

EXCLUSIVE ZERO

VERTICAL SHOWCASES



CIAM

Refrigeration solutions
with a design focus.



Corte Corona Ricevimenti - Italy

La personnalisation verticale par excellence

Les vitrines murales réfrigérées Exclusive Zero répondent à toutes les exigences d'exposition réfrigérée sur plusieurs niveaux, grâce à une vaste gamme de personnalisation en termes de finitions, dimensions et configurations. Grâce à leur conception et leur technologie ces vitrines réfrigérées peuvent s'adapter à différentes typologies de produits : vins blancs et champagne, vins rouges, viande emballée, charcuterie, fromages, pâtisserie fraîche.

 Regardez la vidéo





Pâtisserie
fraîche



Pralines



Viande
emballée



Charcuteries



Fromages



Champagne



Vin blanc



Vin rouge



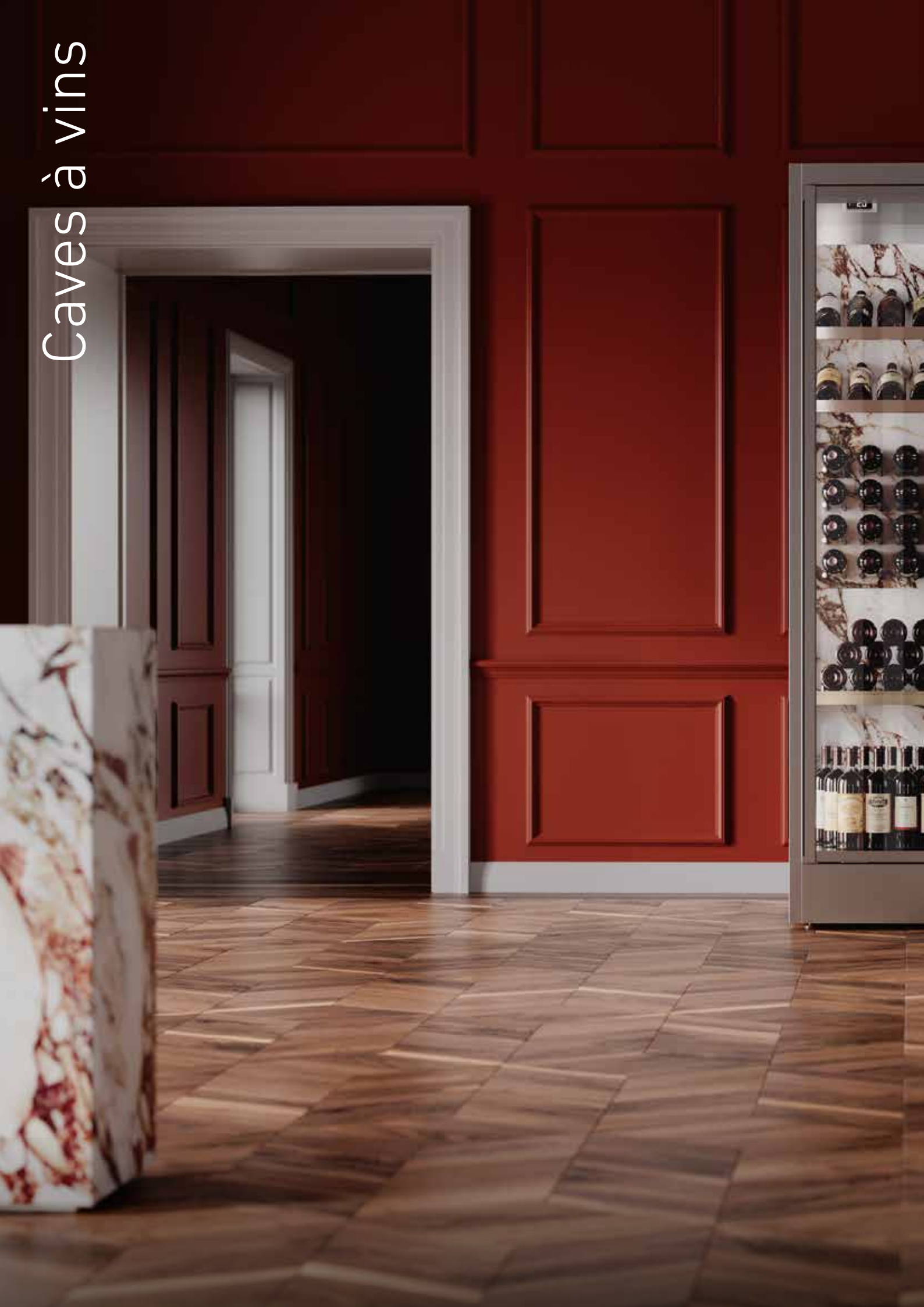


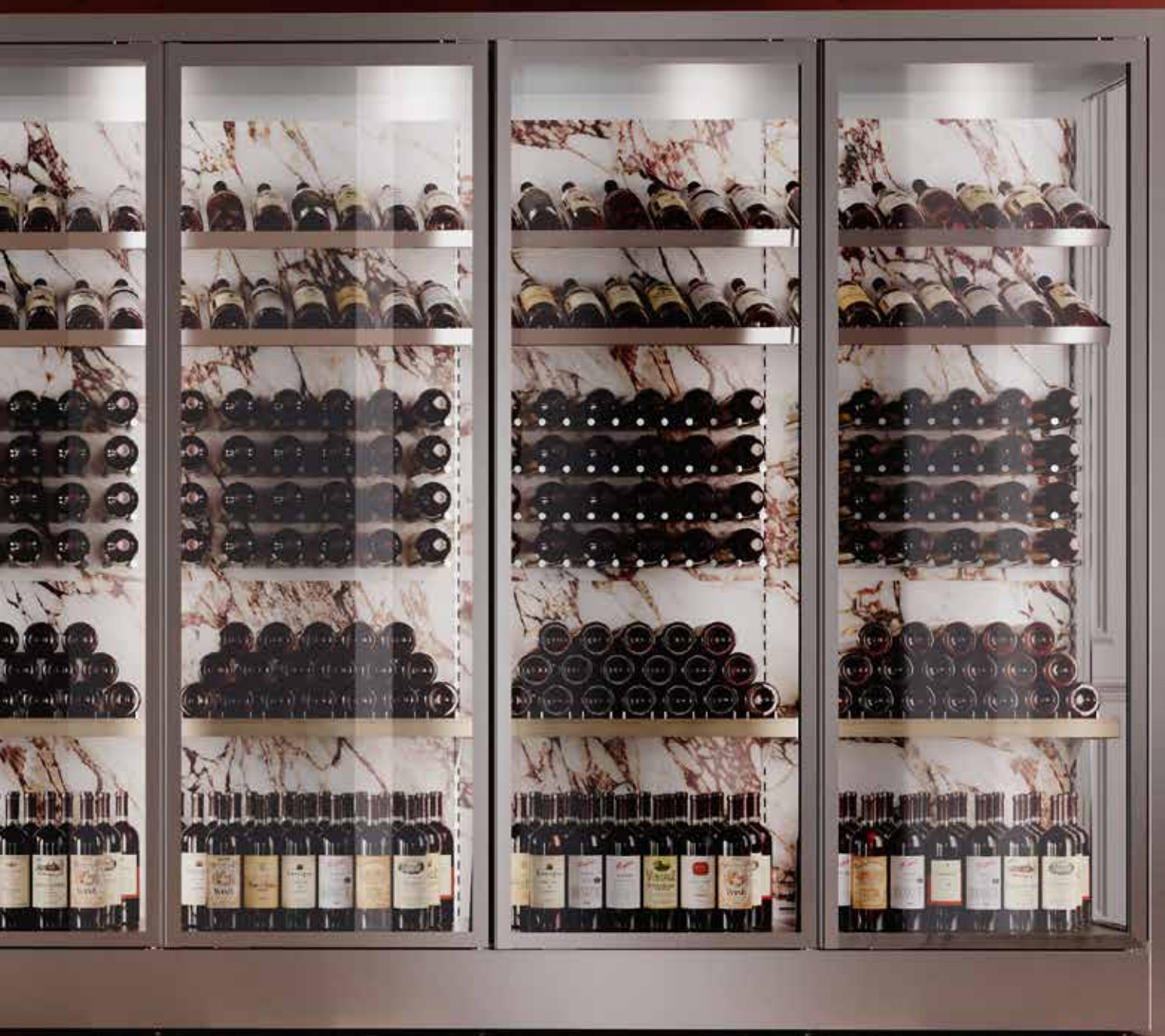
Comodo mercato Trevi - Rome
Trevi Tiramisù - Italy





Caves à vins





Finition externe et tôles internes en acier satiné | Dossiers en gres Calacatta viola MB24
Infinity poli (LGICVLMB24) | étagères Shelf T3B, Shelf T4, Shelf T2





Finition externe et tôles internes en or finition matte (LV00) | Côtés internes, dossier et rayon de base en pierre composite Metropolis Steel C16 abaissé à 12 mm (SMC16ST) | étagères : Shelf T1, Shelf T3b, Shelf T4

La Pâtisserie





Étagère Shelf T5 GL, dossier en grès Diamond Cream (GLDCO)



Porte "Zero", dossier en grès Diamond Cream (GLDCO)



Finition externe, tôles internes et porte thermolaqués Steel bronze (Y2217F Azko) | Dossiers en grès Diamond Cream (GLDCO) | étagères : Shelf T5 GL.

Hall d'alimentation de luxe



Finition externe et tôles internes thermolaquées marron métallisé RW 861 | Dossier en grès Bianco Statuario (GLBSVS) | étagères : Shelf T7, Shelf T8, Shelf T5 GL



Étagère Shelf T7



Étagère Shelf T8

Dimensions

La gamme de vitrines Exclusive offre un grand choix en termes de dimensions. En fait il est possible d'en personnaliser la longueur, la profondeur et la hauteur afin de satisfaire toutes exigences de conception dans des délais très rapides de production.

