68"[2354 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-119-106-32-...	119"[3023 mm]	106"[2692 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	101.68"[2583 mm]	25.93"[659 mm]	3
...-119-109-32-...	119"[3023 mm]	109"[2769 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	104.68"[2659 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-119-121-32-...	119"[3023 mm]	121"[3073 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	116.68"[2964 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-119-129-32-...	119"[3023 mm]	129"[3277 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	124.68"[3167 mm]	25.93"[659 mm]	4
...-119-149-32-...	119"[3023 mm]	149"[3785 mm]	32"[813 mm]	112.27"[2852 mm]	144.68"[3675 mm]	25.93"[659 mm]	4

BESOINS EN CLIMATISATION

La demande en climatisation varie selon la température souhaitée ainsi que la température à l'extérieur de la cave à vin. Vous trouverez ici-bas le besoin en climatisation selon des conditions normal soit:

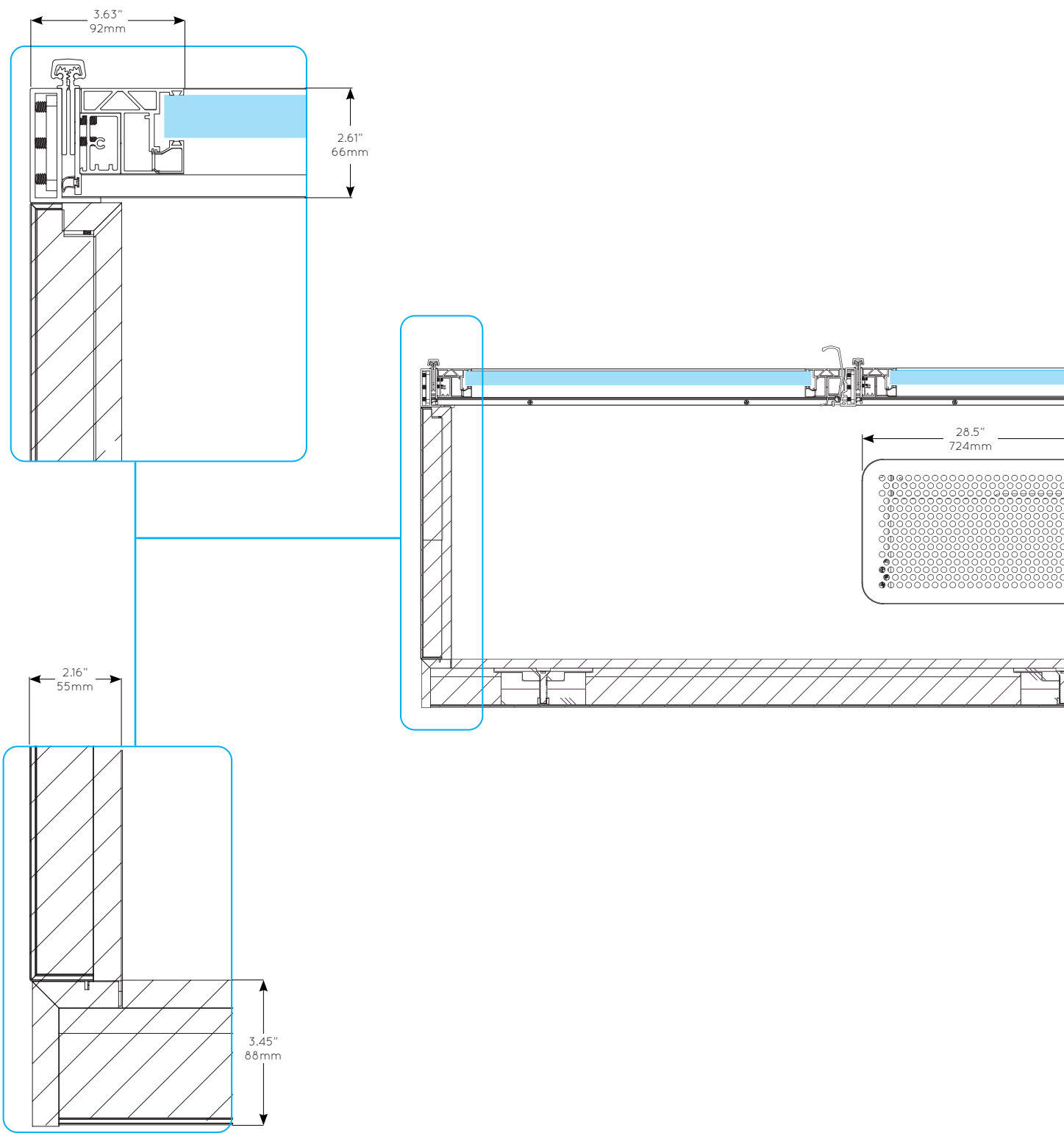
Intérieur de la cave à vin entre **55°F [12.5°C] et 65°F [18.5°C]**

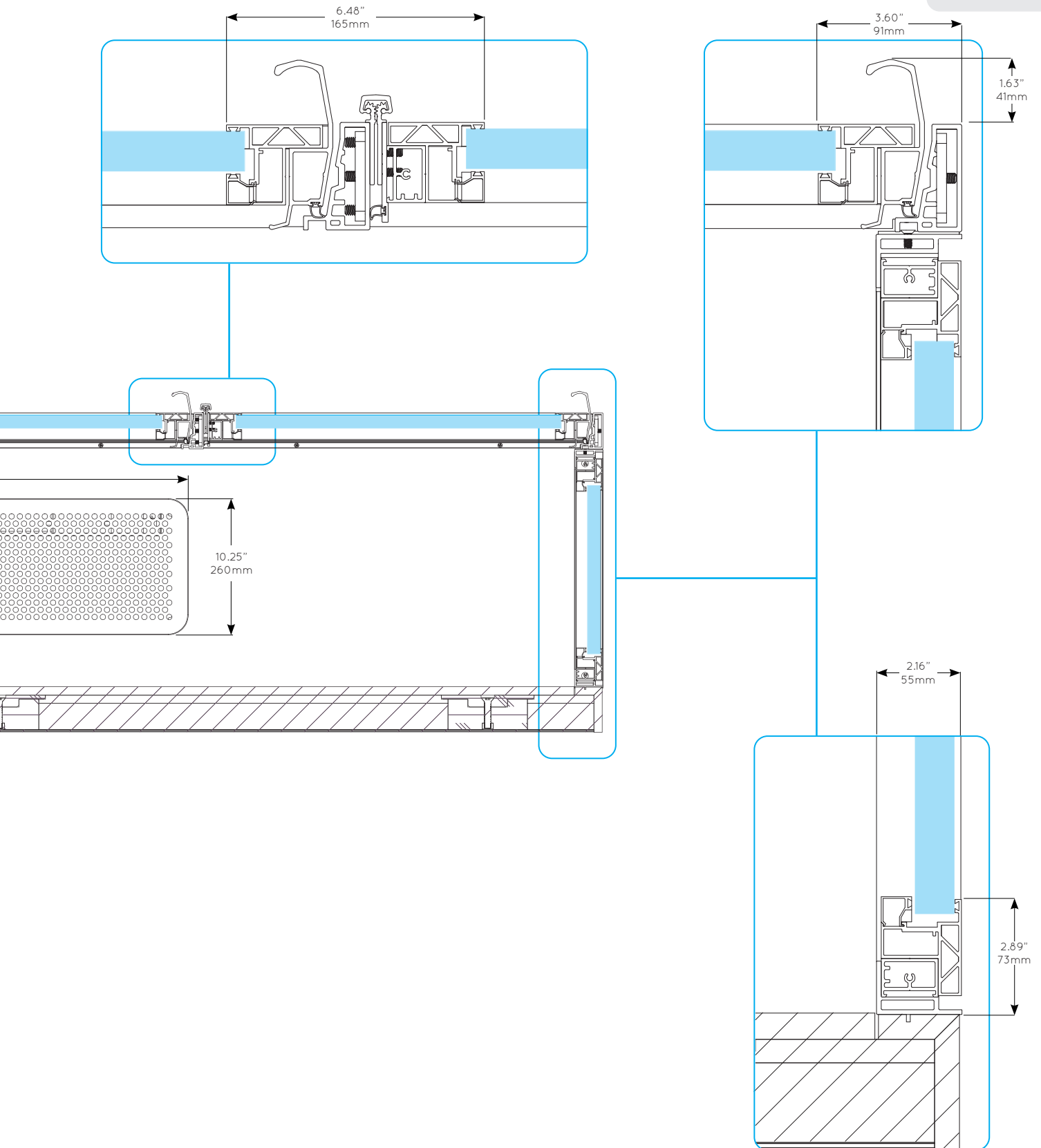
Extérieur de la cave à vin entre **68°F [20°C] et 75°F [24°C]**

Nombre de Portes	Quantités de diffuseurs (RC4)	Puissance de climatisation	CUBE-LT	CUBE°
1	1	512 Btu/h [150W]	1	400W
2	1	770 Btu/h [225W]	1	400W
3	1	1024 Btu/h [300W]	1	400W
4	2	1194 Btu/h [350W]	1	400W

