

GENESIS SYSTEM

TAILOR-MADE

CRIODRIN
TASTE PRESENTATION





Versatility without compromises: the Genesis System glass cold cell is fully customisable in shape, height and size.

Genesis System is suitable for the preservation of meat, fish, fruits and vegetables, cold cuts and cheese, wine and drinks, but also to preserve fresh flowers for florists.

IT

Versatilità senza compromessi: la cella refrigerata in vetro Genesis System è completamente personalizzabile nella forma, nelle altezze e nelle dimensioni.

Genesis System è adatta alla conservazione di carne, pesce, frutta e verdura, salumi e formaggi, vino e bibite, ma anche per il mantenimento dei fiori freschi all'interno dei vivai.

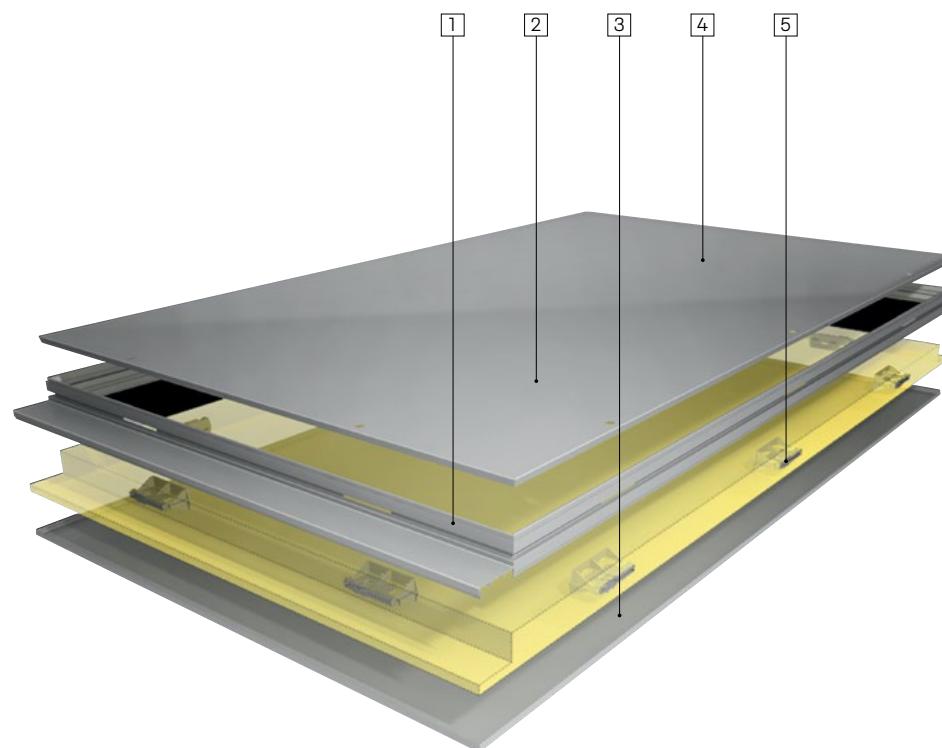
IL SISTEMA GENESIS

Il sistema Genesis consente di realizzare celle frigorifere di qualsiasi forma e dimensione di elevata qualità e design. Grazie ai bordi **1** in PVC autoestinguente, inseriti al momento dell'iniezione del poliuretano, è possibile produrre pannelli finiti e pronti per il montaggio di qualsiasi dimensione. Per il rivestimento viene utilizzata di serie esclusivamente lamiera preverniciata **2** zincata a caldo EN 10142 sp. 0,5 mm con prymmer **3** sulla superficie interna per l'ancoraggio al poliuretano, con rivestimento **4** esterno atossico a buccia d'arancio.

I nuovi ganci CCH18 **5**, di progettazione e produzione esclusiva Criocabin annegati nel poliuretano, consentono un montaggio veloce e perfetto e possono essere aperti e chiusi più volte in funzione di eventuali future modifiche.