Longueurs

780 - 1480 - 2180 - 2880 mm

Profondeurs

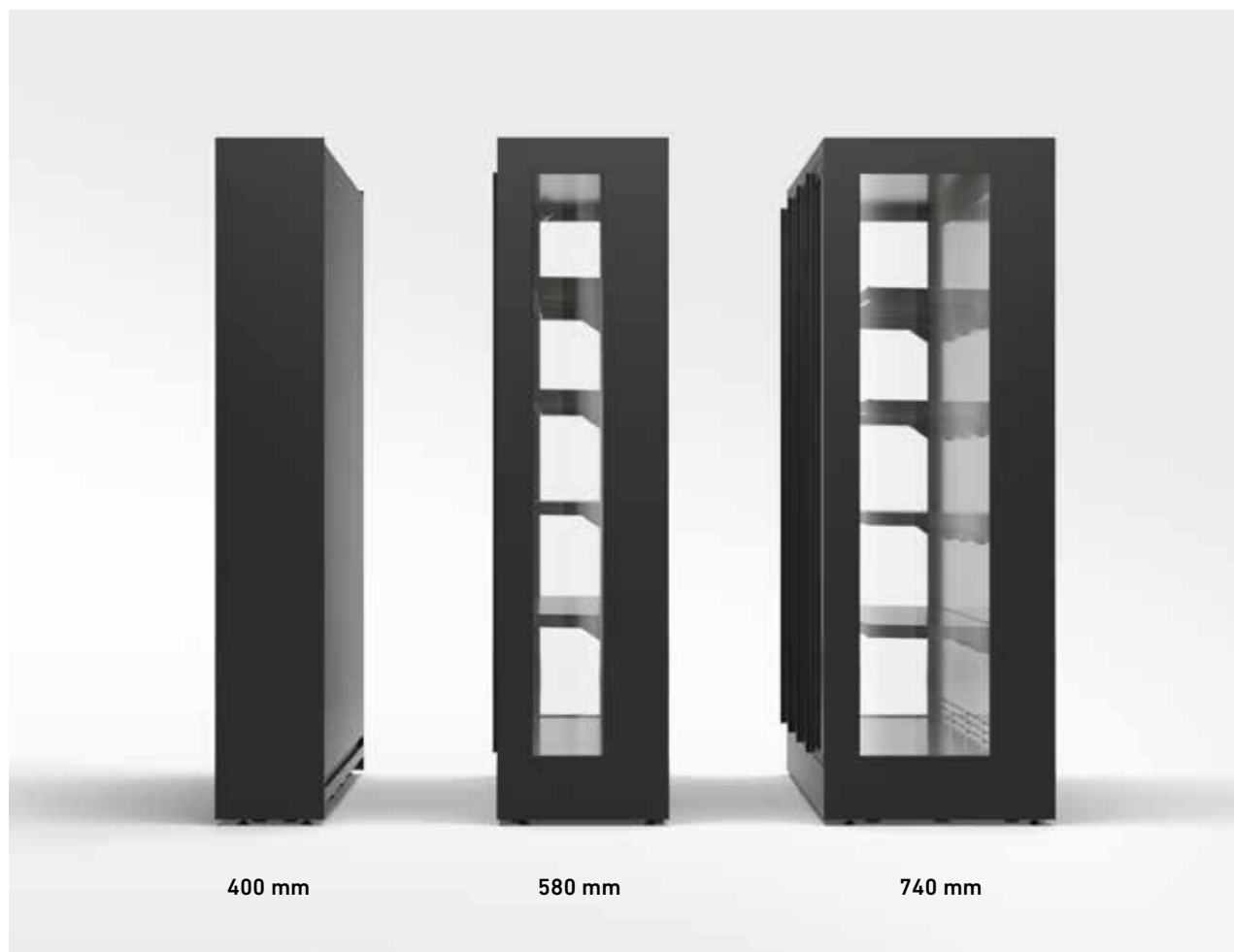
400 - 580 - 740 mm



2880 mm



2180 mm





Hauteur sur mesure abaissée



Exemple de vitrines qui se chevauchent



Hauteur standard 2200 mm

Hauteurs

Les vitrines Exclusive permettent de personnaliser la hauteur (en option), même dans le cas de vitrines qui se chevauchent.



Hauteurs sur mesure jusqu'à 3 m

Canalisation

Les côtés peuvent être pleins ou vitrés en triple verre.
Les vitrines peuvent être canalisées en séquence ou en continuité esthétique sans côtés visibles.

CANALISATION EN SÉQUENCE DES VITRINES

Côtés pleins





CANALISATION DES VITRINES DANS UNE CONTINUITÉ ESTHÉTIQUE

Côtés en verre intégrés
dans le montant interne



Portes « Zero »

Cette famille de vitrines murales prend son nom du type de porte : les portes « Zero » sont thermiques en triple verre et elles peuvent être utilisées pour obtenir un effet « au ras du mur » sans habillage externe en tôle, si le client demande cet effet.



Détail de la Porte Zero





Détails de la poignée



Détail de la Porte Zero

Portes Zero

La fermeture hermétique est garantie par des joints magnétiques périmétriques ; l'ouverture de la porte est de 95° avec des charnières pivotantes et une butée mécanique de fin de course. Sur demande, il est possible d'intégrer un système de chauffage des vitrages pour améliorer les performances anti-buée.

Les portes Zero peuvent également être personnalisées en termes de finitions du châssis, de la poignée et de la sérigraphie, selon une vaste gamme de finitions et de matériaux proposés par CIAM. Les portes Zero sont équipées d'un capteur discret pour signaler l'alarme « portes ouvertes » et pour gérer les ventilateurs.

Sur demande, il est possible d'ajouter une fermeture mécanique avec clé ou de demander une fermeture électronique avec badge RFID.



Fermeture mécanique



Serrure électronique

EXCLUSIVE | SLIDE

Une configuration distinctive d'Exclusive Zero est le système coplanaire de portes coulissantes chauffées à double vitrage : il s'agit d'un système automatisé avec un capteur sans contact pour l'ouverture et la fermeture des portes. Exclusive Slide n'est compatible qu'avec la version L2800 mm, ce qui n'exclut pas son utilisation dans le cas de longueurs personnalisées (sous réserve de l'approbation du bureau d'études).



Exclusive Slide L2800 mm



Détail du mécanisme Exclusive Slide



Systeme d'etageres

12 types d'etageres



Il est possible de personnaliser les vitrines Exclusive Zero, notamment grâce au choix parmi 12 types d'étagères interchangeables et réglables sur crémaillères. Les étagères sont également personnalisables selon la sélection de finitions et de matériaux proposés par Ciam.



12 types d'étagères



Shelf Inox Standard

Etagère en acier ; finitions standard : acier inox satiné, acier thermolaqué RAL 7021 ; finitions en option : acier thermolaqué, traitement de galvanisation.
Dim. 680x420 mm
Capacité : de 15 à 40 bouteilles par étagère.