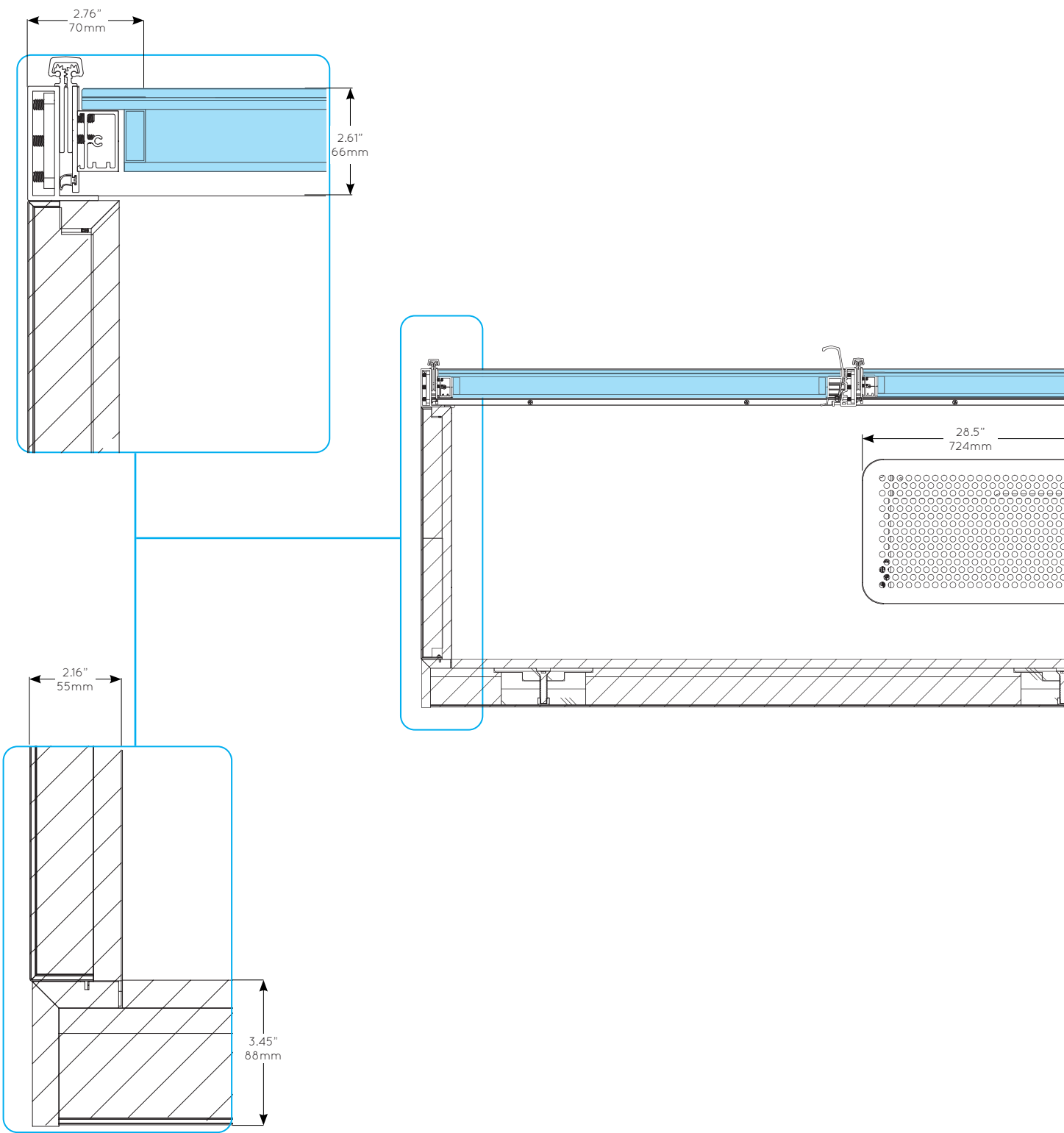
Visitez **www.thewinesquare.com** pour plus de détails sur les systèmes de climatisations compatibles avec l'ISOCASE. Vous pouvez aussi contacter votre représentant The Wine Square ou envoyer une demande à info@thewinesquare.com.

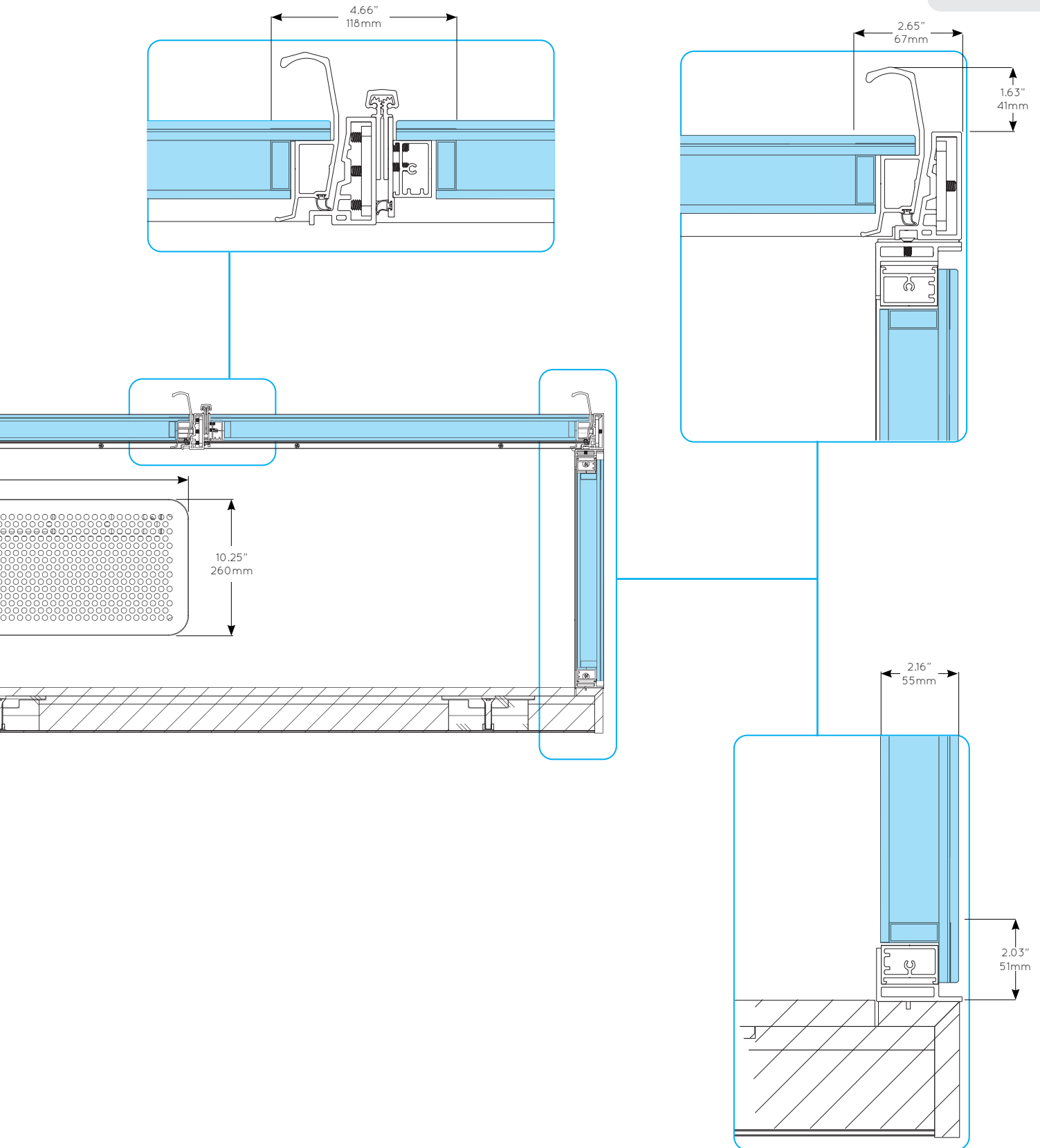
ISOCASE - CAVEA A61





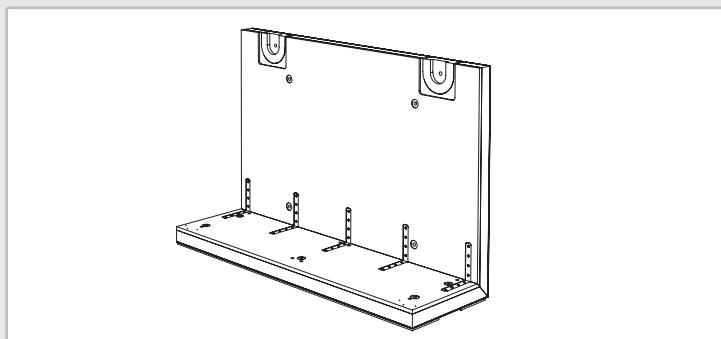
ISOCASE - CAVEA ONE





COMPOSANTS DU SYSTÈME

TWS-ISOCASE-A001 : BASE STRUCTURE

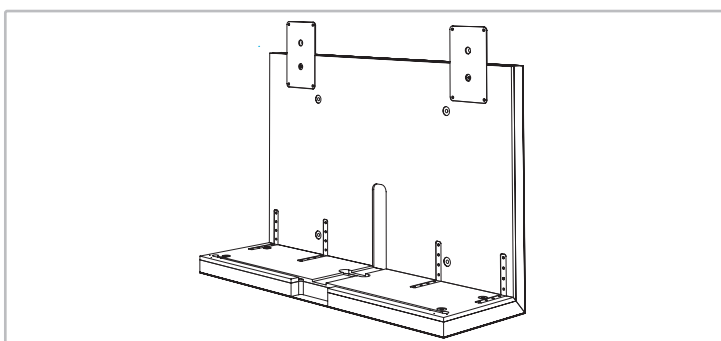


Base de la structure fabriquée en panneau isolant. La base contient les pattes ajustables servant à la mise de niveau du système.