THE GENESIS SYSTEM

The Genesis system allows to realize refrigerated coldrooms of any form and dimension of elevated quality and design. Thanks to the edges **1** in PVC self-extinguishing, inserted during the injection of the polyurethane it's possible to produce finished panels and ready for the assemblage of any dimension. For the coating is used exclusively series of galvanized prepainted metal sheet **2** EN 10142 sp. 0,5 mm with prymmer **3** on the internal surface for anchorage to polyurethane with external covering **4** peel of orange. A new CCH 18 fixing hook **5** designed and produced exclusively by Criocabin, drowned in the polyurethane, allows a quickly and perfect assembly and they can be opened and closes several times in line with any future changes.



LE SYSTÈME DE GENESIS

Le système Genesis permet de réaliser des chambres froides de toute forme et dimension de haute qualité et design. Grâce aux contours de périmètre **1** en PVC auto-extinction insérés au moment d'injection du polyuréthane, il est possible de produire des panneaux finis et prêtés pour l'assemblage de toutes les dimensions. Pour le revêtement est utilisé uniquement comme tôle prélaquée **2** zinguée au chaud à la norme EN 10142 ép. 0,5 mm avec prymmer **3** sur la surface intérieure pour d'ancrage au polyuréthane, avec revêtement **4** extérieure non-toxique à peau d'orange. Nouveau système de fermeture CCH 18 **5** conception et production exclusive Criocabin noyés dans le polyuréthane, permettant une installation rapide et parfaite et ils peuvent être ouverts et fermés plusieurs fois en fonction de modifications futures éventuelles.

DIE GENESIS- SYSTEM

Die Genesis-System ermöglicht Kühlräume von beliebiger Form und Größe von hoher Qualität und Design zu realisieren. Dank der Kanten **1** aus selbstverlöschend PVC, eingelegt mit dem Zeitpunkt der Injektion des Polyurethans, ist es möglich, fertige und für den Zusammenbau von jeder Größe geeignete Paneele zu herstellen. Für die Beschichtung wird nur vorlackierte Blech verwendet **2**, heißverzinkt EN 10142 mit Prymer **3**. Dicke 0,5 mm auf der inneren Oberfläche für die Verankerung des Polyurethans mit einer externen Beschichtung **4** aus Nicht-toxischen Orangen haut Muster. Neuer Haken CCH 18 **5** exklusiv aus der Planung und Fertigung von Criocabin in der Polyurethan-ertrunken, ermöglicht eine schnelle und perfekte Installation und kann mehrmals geöffnet und geschlossen werden im Einklang mit künftigen Änderungen.



PORTE

Porte semi incassate. Cornice esterna in lamiera preverniciata con inserimento di profilo in PVC ad angolo arrotondato per il collegamento anticondensa con la lamiera interna, guarnizione in PVC a doppio tubolare ad incastro sulla cornice per una semplice sostituzione, cerniere a rampa con viti non accessibili dall'esterno, chiusura a 1 punto con pulsante interno per sgancio di sicurezza e chiave con blocchetto sostituibile di facile reperibilità. Versione per bassa temperatura sp. 100-140 mm thick with replaceable heating cable 220 V - 10 W/m (o 24 V su richiesta) with double insulation protected by a metal sheath and housed in the door jamb in a PVC profile.

A richiesta porte scorrevoli e porte di qualsiasi dimensione.

DOORS

Semi-recessed door. External frame in prepainted metal sheet with an inserted PVC profile with a rounded corner for condensate-free connection to the internal plate, PVC gasket with double tube that fits onto the frame for simple replacement, lifting hinges with screws not accessible from outside, 1-point closing with internal button for safety release and lock with easily obtainable replaceable block. Low-temperature version 100-140 mm thick with replaceable heating cable 220 V - 10 W/m (or 24 V on request) with double insulation protected by a metal sheath and housed in the door jamb in a PVC profile.

On request you can have also sliding doors and doors of any dimensions.

PORTES

Portes semi-encastré à tampon. Encadrement extérieur en tôle prélaquée avec insertion de profil en PVC avec angle arrondi pour la connexion anti-buée avec la tôle interne, joint en PVC double encastré dans l'encadrement pour un remplacement aisés, charnières faciles à soulever avec vis pas accessibles de l'extérieur, fermeture à clé avec bouton interne pour le décrochement de sécurité ainsi que clé avec bloc facile à remplacer. Version pour températures négatives ép. 100-140 mm avec câble réchauffant remplaçable 220 V - 10 W/m (ou 24 V sur requête) avec double isolement et protégé par un revêtement en métal emboité dans la paroi du panneau de la porte en un profil PVC.