Shelf_T1 F (1,2,3,4)

Profils en acier pour exposition horizontale en continuité de bouteilles ; finitions standard : acier inox satiné, acier thermolaqué RAL 7021 ; finitions en option : acier thermolaqué, traitement de galvanisation.
Capacité : de 2 à 8 bouteilles par étagère.



Shelf_TC F (1,2,3)

Supports en acier pour l'exposition horizontale des bouteilles : un, deux ou trois lignes. Finitions standard : acier inox satiné, acier thermolaqué RAL 7021 ; finitions en option : acier thermolaqué, traitement de galvanisation.
Capacité : de 2 à 8 bouteilles par étagère.



Shelf_T4

Carreau avec tubes cylindriques d'acier pour l'exposition des bouteilles ; finitions standard acier inox satiné, acier thermolaqué RAL 7021 ; finition en option : dossier en bois ou grès, tubes en acier thermolaqué, traitement de galvanisation.
Capacité : 24 bouteilles par Carreau / 6 bouteilles par rangée.



Shelf_T5 GL

Etagère en verre avec cadre périmétrique en acier ; finitions standard en verre float et cadre en acier inox satiné ou acier thermolaqué RAL 7021 ; finitions en option : cadre en acier thermolaqué ou traitement de galvanisation.
Dim. 680x420 mm
Capacité : de 8 à 40 bouteilles par étagère.



Shelf_T5 GR

Etagères en grès avec cadre périmétrique en acier ; finitions standard : cadre en acier inox satiné, acier thermolaqué RAL 7021 ; finitions en option : cadre en acier thermolaqué ou traitement de galvanisation.
Dim. 680x420 mm
Capacité : de 8 à 40 bouteilles par étagère.



Shelf_T2

Etagères en chêne avec profils inox pour l'exposition de bouteilles en forme de pyramide ; finition standard en chêne naturelle, Finitions en option : bois massif sur demande.
Capacité : de 7 à 18 bouteilles par étagère.



Shelf_T3a

Etagère en acier pour exposition légèrement inclinée des bouteilles ; Finitions standard acier inox satiné, acier thermolaqué RAL 7021 ; Finitions en option : thermolaquage, traitement de Galvanisation.
Capacité : 7 bouteilles par étagère.



Shelf_T3b

Etagère en acier pour exposition inclinée des bouteilles ; Finitions standard acier inox satiné, acier thermolaqué RAL 7021 ; Finitions en option : thermolaquage, traitement de galvanisation.
Capacité : 7 bouteilles par étagère.



Shelf_T6

Structure en tubulaire d'acier pour exposition inclinée des bouteilles ; finitions standard : acier inox satiné, acier thermolaqué RAL 7021 ; finition en option : acier thermolaqué, traitement de galvanisation.
Capacité : 7 bouteilles par étagère.



Shelf_T7

Etagère en chêne naturelle massive ; finition en option : bois massif sur demande.
Dim. 680x420 mm
Capacité : de 15 à 40 bouteilles par étagère.



Shelf_T8

Tubulaire avec crochets pour l'exposition de charcuterie ; finitions standard en acier satiné ou acier thermolaqué RAL 7021 ; finitions en option: thermolaquage, traitement de galvanisation.



Étagères Shelf_T1 F



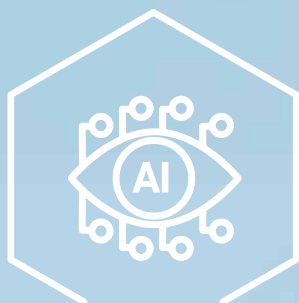
Étagères Shelf_T4



Étagères Shelf_T3a



Finition externe et interne en or finition matte (LV00) | étagères : Shelf T6, Shelf T2, Shelf T4, Shelf T3a, Shelf T1.

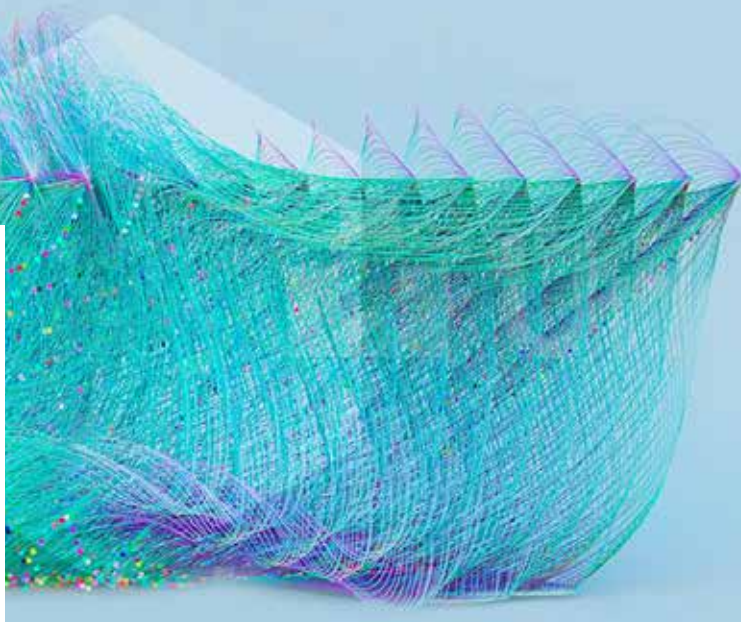


SMART FUTURE

CIAM

CIAM Smart Future

Ciam présente un univers porté par l'évolution technologique, où de nouvelles applications, technologies, intelligence artificielle et innovation de CIAM s'unissent pour devenir une réalité. Un scénario sophistiqué qui va de la valorisation de la qualité du produit à une gestion maîtrisée de la consommation énergétique, pour un avenir toujours plus éthique et intelligent.