Qté/Nb portes

1	1	1	2
1 porte	2 portes	3 portes	4 portes

TWS-ISOCASE-A002 : STRUCTURE PLAFOND

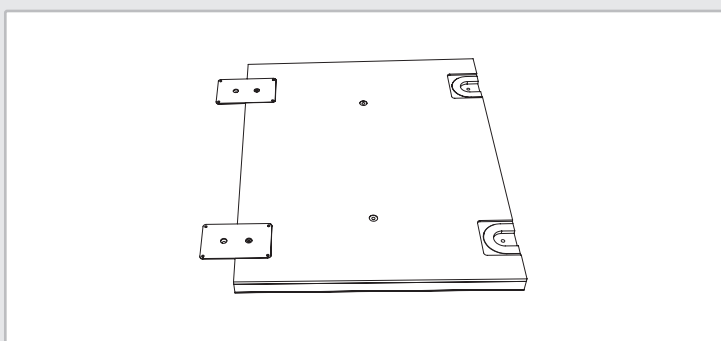


Plafond de la structure fabriqué en panneau isolant. Le plafond possède une ouverture pour faciliter le passage des conduits du système de ventilation et l'alimentation électrique des lumières. Des encavures dans le panneau facilitent le passage des fils d'alimentation des lumières.

Qté/Nb portes

1	1	1	2
1 porte	2 portes	3 portes	4 portes

TWS-ISOCASE-A003 : STRUCTURE INTERMÉDIAIRE

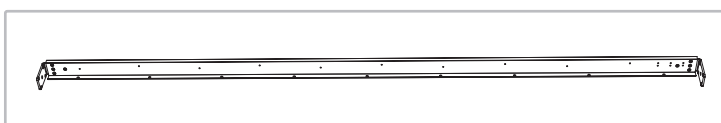


Section intermédiaire de la structure fabriquée en panneau isolant.

Qté/Nb portes

1	1	1	2
1 porte	2 portes	3 portes	4 portes

TWS-CAVEA-A001,2,3 : POTEAU CAVEA

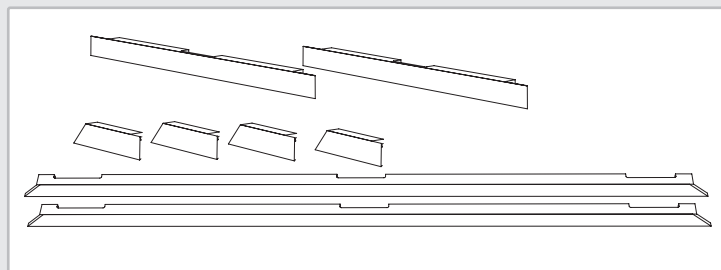


Poteau CAVEA servant à la fixation des portes du système. Trois configurations disponibles (penture, gâche, entre deux portes).

Qté/Nb portes

2	2	4	5
1 porte	2 portes	3 portes	4 portes

TWS-CAPPING-0001,2,3,4 : COURONNEMENT

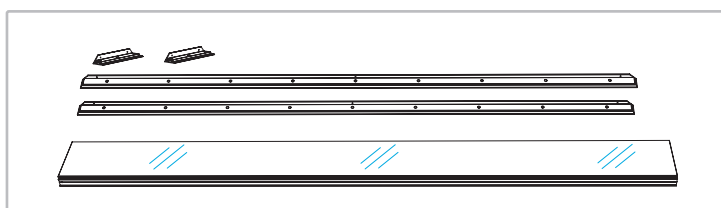


Pièce de recouvrement en MDF masquant l'épaisseur de la structure. Généralement peinte au couleur des murs adjacent (plafond et murs) et couvert d'un stratifié noir mat (imitant l'aluminium du CAVEA) à la base.

Qté/Nb portes

8	8	8	10
1 porte	2 portes	3 portes	4 portes

TWS-CAVEA-0010,11,FIXE : PANNEAU FIXE CAVEA

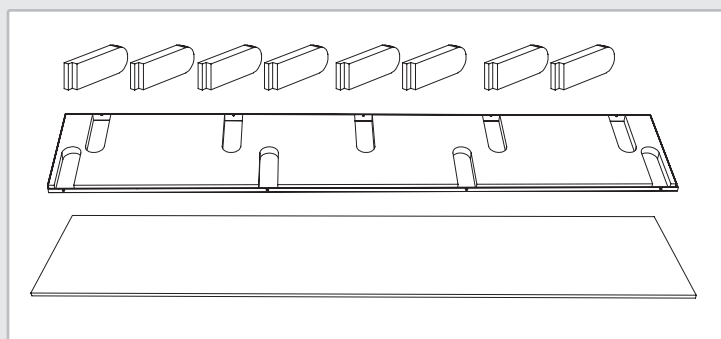


Panneau CAVEA latéral. Selon la configuration du cellier, ce panneau peut être remplacé par le panneau latéral opaque. Disponible en A61 et ONE.

Qté/Configuration

0	1	1	2
S-L/R-S	G-L/R-S	S-L/R-G	G-L/R-G

TWS-PANEL-0014,STD01,0004 : PANNEAU OPAQUE

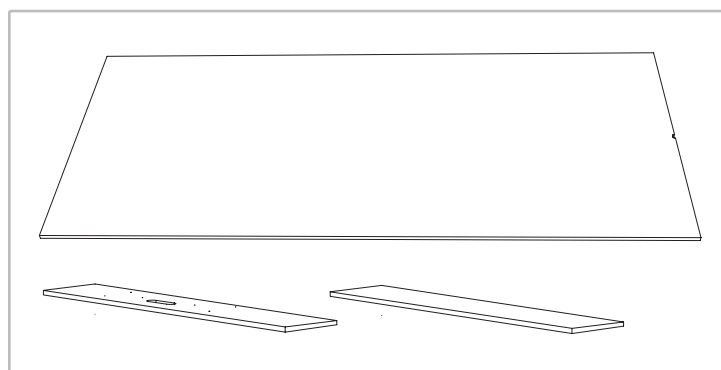


Panneau Opaque latéral. Selon la configuration du cellier, ce panneau peut être remplacé par le panneau fixe Cavea. Disponible en stratifié, plaquage de bois ou en plywood russe.

Qté/Configuration

2	1	1	0
S-L/R-S	G-L/R-S	S-L/R-G	G-L/R-G

TWS-FINITION-0001,2,3 : PANNEAUX DE FINITION

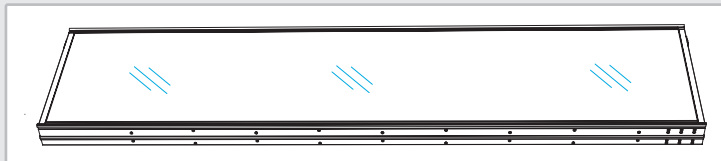


Panneaux de finition intérieurs de la cave à vin. Lorsque la cave est choisie avec la configuration P-PLAIN/SANS FINITION, ces composants ne sont pas présents (les dessins numériques des pièces sont disponibles). Le panneau arrière est fait en deux morceaux lorsque le cellier fait plus de 60" de largeur. Un joint horizontal dans la finition sera alors présent à la mi-hauteur du cellier.

Qté/Nb portes

3	3	4	6
1 porte	2 portes	3 portes	4 portes

TWS-CAVEA-DOOR : PORTE

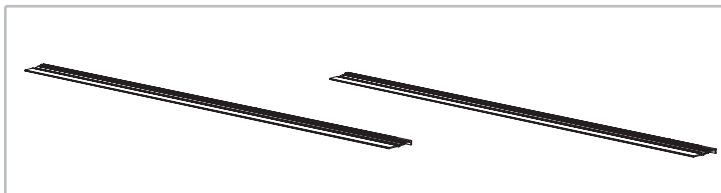


Porte de la cave à vin, disponible en CAVEA-A61 et CAVEA-ONE.

Qté/Nb portes

1	2	3	4
1 porte	2 portes	3 portes	4 portes

TWS-CAVEA-0002 : LINTEAU DE PORTE



Linteaux de portes du système CAVEA.

Qté/Nb portes

2	2	6	8
1 porte	2 portes	3 portes	4 portes

TWS-ISOCASE-H0001 : QUINCAILLERIE



Boîte de quincaillerie pour l'assemblage de l'ISOCASE et du CAVEA.

Qté/Nb portes

1	1	1	2
1 porte	2 portes	3 portes	4 portes

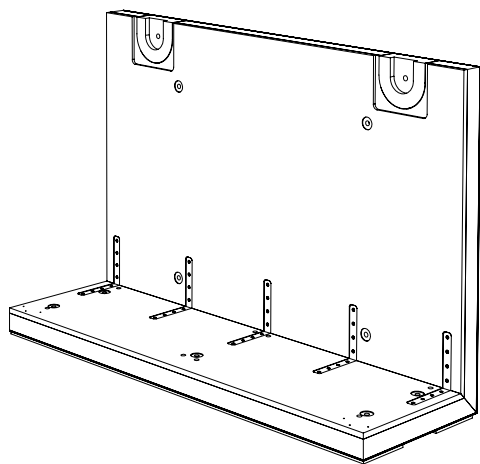
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

L'assemblage de l'ISOCASE est très simple et nécessite habituellement entre une et trois heures d'installations à deux individus, selon l'expérience des installateurs et la dimension de la cave à vin. La clé pour une installation sans soucis est de prendre le temps de bien mettre à niveau et d'équerrer l'enveloppe à l'aide d'un niveau laser. Il est également important de prendre le temps de bien ancrer la cave à vin au bâtiment une fois la structure mise au niveau.