Sur requête il est possible d'avoir des portes coulissantes et des portes de n'importe quelle dimension.

TÜREN

Halbeinbaue standard Türen. Außenrahmen aus vorlackiertem Blech mit Profileinsätzen aus PVC mit abgerundeter Ecke für die Verbindung der Kondenswasserableitung mit dem inneren Blech, der PVC-Dichtung mit doppelter Rohrleitung mit Steckverbindung, um ein einfaches Austauschen zu gestatten, Hebescharniere mit nicht von Außen zugänglichen Schrauben, 1-Punkt-Verschluß mit innerem Knopf für die Sicherheitsausabhängung und Schlüssel mit auswechselbarem Block, um ein einfaches Reparieren zu ermöglichen. Ausführung für Niedrigtemperatur Stärke 100-140 mit ersetzbarem Heizkabel 220 V - 10 W/m (oder 24 V auf Wunsch) und doppelter Isolierung, geschützt mit Metallbeflechtung und untergebracht in der Wand in der Türöffnung, in einem PVC-Profil.

Nach Anfrage sind Schiebetüren und Türen von irgendwelchen Abmessungen erhältlich.



**GENESIS
TAILOR
MADE**

Versatilità senza compromessi.
Versatility without compromises.
Électisme sans compromis.
Vielseitigkeit ohne Kompromisse.



E80



D94

GENESIS CORNER

La soluzione per gli angoli inutilizzati.
The solution for unused corner.
La solution pour les coins inutilisés.
Die ideale Lösung für ungenutzte Ecken.