No  Ice



No-Ice. Smart Defrost System

Une technologie qui utilise l'intelligence artificielle pour déterminer automatiquement les cycles de dégivrage de la vitrine, générant ainsi d'importantes économies d'énergie. No-Ice inclut également le pack Ciam Connect.

CRYSTAL SENSE est une technologie actuellement en cours de brevet, qui empêche la formation de condensation en autorégulant le chauffage du verre selon les conditions environnementales*. Elle réduit le stress thermique et améliore la conservation des produits, tout en optimisant la consommation grâce à un système intelligent capable de détecter la température et l'humidité.

*Disponible sur des vitrines à température négative.



Performance et durabilité sans compromis



Reclima

RE-CLIMA est une technologie durable qui régule l'humidité sans recourir à des résistances électriques. Ce système réduit la consommation énergétique, évite le stress thermique et garantit une meilleure conservation des produits*.

*Disponible avec moteurs internes utilisant le gaz R290.

4 MODE. Une vitrine, quatre modes.

Une technologie innovante qui permet de configurer une vitrine unique selon quatre modes différents*, afin d'optimiser la consommation d'énergie.

*Disponible sur des vitrines verticales avec portes et moteur interne au gaz R290



4
MODE



YRIS

YRIS permet d'adapter l'éclairage des vitrines au produit, optimisant chaque présentation. Grâce à son application Bluetooth, vous pouvez régler en temps réel la température de couleur (2700K–5000K) et l'intensité lumineuse (0–100%). Cette technologie, actuellement en cours de brevet, est conçue pour des vitrines toujours personnalisées et performantes. L'application permet également de gérer la température interne et le dégivrage de la vitrine.

Réfrigération

La thermodynamique de la vitrine garantit une égalisation des températures parfaite sur tous les rayons. Les ventilateurs tangentiels sont électroniques à vitesse variable et à faible niveau sonore.

Réfrigération ventilée et égalisation des températures sur tous les rayons





Ventilateurs tangentiels électroniques à vitesse réglable et à faible impact sonore <25 dB(a)

Dégivrage électrique de série

Le dégivrage électrique évite la formation de glace sur l'évaporateur.



Vanne thermostatique

En version standard, les vitrines sont équipées de la vanne thermostatique ; sur demande, elle peut être remplacée par une vanne électronique, notamment dans le cas d'une installation avec des centrales frigorifiques.



Vanne thermostatique mécanique standard



Vanne thermostatique électronique sur demande



H 2200 mm

Groupe à distance



H 2200 mm



Groupe logé

Les murales Exclusive Zero ont été conçues pour accueillir le groupe déporté et pour l'utilisation du gaz F-Gas (R452A). La version avec groupe logé utilise le gaz R290 ; dans ce cas, la hauteur totale de la vitrine ne change pas. En effet, l'augmentation en hauteur du compartiment technique pour le logement de l'unité de condensation est compensée par la diminution du compartiment réfrigéré.

Sur demande, dans le cas de raccordement aux centrales frigorifiques, il est possible de réaliser des systèmes au CO₂.

Sur demande, il est possible d'intégrer le bac d'évaporation des condensats, équipé d'un ventilateur à faible niveau sonore, directement dans le compartiment technique. Toutefois, il est toujours préférable de raccorder les écoulements au sol.



Compartiment technique en tôle micro-perforée

Éclairage

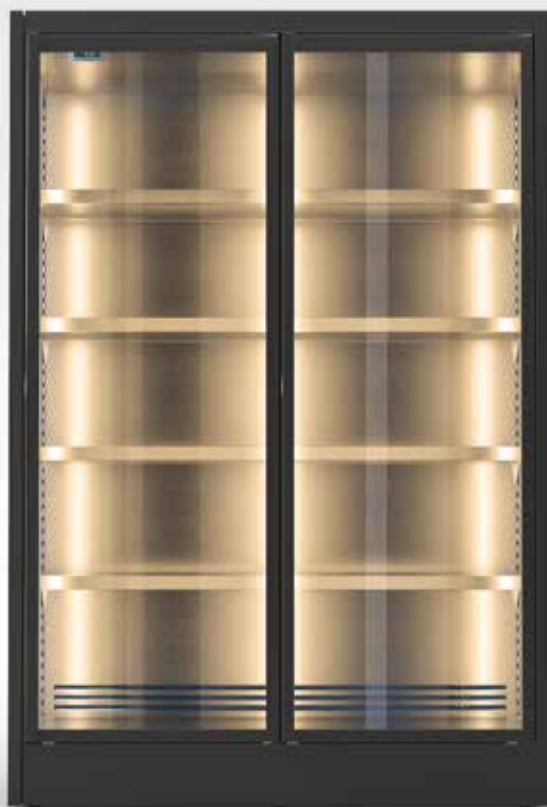
La lumière est essentielle pour une correcte exposition scénographique des produits. Pour cette raison, Ciam a choisi d'installer un élégant système d'éclairage LED indirect à bandeaux diffusant 3000°K parfaitement intégré dans les châssis des portes.

L'éclairage LED standard est 3000°K ; il est possible de choisir également 4000°K ou 2700°K sur demande. Grâce à l'option Yris, il est également possible de régler librement la température entre 2700K et 5000K.