Outils nécessaires:

- Niveau laser
- Cléf Allen 5/16"
- Tournevis à percussion avec embout philips #2
- Tournevis à tête plate
- Ventouses à verre de 8" ou plus

1- Positionnement de la base

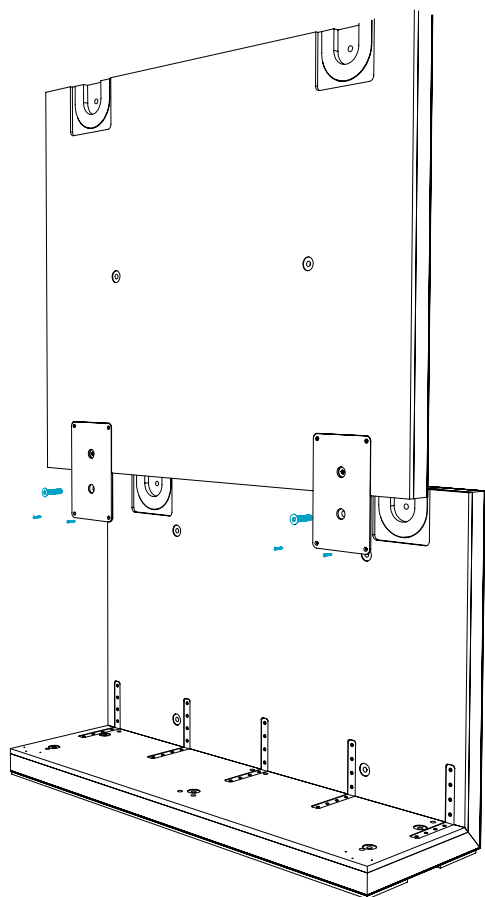


Positionnez le panneau inférieur de la cave à vin au bon endroit dans le bâtiment.

2- Assemblage de la section intermédiaire

Positionnez la section du milieu sur la section du bas et fixez-la avec la vis mécanique de 1/2", 2-1/4" de long à l'aide d'une clé Allen de 5/16".

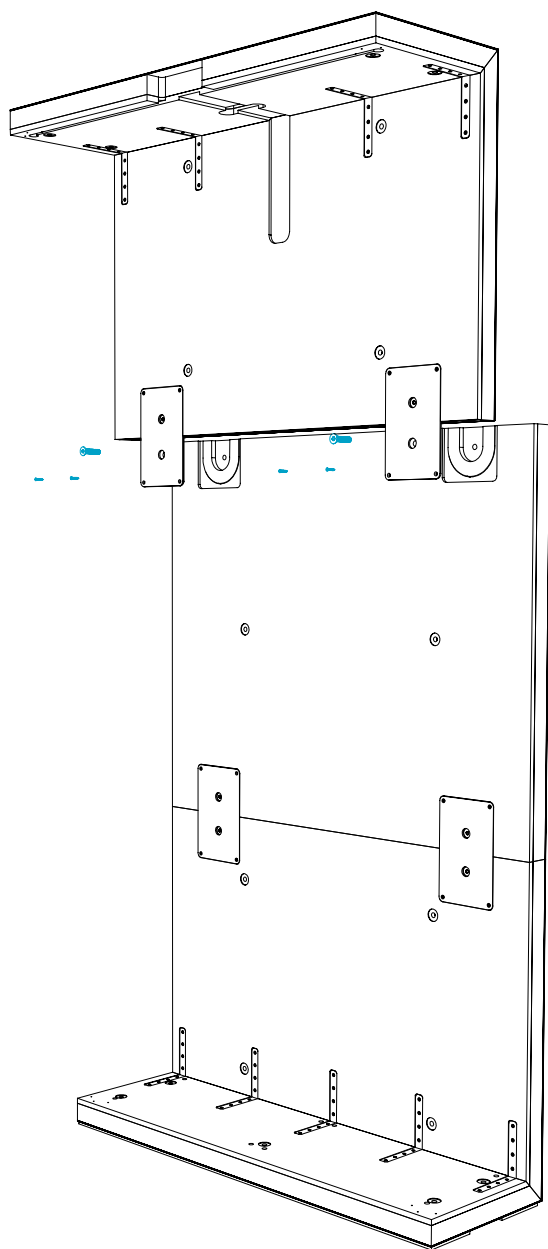
Utilisez la vis à bois 1" pour fixer les panneaux entre eux dans les trous pré-perçés.



3- Assemblage de la section supérieure

Positionnez la section supérieure sur la section centrale et fixez-la avec la vis mécanique longue de 1/2 po 2-1/4 po à l'aide d'une clé Allen de 5/16"

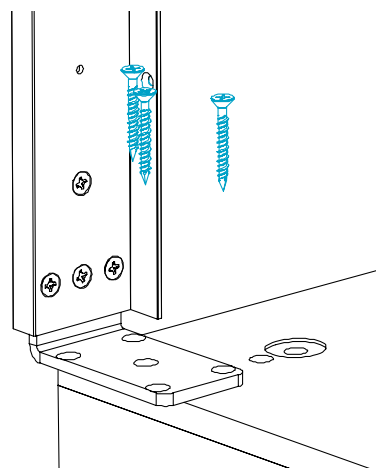
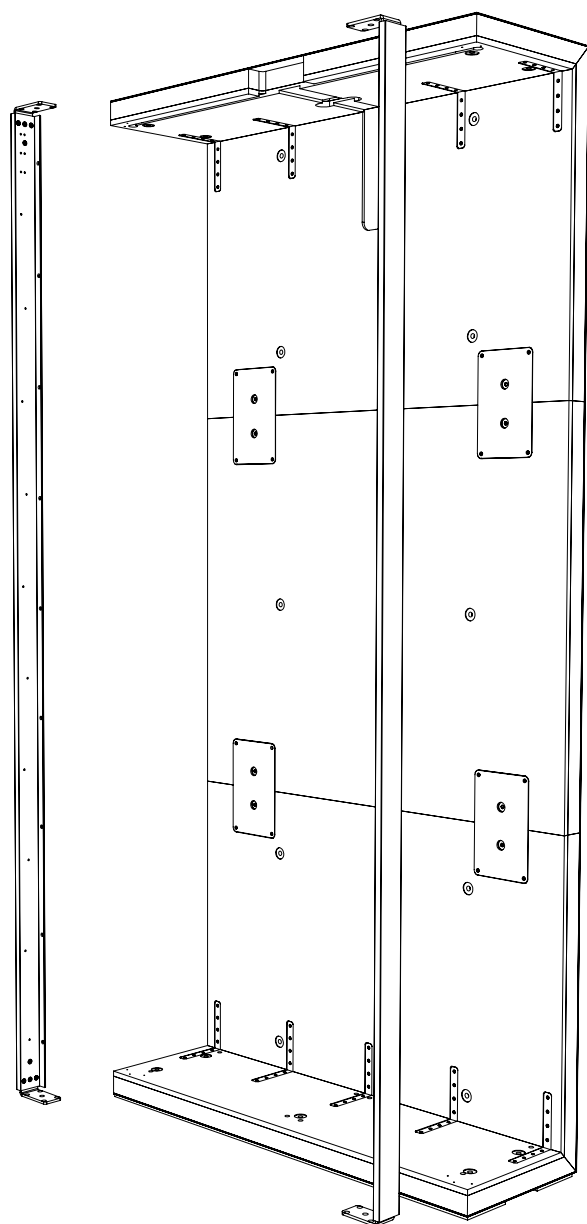
Utilisez la vis à bois 1" pour fixer les panneaux entre eux dans les trous pré-percés.



4- Assemblage des poteaux

Placez les poteaux sur les trous pré-percés au rebord des panneaux de plancher et plafond.

Utilisez la vis à bois n° 12 pour fixer les poteaux en place.