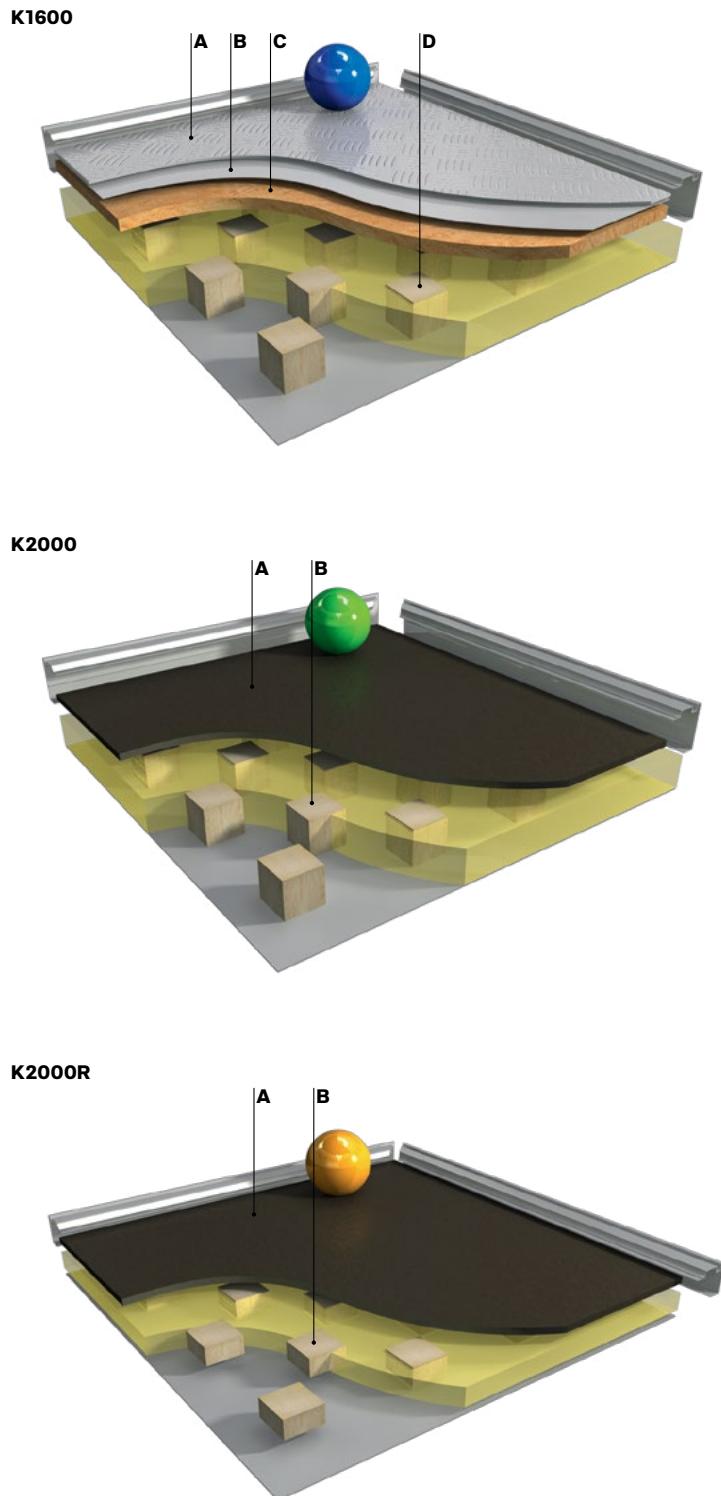
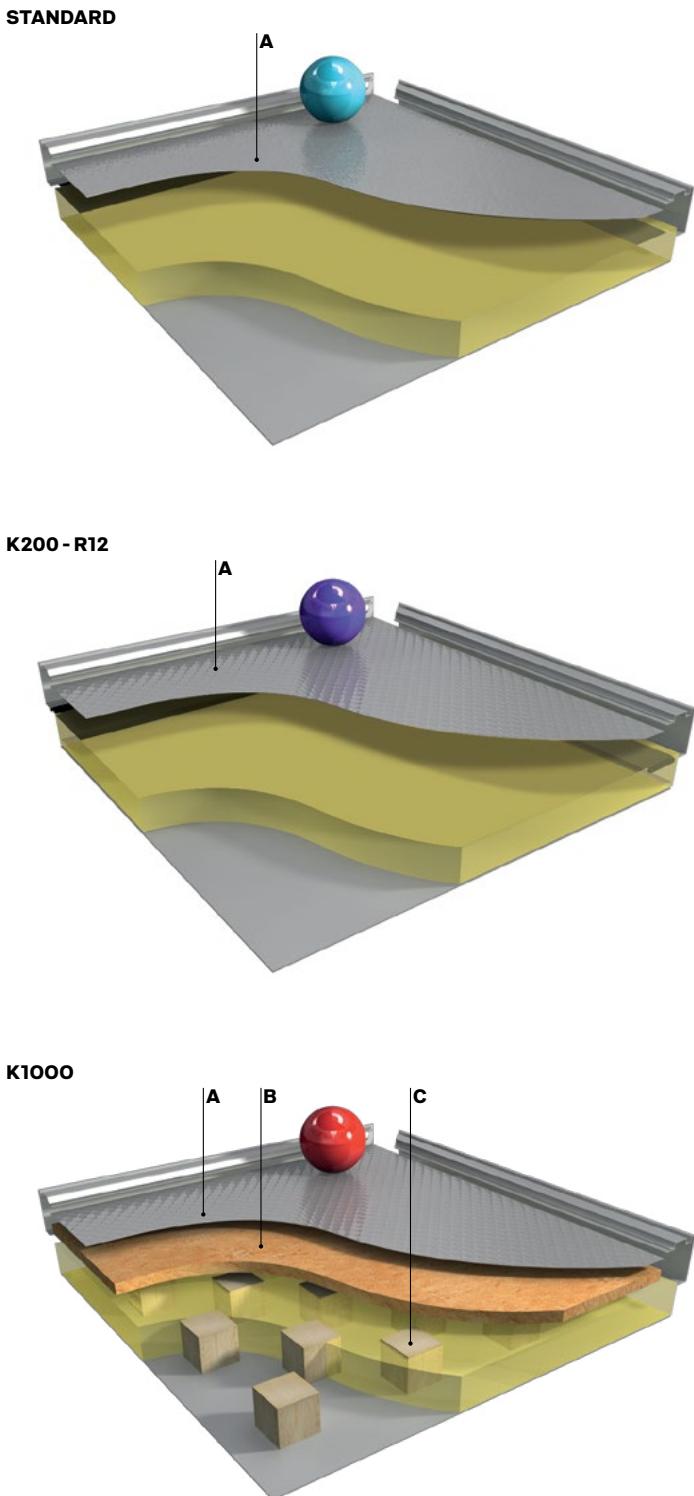
E80

GENESIS SHOW

Delizie in bella mostra.
Delights in plain sights.
Délices bien en évidence.
Freuden zur Schau.