Eclairage indirect LED diffusant 2700°K (sur demande)



Eclairage indirect LED diffusant 3000°K (standard)

Electronique

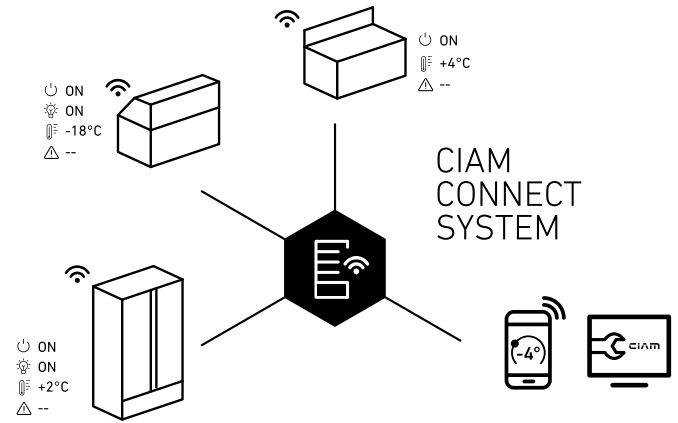


CIAM CONNECT

Ciam Connect est la solution intégrée pour surveiller et gérer à distance toutes les fonctions des produits CIAM.

Toutes les fonctionnalités peuvent être activées et surveillées depuis un simple smartphone, une tablette ou un ordinateur.

Il est également possible d'intégrer la solution directement dans le système de gestion de votre entreprise.



Connectivité

Ce dispositif permet de contrôler la vitrine à distance grâce à la connexion par carte Sim qui n'a pas besoin de Wi-Fi ou de la connexion au réseau du local.



Contrôle à distance

Grâce au portail Cloud vous pouvez interagir avec la vitrine: télécharger des graphiques de fonctionnement, surveiller les alarmes et les performances.





A l'intérieur de la vitrine il y a une petite plaque avec le QR code qui permet de télécharger les modes d'emploi et de maintenance et d'autres informations concernant le produit.

L'unité de control standard est « Touch » et elle est positionnée en partie haute, intégrée dans une tôle en acier de la même couleur des tôles internes de la vitrine.



Unité de contrôle tactile de série

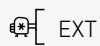
EXCLUSIVE ZERO 74

Vitrine murale réfrigérée à température positive (+2/+8°C) avec une profondeur de 740 mm | cuve monolithique isolée avec du polyuréthane écologique et recouverte d'acier inoxydable | système de réfrigération intégré dans le panneau arrière avec circulation forcée d'air sur tous les niveaux d'exposition | version avec unité de condensation hermétique logée ou déportée | dégivrages électriques automatiques programmés | unité de contrôle tactile | côtés solides | portes du type Zero en triple verre avec sérigraphie RAL 7021 | finition intérieure en acier satin | finition extérieure en acier thermolaqué RAL 7021 | étagères en acier satin réglables en hauteur sur crémaillère | éclairage à bandeaux LED diffusant 3000 °K indirect intégré dans le cadre des portes | compartiment technique et base en acier thermolaqué | pieds en acier inox réglables en hauteur

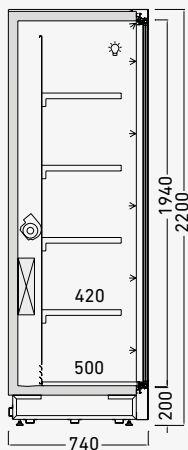
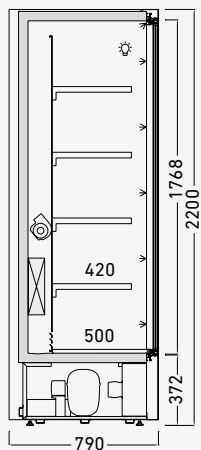




INT



EXT



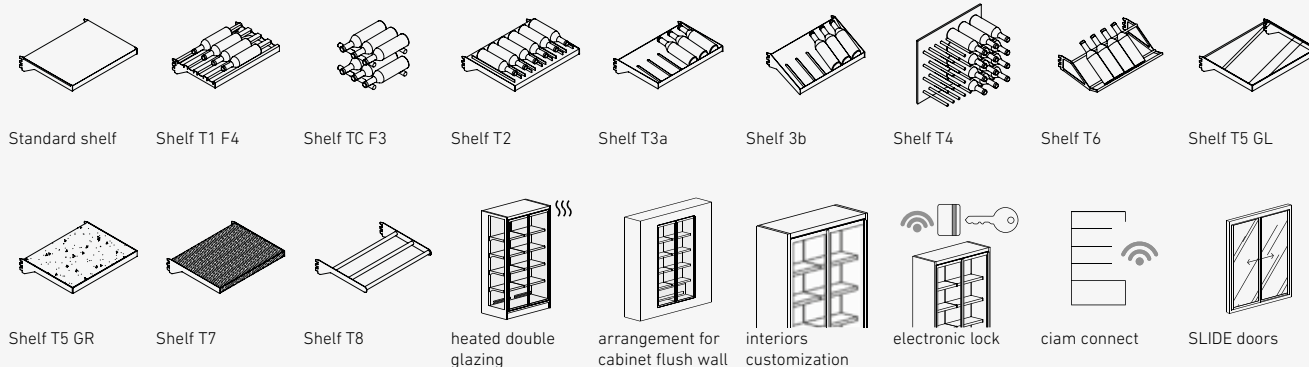
Technical features

	Ventilated		Automatic / Electric
	R290 (int) R452 (ext)		N. 4 / 30°C / U.R. 55%
	Hermetic		+2/+8°C
	3000°K		230 V / 1 Ph / 50 Hz

Data Sheet (built-in compressor)