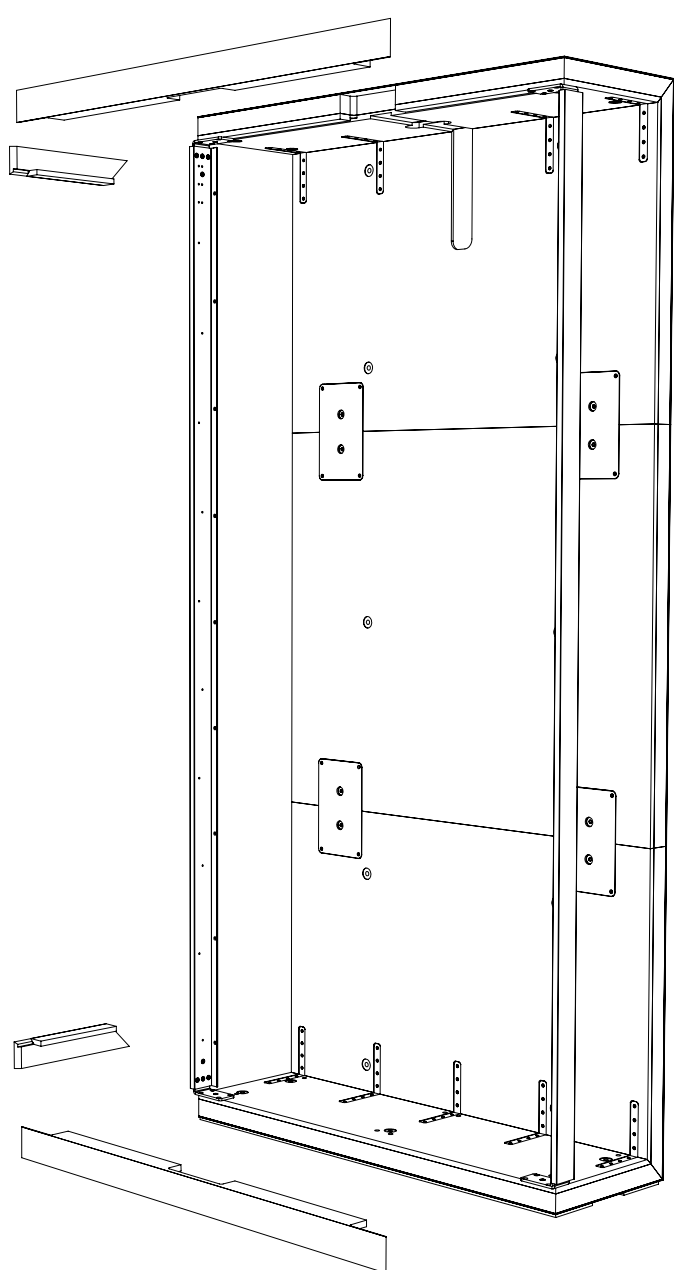


Il est normal d'avoir deux trous par poteau inutilisés et hors de la structure.

Pour faciliter la pose des couronnements. Installez les vis mais serrez-les après l'installation de ces derniers.

5- Couronnement Assemblage et ancrage au bâtiment

Fixez avec la vis à bois 1" le couronnement en MDF sur la structure. Vissez chaque 12" sur la section intérieure du couronnement. Le côté du couronnement sur le contreplaqué de la structure. Ne pas mettre de vis sur la face extérieure. Si vous avez des pièces noires et blanches, la section noire va sur la base et la blanche sur le dessus.



Nivelez la structure à l'aide des pieds de nivellement dans la base de la structure. Les pieds de mise à niveau peuvent être ajustés avec un tournevis plat.

Lorsque la base est de niveau, ancrez-la au bâtiment avec des vis à bois de 5" à travers le plancher de la structure. Ajoutez au moins une vis à tous les 12".

Ancrez le mur arrière au bâtiment en ajoutant une vis à bois de 5" dans le haut du mur arrière (dernier 12") dans chaque montant disponible sur le mur dos au cellier. Au cours de cette étape, avec le niveau laser, vérifiez que l'unité est de niveau dans chaque axe. Utilisez des cales entre le mur et la structure si nécessaire.



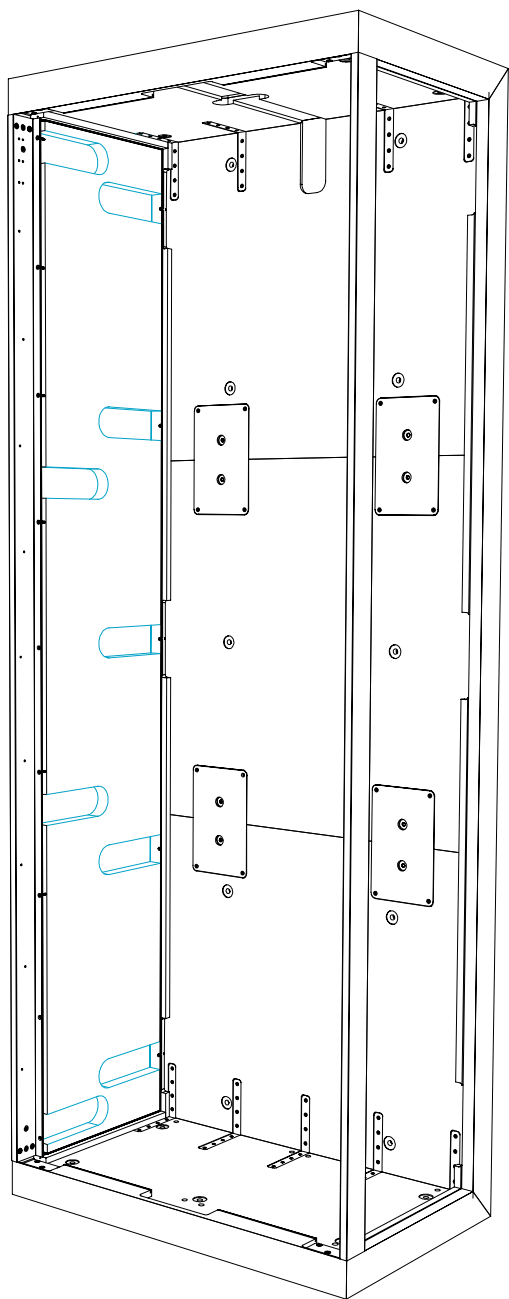
Dans les nouvelles constructions, l'installation peut être arrêtée après cette étape. Le lien entre le couronnement en MDF et le gypse peut être en plâtre et peint avec le reste de la maison. Assurez-vous de protéger les poteaux.

Face intérieure

Face extérieure

6A- Installation d'un mur opaque - Étape 1

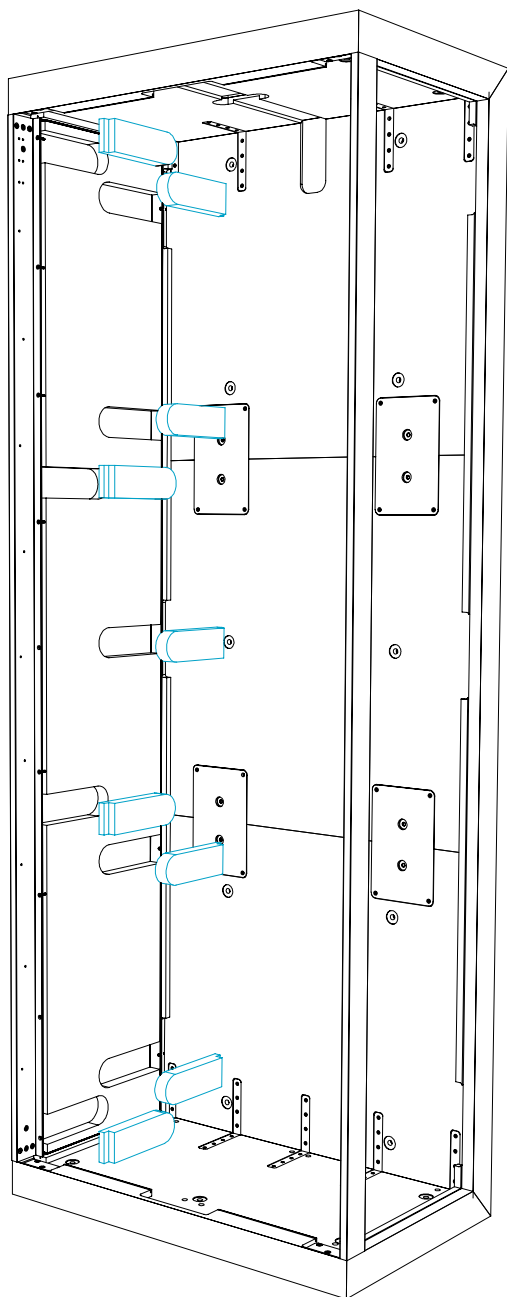
Installer le panneau latéral de la structure. Utilisez la vis à bois 2" pour fixer le panneau à la structure et la vis mécanique pour la section contre les poteaux en vissant dans chaque cavités prévu à cette effet.



L'extérieur du panneau latéral doit être aligné avec le côté extérieur du poteau.

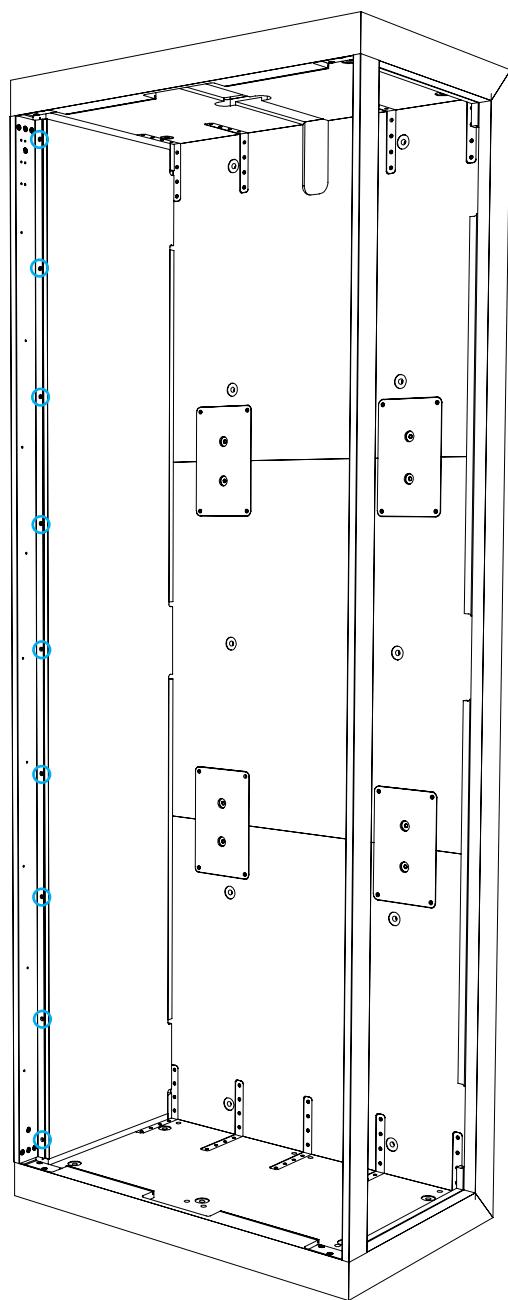
6A- Installation d'un mur opaque - Étape 2

Installer les insertions de mousse isolante dans les cavités prévues pour l'installation des vis de fixation du panneau.