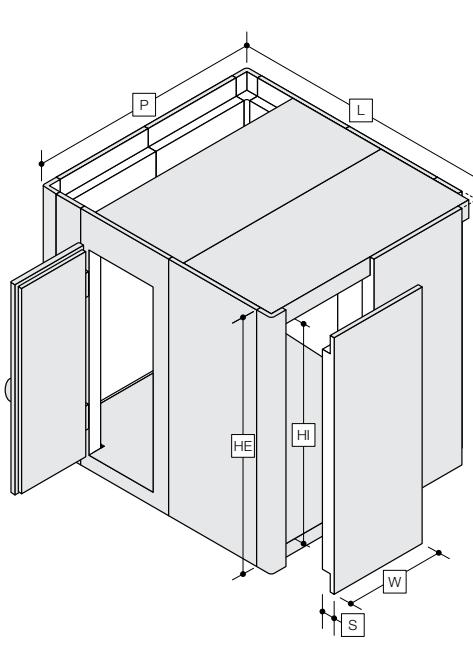


D97



	PAVIMENTI	FLOORS	SOLS	BÖDEN
	Pedonabile. Carico massimo 1.500 Kg/m ² con peso uniformemente distribuito. Carico puntuale 80 Kg	Walk-in. Maximum static load with uniformly distributed weight 1.500 Kg/m ² . Punctual capacity 80 Kg	Circulabile. Charge maximum 1.500 Kg/m ² distribuée régulièrement. Charge ponctuelle 80 Kg	Begehbar. Maximale Belastung mit gleichmäßig verteiltem Gewicht 1.500 Kg/m ² . Punktlast 80 Kg
	A Finitura in lamiera plastificata sp. 1 mm antisdrucciolo	Plastic-coated metal sheet finishing 1 mm anti-slip	Finition en tôle plastifiée, ép. 1 mm antidérapant	Verarbeitung aus kunststoffbeschichtetem Blech Stärke 1 mm rutschfest
	Pedonabile. Carico massimo 1.500 Kg/m ² con peso uniformemente distribuito. Carico puntuale 80 Kg	Walk-in. Maximum static load with uniformly distributed weight 1.500 Kg/m ² . Punctual capacity 80 Kg	Circulabile. Charge maximum 1.500 Kg/m ² distribuée régulièrement. Charge ponctuelle 80 Kg	Begehbar. Maximale Belastung mit gleichmäßig verteiltem Gewicht 1.500 Kg/m ² . Punktlast 80 Kg
	A Finitura acciaio inox AISI 304 sp. 1 mm antisdrucciolo certificato R12	1 mm AISI 304 stainless steel finishing R12 certified, anti-slip	Finition en acier inox AISI 304, ép. 1 mm, antidérapant, certifié R12	Verarbeitung aus Edelstahl AISI 304, Stärke 1 mm rutschfest, R12 bescheinigt
	Carrellabile. Idoneo al transito di carrelli con ruote* gommate soffici con peso complessivo non superiore a 250 Kg per ruota. Carico massimo 5.000 Kg/m ² uniformemente distribuito. Carico puntuale 140 Kg	Suitable for trolley. Suitable for transit of trolleys with soft rubber-tired wheels* with a total weight not exceeding 250 Kg per wheel. Maximum load with uniformly distributed weight 5.000 Kg/m ² . Punctual capacity 140 Kg	Apte au passage des chariots. Circulable apte au passage des chariots avec roues* gommées souples (charge pas supérieure à 250 Kg par roue). Charge maximum 5.000 Kg/m ² distribuée régulièrement. Charge ponctuelle 140 Kg	Befahrbar. Befahrbar von Wägen mit weicher Gummibereifung* und max. Gesamtgewicht 250 Kg pro Rad. Maximale Belastung mit gleichmäßig verteiltem Gewicht 5.000 Kg/m ² . Punktlast 140 Kg
	A Finitura acciaio inox AISI 304 rigidizzato sp. 1 mm antisdrucciolo certificato R12	1 mm hardened stainless steel certified R12 with anti-slip finishing	Finition en acier inox, ép. 1 mm, antidérapant, certifié R12	Innenfläche mit verstärktem Edelstahl, Stärke 1 mm rutschfest, R12 beschei
	B Supporto in legno sp. 18 mm incollato alla lamiera interna	Chipboard support 18 mm thick glued onto the inside	Support en copeaux de bois, ép. 18 mm, collé à la tôle interne	Druckverteilerplatte aus Holzspan, Stärke 18 mm, festgeklebt am inneren Blech
	C Tappi di rinforzo posizionati ad alveare	Reinforcing studs positioned in a honeycomb pattern	Bouchons de renforcement à forme de gaufre	Wabenartig angeordnete Verstärkungselemente