	Energy Label	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
		EXLZ74PVT07I	780x790x2200H 46 960x970x2490H	160 46	790/4,1	0,4	700 /-10	R290 (int) R452 (ext)
		EXLZ74PVT14I	1480x790x2200H 80 1660x970x2490H	280 80	1250/6,2	0,55	1250/-10	R290 (int) R452 (ext)
		EXLZ74PVT21I	2180x790x2200H 114 2360x970x2490H	370 114	1400/7,9	1	1700/-10	R290 (int) R452 (ext)
		EXLZ74PVT28I	2880x790x2200H 148 3060x970x2490H	440 148	1900/12,0	1,2	2200/-10	R290 (int) R452 (ext)

Optionals



EXCLUSIVE ZERO 58

Vitrine murale réfrigérée à température positive (+2/+8°C) avec une profondeur de 580 mm | cuve monolithique isolée avec du polyuréthane écologique et revêtue d'acier inoxydable | système de réfrigération intégré dans le panneau arrière, avec circulation forcée d'air sur tous les niveaux d'exposition | version avec unité de condensation hermétique logée ou déportée | dégivrages électriques automatiques programmés | unité de contrôle tactile | côtés solides | portes du type Zero en triple verre avec sérigraphie RAL 7021 | finition intérieure en acier satin | finition extérieure en acier thermolaqué RAL 7021 | étagères en acier satin réglables en hauteur sur crémaillère | éclairage à bandeaux LED diffusant 3000 °K indirect intégré dans le cadre des portes | compartiment technique et base en acier thermolaqué | pieds en acier inox réglables en hauteur



SIDES

- Standard
 - solid
- Options
 - double glazed

DOORS

- Standard
 - ZERO doors
 - triple-glazed glass
 - black screen-printing
- Options
 - custom RAL screen-printing
 - heated glass

SHELVES

- Standard
 - stainless steel
- Options
 - Ciam shelves selection

INTERIORS

- Standard
 - satin stainless-steel
- Options
 - RAL epoxy powder-coating on request
 - gres finish

EXTERIOR CLADDING

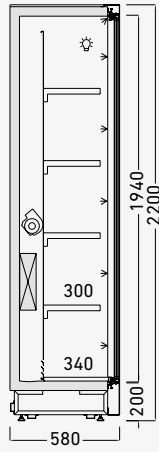
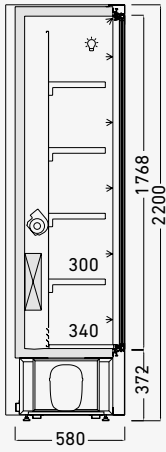
- Standard
 - powder-coated stainless-steel in matt black finish (RAL 7021)
- Options
 - RAL epoxy powder-coating on request
 - stainless steel finish



INT



EXT



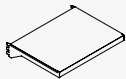
Technical features

	Ventilated		Automatic / Electric
	R290 (int) R452 (ext)		N. 4 / 30°C / U.R. 55%
	Hermetic		+2/+8°C
	3000°K		230 V / 1 Ph / 50 Hz

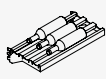
Data Sheet (built-in compressor)

	Energy Label	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
		EXLZ58PVT07I	780x580x2200H 960x760x2490H	140 36	790/4,1	0,35	620/-10	R290 (int) R452 (ext)
		EXLZ58PVT14I	1480x580x2200H 1660x760x2490H	250 63	1250/6,2	0,65	1050/-10	R290 (int) R452 (ext)
		EXLZ58PVT21I	2180x580x2200H 2360x760x2490H	330 89	1500/7,9	1,15	1490/-10	R290 (int) R452 (ext)
		EXLZ58PVT28I	2880x580x2200H 3060x760x2490H	400 116	1900/12,0	1,35	1940/-10	R290 (int) R452 (ext)

Optionals



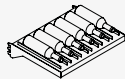
Standard shelf



Shelf T1 F3



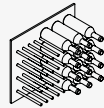
Shelf TC F2



Shelf T2



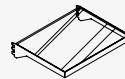
Shelf 3b



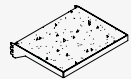
Shelf T4



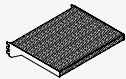
Shelf T6



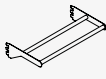
Shelf T5 GL



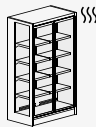
Shelf T5 GR



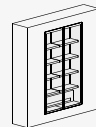
Shelf T7



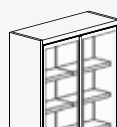
Shelf T8



heated double glazing



arrangement for cabinet flush wall



interiors customization



electronic lock



ciam connect



SLIDE doors

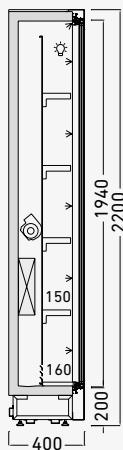
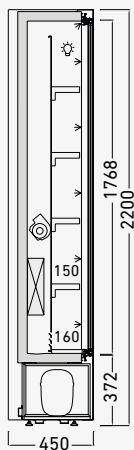
EXCLUSIVE ZERO 40

Vitrine murale réfrigérée à température positive (+2/+8°C) avec une profondeur de 400 mm | cuve monolithique isolée avec du polyuréthane écologique et revêtue d'acier inoxydable | système de réfrigération intégré dans le panneau arrière, avec circulation forcée d'air sur tous les niveaux d'exposition | version avec unité de condensation hermétique logée ou déportée | dégivrages électriques automatiques programmés | unité de contrôle tactile | côtés solides | portes du type Zero en triple verre avec sérigraphie RAL 7021 | finition intérieure en acier satin | finition extérieure en acier thermolaqué RAL 7021 | étagères en acier satin réglables en hauteur sur crémaillère | éclairage à bandeaux LED diffusant 3000 °K indirect intégré dans le cadre des portes | compartiment technique et base en acier thermolaqué | pieds en acier inox réglables en hauteur.