6A- Installation d'un mur opaque - Étape 3

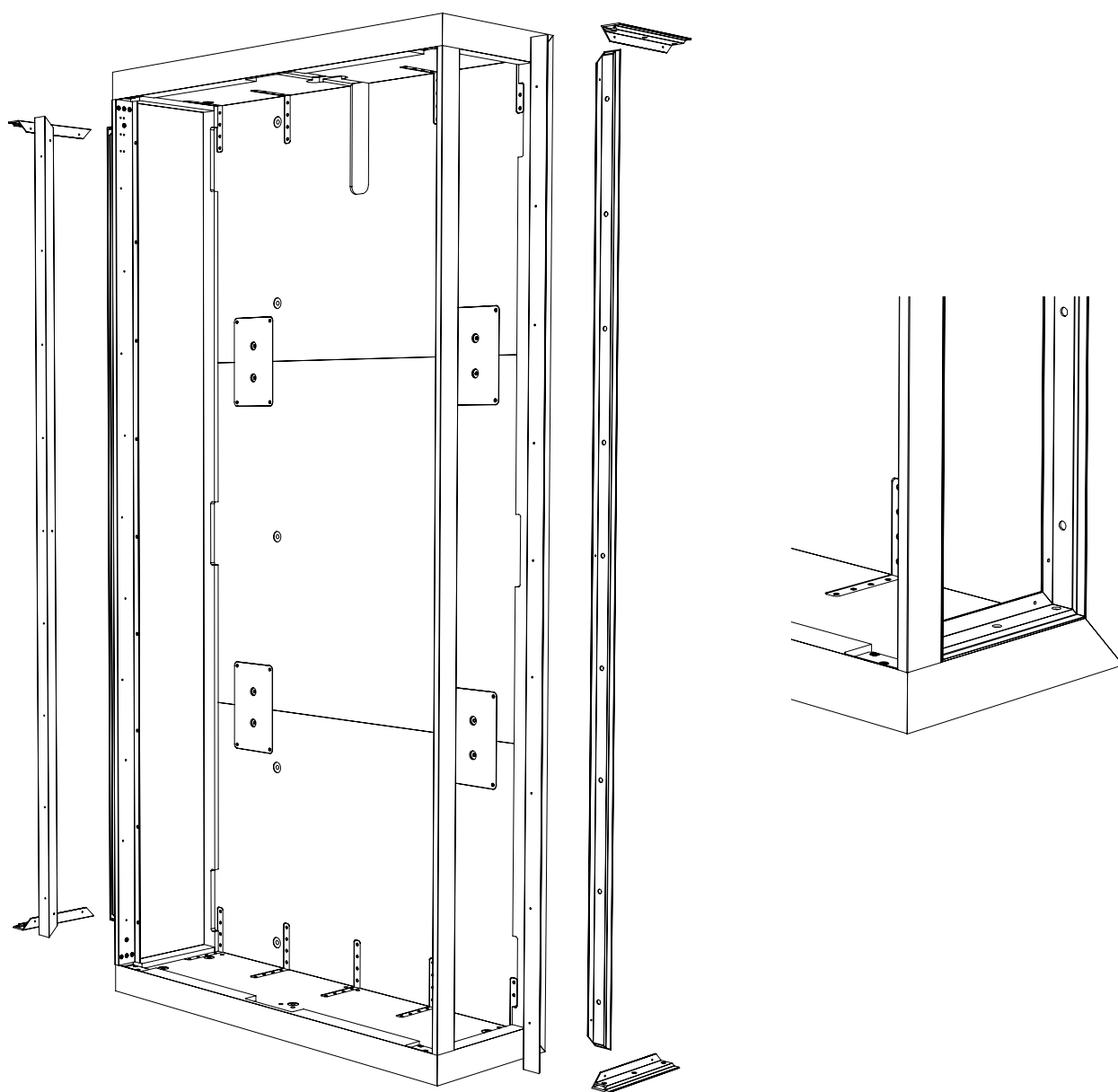
Installer le panneau de finition latéral et fixé le en place en façade avec les vis à bois 1", en utilisant les trous de passage du poteau de coin.



Peindre les têtes de vis une fois en place avec la bouteille de peinture de retouche noire, fournie avec l'ISOCASE.

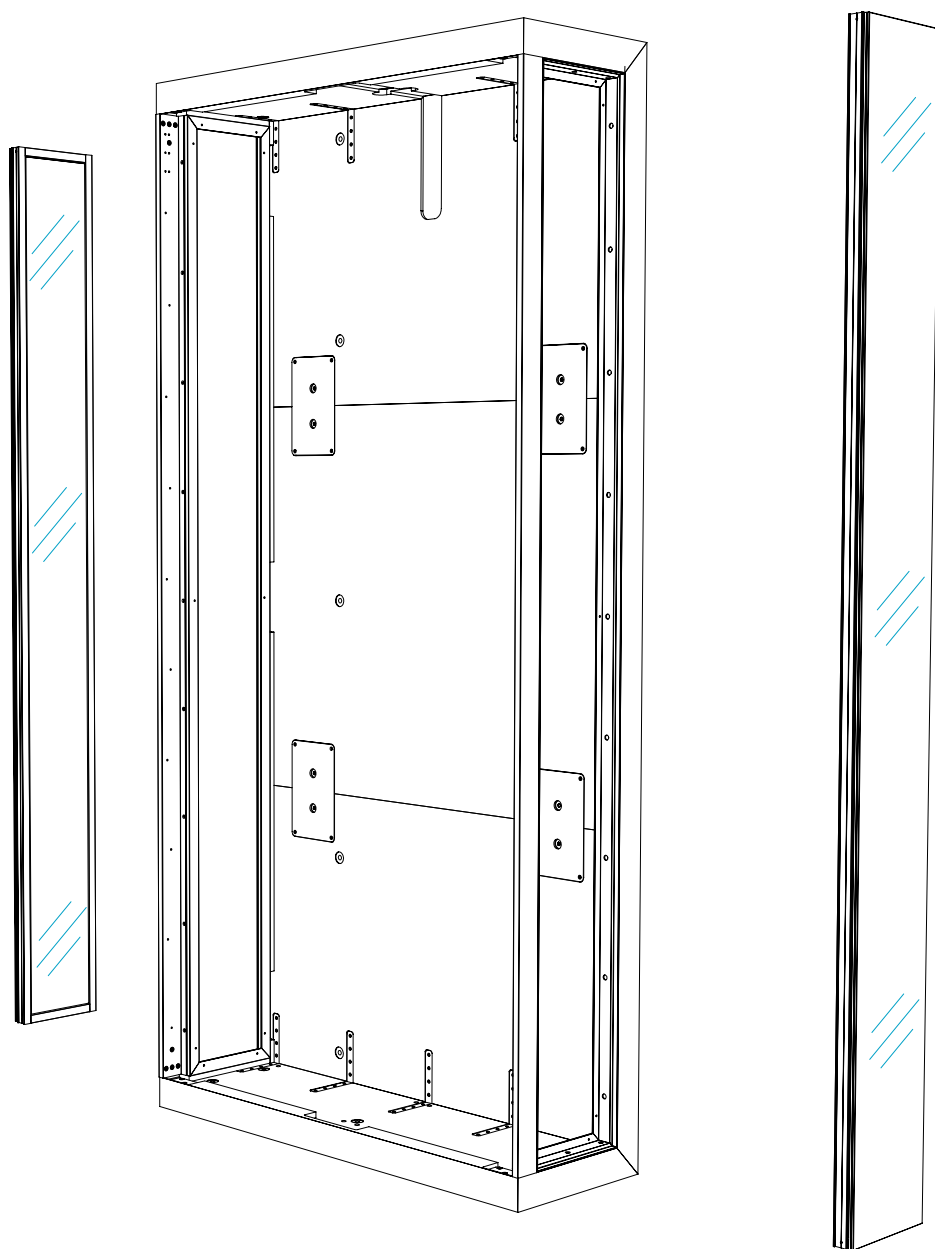
6B- Assemblage des côtés vitrés - Étape 1

Installez l'extrusion d'aluminium de Cavea sur le mur latéral de la structure. Utilisez la vis à bois 2" pour fixer l'extrusion à la structure et la vis mécanique pour la section contre les poteaux.