	Carrellabile. Idoneo al transito di transpallets con peso complessivo non superiore a 1.600 Kg. Carico massimo 5.000 Kg/m ² uniformemente distribuito. Carico puntuale 140 Kg	Suitable for trolley. Suitable for transit of pallet trucks with a total weight not exceeding 1.600 Kg. Maximum load with uniformly distributed weight 5.000 Kg/m ² . Punctual capacity 140 Kg	Apte au passage des chariots. Circulable apte au passage des chariots avec charge pas supérieure à 1.600 Kg. Charge maximum 5.000 Kg/m ² distribuée régulièrement. Charge ponctuelle 140 Kg	Befahrbar. Befahrbar von Wägen mit weicher Gummibereifung und max. Gesamtgewicht 1.600 Kg. Maximale Belastung mit gleichmäßig verteiltem Gewicht 5.000 Kg/m ² . Punktlast 140 Kg
	A Finitura alluminio mandorlato	Aluminium lined finishing	Finition en aluminium amandé	Innenfläche mit genopptem Alublech
	B Lamiera zincata sp. 0,6 mm	Galvanized metal sheet th 0,6 mm	Tôle zinguée ép. 0,6 mm	Verzinkte Blech 0,6 mm
	C Supporto in legno sp. 18 mm incollato alla lamiera interna	Chipboard support 18 mm thick glued onto the inside	Support en copeaux de bois ép. 18 mm collé à la tôle interne	Druckverteilerplatte aus Holzspan, Stärke 18 mm, festgeklebt am inneren Blech
	Carrellabile. Idoneo al transito di carrelli con peso complessivo non superiore a 2.000 Kg. Carico massimo 5.000 Kg/m ² uniformemente distribuito (pavimento consigliato per il settore panificazione). Carico puntuale 140 Kg	Suitable for trolley. Suitable for transit of trolleys with a total weight not exceeding 2.000 Kg. Maximum load with uniformly distributed weight 5.000 Kg/m ² (this floor is particularly recommended for bakery sector). Punctual capacity 140 Kg	Apte au passage des chariots. Circulable apte au passage des chariots avec charge maximum 2.000 Kg. Charge maximum 5.000 Kg/m ² distribuée régulièrement (sol conseillé pour le domaine de la boulangerie). Charge ponctuelle 140 Kg	Befahrbar. Befahrbar von Wägen mit weicher Gummibereifung und max. Gesamtgewicht 2.000 Kg. Maximale Belastung mit gleichmäßig verteiltem Gewicht 5.000 Kg/m ² (Dieser Boden wird im Bäckereibereich empfohlen). Punktlast 140 Kg
	A Finitura in resina fenolica sp. 10 mm	Phenolic resin stratified support 10 mm thick	Résine phénolique ép. 10 mm	Phenolbeschichtete Druckverteilerplatte Stärke 10 mm
	B Tappi di rinforzo posizionati ad alveare	Reinforcing studs positioned in a honeycomb pattern	Bouchons de renforcement à forme de gaufre	Wabenartig angeordnete Verstärkungselemente
	K2000 floor with reduced insulation (35 mm)	K2000 floor with reduced insulation (35 mm)	Sol K2000 avec épaisseur réduite (35 mm)	K2000 Boden mit reduzierter Isolierung (35 mm)

* Ruota: ø15, larghezza 4 - Wheel: ø15, width 4 - Roue: ø15, largeur 4 - Rad: ø15, Breite 4