INT

EXT



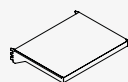
Technical features

	Ventilated		Automatic / Electric
	R290 (int) R452 (ext)		N. 4 / 30°C / U.R. 55%
	2 / hermetic		+2/+8°C
	3000°K		230 V / 1 Ph / 50 Hz

Data Sheet (built-in compressor)

	Energy Label	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
		EXLZ40PVT07I	780x450x2200H 960x630x2490H	130 30	650/3,9	0,3	560/-10	R290 (int) R452 (ext)
		EXLZ40PVT14I	1480x450x2200H 1660x630x2490H	230 52	950/5,8	0,55	970/-10	R290 (int) R452 (ext)
		EXLZ40PVT21I	2180x450x2200H 2360x630x2490H	300 74	1450/6,5	0,8	1390/-10	R290 (int) R452 (ext)
		EXLZ40PVT28I	2880x450x2200H 3060x630x2490H	390 96	1750/8,9	1,2	1810/-10	R290 (int) R452 (ext)

Optionals



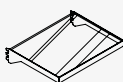
Standard shelf



Shelf T1 F1



Shelf TC F1



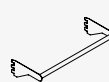
Shelf T5 GL



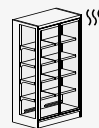
Shelf T5 GR



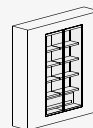
Shelf T7



Shelf T8



heated double glazing



arrangement for cabinet flush wall

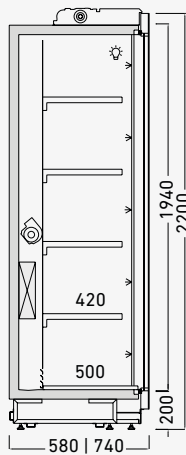
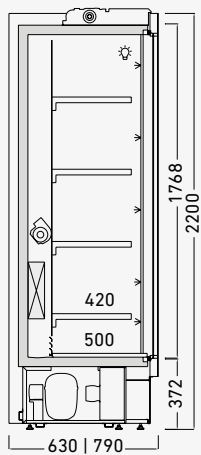
EXCLUSIVE ZERO SLIDE

Vitrine murale réfrigérée à température positive (+2/+8°C) disponible en profondeurs 740-580 mm | cuve monolithique isolée avec du polyuréthane écologique et revêtue d'acier inoxydable | système de réfrigération intégré dans le panneau arrière, avec circulation forcée d'air sur tous les niveaux d'exposition | version avec unité de condensation hermétique logée ou déportée | dégivrages électriques automatiques programmés | | unité de contrôle tactile | côtés solides | système automatique d'ouverture et de fermeture des portes coulissantes coplanaires avec commande sans contact intégré dans les portes | finition intérieure en acier satin | finition extérieure en acier thermolaqué RAL 7021 | étagères en acier satin réglables en hauteur sur crémaillère | éclairage à bandeaux LED diffusant 3000 °K indirect intégré dans le cadre des portes | compartiment technique et base en acier thermolaqué | pieds en acier inox réglables en hauteur



INT

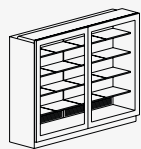
EXT



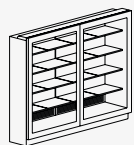
Technical features

	Ventilated		Automatic / Electric
	R290 (int) R452 (ext)		N. 4 / 30°C / U.R. 55%
	multi-comp, 1 / hermetic		+2/+16°C
	3000°K		230 V / 1 Ph / 50 Hz

Data Sheet (built-in compressor)

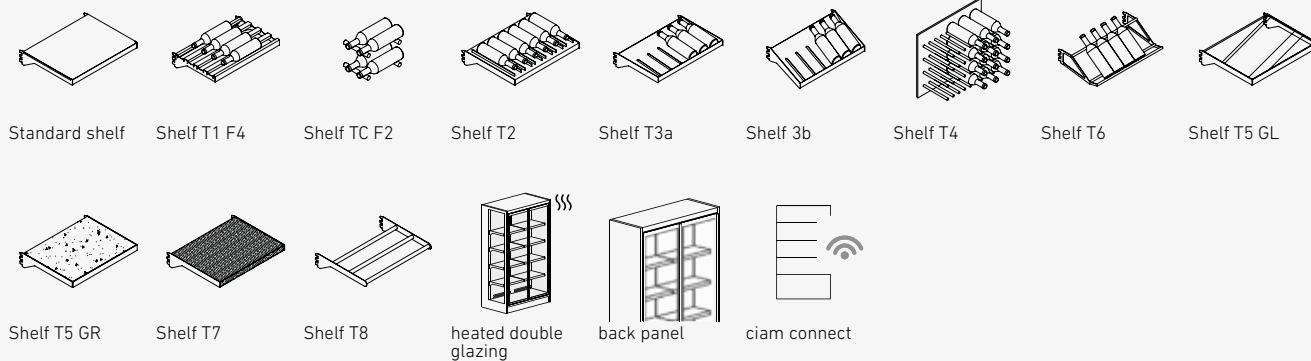


Energy Label	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
	EXLZSLD74PVT28I	2880x790x2200H 3060x970x2490H	480 160	2000 / 12,5	1,4	3600 / -10	R290 (int) R452 (ext)



	EXLZSLD58PVT28I	2880x630x2200H 1660x810x2490H	450 150	1890 / 11,9	1,4	2400 / -10	R290 (int) R452 (ext)
--	-----------------	----------------------------------	------------	-------------	-----	------------	--------------------------

Optionals



CIAM