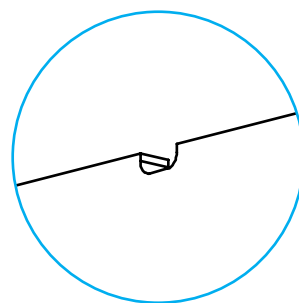
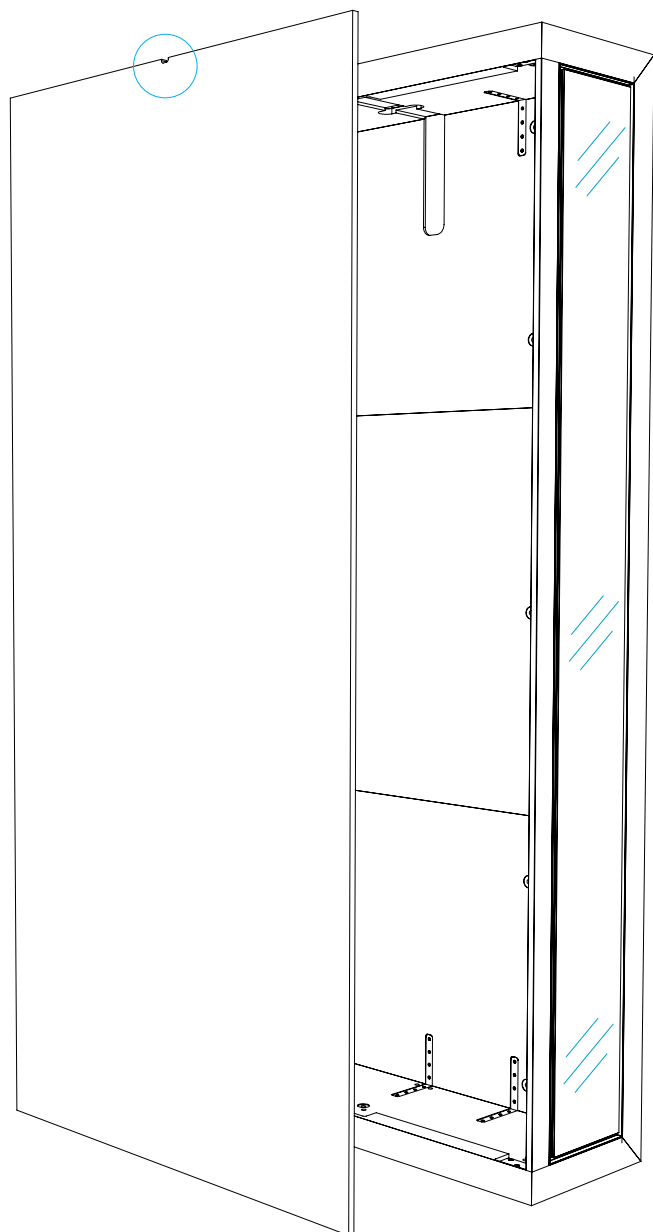
6B- Assemblage du côté vitré - Étape 2

Faites glisser les panneaux Cavea de chaque côté et fixez-les de l'intérieur avec la vis auto-perceuse. Ajoutez une vis pour chaque trou de pré-percé.



7- Mur arrière fini

Faites glisser le panneau arrière en place avec l'encoche carrée en haut. Utilisez les ventouses pour déplacer le panneau. Poussez fermement sur chaque clip d'accouplement pour vous assurer qu'ils sont tous engagés.

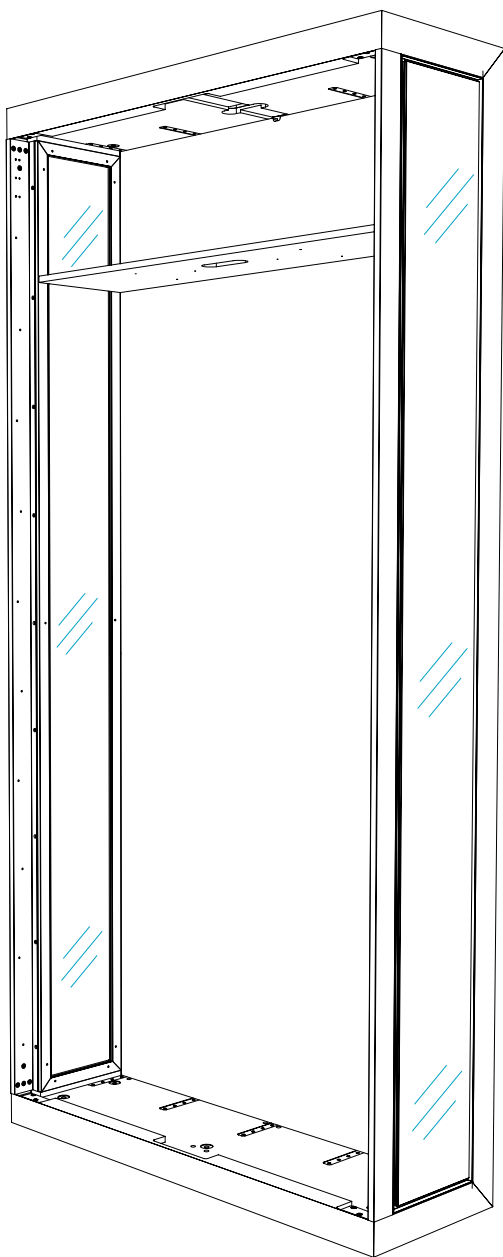


Vous pouvez utiliser un maillet en caoutchouc blanc (n'utilisez pas de caoutchouc noir car le caoutchouc est trop rigide) pour vous assurer que tous les clips de maintien sont correctement accouplés.



8- Plafond fini

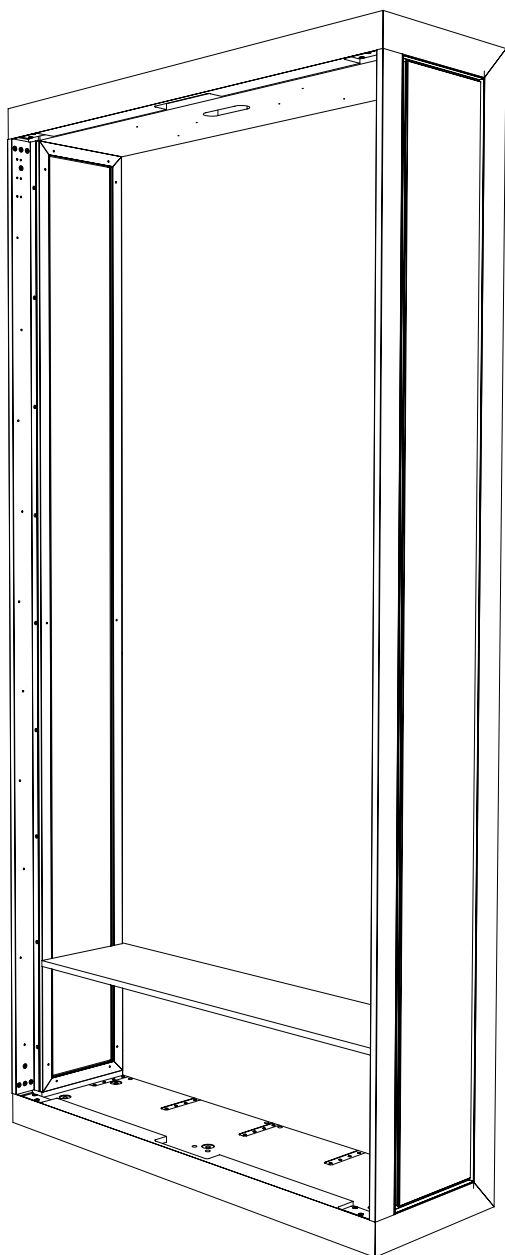
Faites glisser le panneau du plafond en place. Assurez-vous que la découpe du système de refroidissement est alignée avec celle du cadre. Poussez fermement sur chaque clip d'accouplement pour vous assurer qu'ils sont tous engagés. Installez la plaque de montage du système de refroidissement pour fixer le panneau en place.



Si vous avez des lumières dans votre cave à vin. Amenez tous les câbles à l'ouverture du plafond à l'avant (le linteau de la porte couvrira cette ouverture) avant de clipser le plafond. Vous pouvez utiliser du ruban adhésif pour maintenir les câbles dans la rainure pendant que vous clipsez le panneau de plafond.

9- Plancher fini

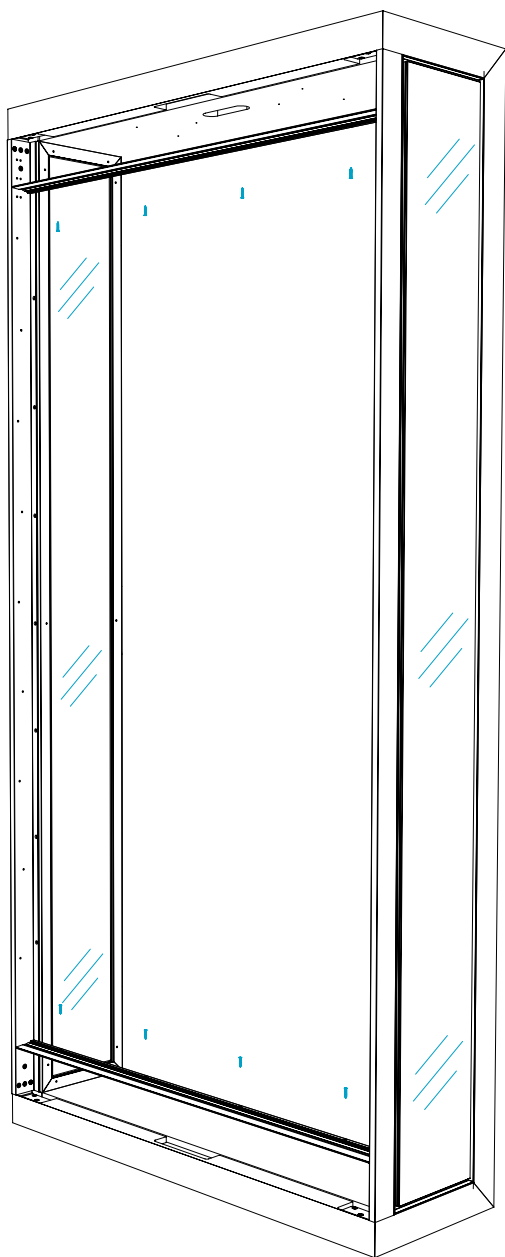
Faites glisser le panneau de plancher en place. Poussez fermement sur chaque clip d'accouplement pour vous assurer qu'ils sont tous engagés.



Si vous avez un système de support fixé au mur arrière. Vous pouvez l'installer avant de poser le sol. Vous pouvez également installer votre système de refroidissement avant cette étape pour éviter tout dommage au plancher.

10- Installation des linteaux

À l'aide de la vis à bois 2". Fixer le linteau du haut et du bas.

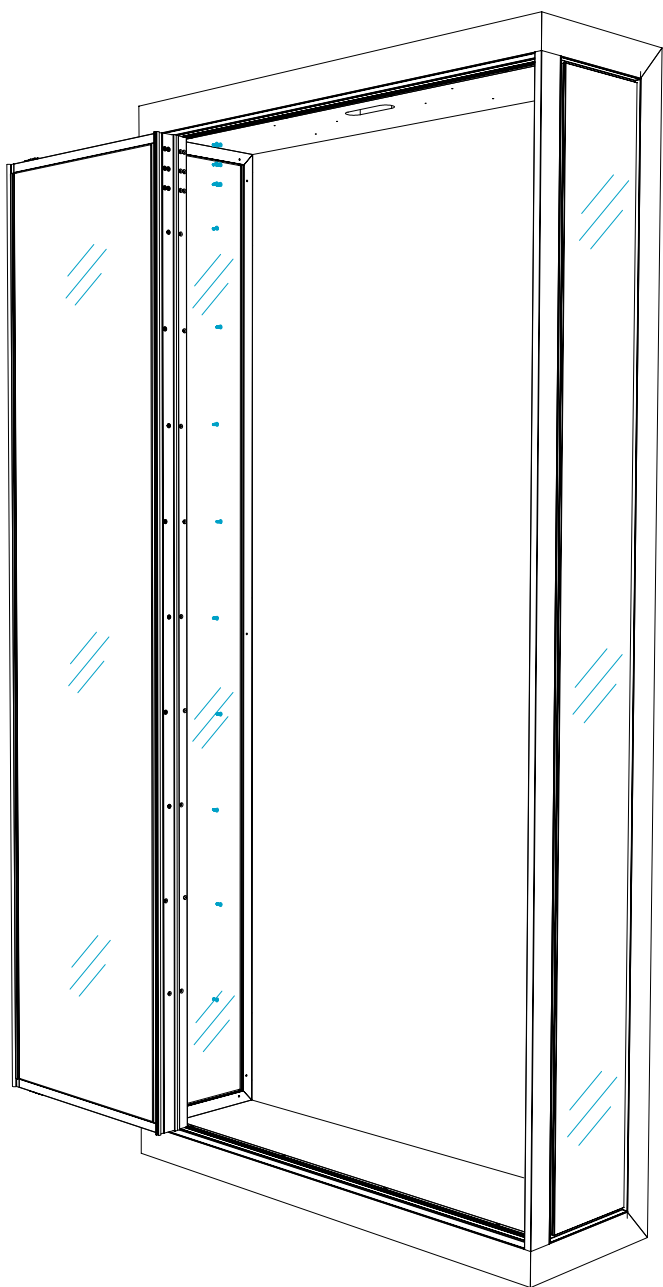


Si vous avez des lumières derrière vos poteaux. Vous pouvez faire passer les fils dans la rainure entre le couronnement et la finition du plafond.

Effectuez le raccordement électrique des lumières et testez-les avant d'installer le linteau.

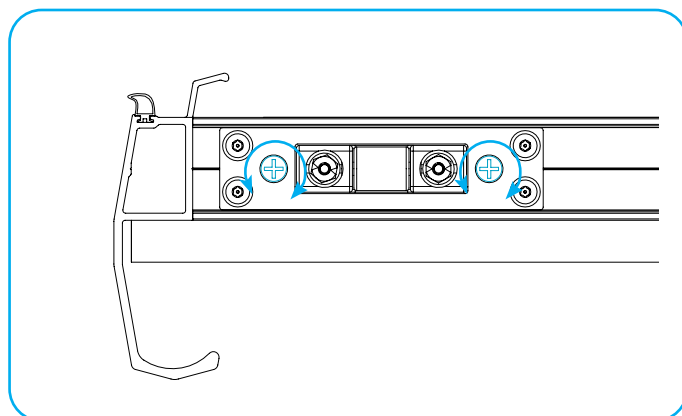
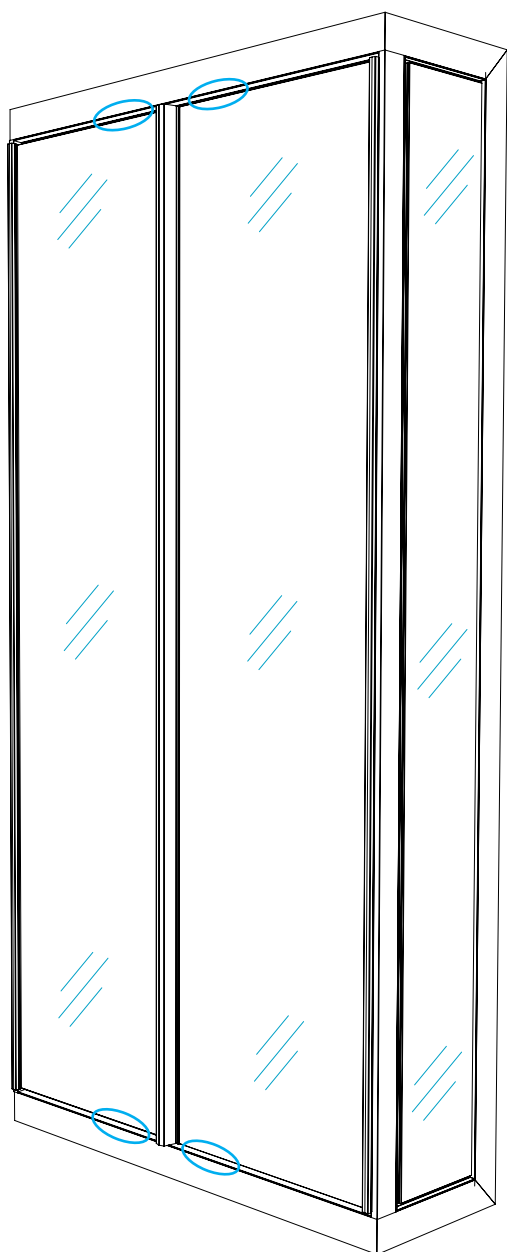
11-Installation des portes

Installez les portes en vissant chaque porte dans son poteau avec la vis mécanique #12-3/4". Pour faciliter l'installation, placez la porte sur un bloc de bois devant l'ouverture et calez-la à la bonne hauteur. De cette façon, vous n'aurez pas à supporter le poids de la porte pendant que vous la vissez.



12- Ajustement de la porte

À l'aide d'un tournevis Philips n° 2, ajustez les loquets à roulettes sur chaque porte. Vous disposez de deux loquets par porte situés sous et au-dessus de chaque porte dans l'épaisseur du cadre.



SOUTIEN TECHNIQUE

QUESTIONS OU PRÉOCCUPATIONS

La préoccupation n°1 de The Wine Square est la satisfaction de ses clients. Si vous avez besoin d'aide ou rencontrez des problèmes avec votre enveloppe ISOCASE, veuillez contacter les membres de l'équipe de soutien technique pour de l'assistance.

Canada / États-Unis: 1.844.888.5522

info@thewinesquare.com

The Wine Square
10, rue Poissant
Delson (Quebec) J5B 2J1
Canada

STRUCTURE ISOLANTE

ISOCASE

La seule enveloppe isolante tout-en-un

- Une fabrication entièrement robotisée qui assure à votre cave à vin une précision inégalée et un esthétisme irréprochable.
- Procure à la structure une isolation et une étanchéité parfaites qui se reflètent dans la qualité de conservation de votre vin.
- Compatible en tout point avec les systèmes CUBE et CAVEA, elle s'installe en moins d'une journée.
- Adaptable à tous les finis et à toutes les configurations.

ENVELOPPE DE VERRE

CAVEA

Toute l'élégance et l'efficacité

- D'un raffinement inégalé, le système de cave à vin CAVEA allie l'esthétisme aux performances d'un verre d'ingénierie.
- Entièrement personnalisable, CAVEA s'intègre parfaitement à votre décor.
- En plus de son coefficient d'isolation de R8, le verre utilisé dans la conception du système CAVEA a été conçu pour offrir à votre vin une protection optimale contre les effets néfastes de la lumière que ce soit les UV ou les infrarouges.

SYSTÈME DE CLIMATISATION

CUBE⁰

La meilleure technologie de climatisation qui soit

- La cave à vin de conservation idéale qui assure une grande stabilité des conditions de garde à +/- 0.01°C.
- Système conçu pour être silencieux et adaptable à toutes les pièces.
- Son interface de gestion permet de connaître et de modifier l'environnement de conservation à distance, où que vous soyez.