DIMENSIONI
L: da 150 cm a ∞
P: da 120 a 810 cm
S: 7/10/14 cm
HE con pavimento (cm):
S7: 216/236/256/296/336
S10: 222/242/262/302
S14: 230/250/270/310
HE senza pavimento (cm):
S7: 217/237/257/297/337
HI con pavimento (cm):
202/222/242/282/322
HI senza pavimento (cm):
S7: 210/230/250/290/330
W: 30/60/90/120 cm
HE e W: si possono realizzare dimensioni e altezze personalizzate secondo specifiche del cliente.
G: 15 cm

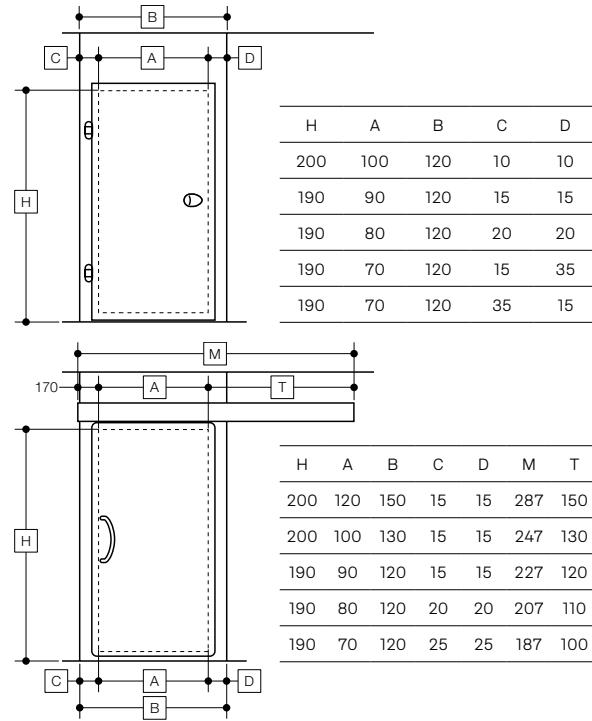
ISOLAMENTO

- Range consigliato:
S7 (7 cm): $\Delta 45^{\circ}\text{C}$
S10 (10 cm): $\Delta 65^{\circ}\text{C}$
S14 (14 cm): $\Delta 75^{\circ}\text{C}$
- Conduzione termica (K):
S7 (7 cm): 0,34
S10 (10 cm): 0,24
S14 (14 cm): 0,17
- Conducibilità a 10°C : $\lambda 0,0238 \text{ W/mK}$
- Celle chiuse: 92 %
- Carico a compressione: KPa 170
- Comportamento al fuoco:
ISO 3582 e DIN 4102 classe B3
- Campo di applicazione:
233 K - 333 K (-40 °C ÷ +60 °C)
- Densità: 39-40 Kg/m³

DIMENSIONS
L: from 150 cm to ∞
P: from 120 to 810 cm
S: 7/10/14 cm
HE with floor (cm):
S7: 216/236/256/296/336
S10: 222/242/262/302
S14: 230/250/270/310
HE without floor (cm):
S7: 217/237/257/297/337
HI with floor (cm):
202/222/242/282/322
HI without floor (cm):
S7: 210/230/250/290/330
W: 30/60/90/120 cm
HE and W: we can manufacture "made to measure" dimensions according to every customer's need.
G: 15 cm

INSULATION

- Recommended range:
S7 (7 cm): $\Delta 45^{\circ}\text{C}$
S10 (10 cm): $\Delta 65^{\circ}\text{C}$
S14 (14 cm): $\Delta 75^{\circ}\text{C}$
- Thermal conductor (K):
S7 (7 cm): 0,34
S10 (10 cm): 0,24
S14 (14 cm): 0,17
- 10 °C conductivity: $\lambda 0,0238 \text{ W/mK}$
- Closed coldrooms: 92 %
- Compression charge: KPa 170
- Fire resistance:
ISO 3582 and DIN 4102 classe B3
- Application field:
233 K - 333 K (-40 °C ÷ +60 °C)
- Density: 39-40 Kg/m³



Porte semi-incassate a tampone

Dimensioni (cm), apertura destra o sinistra:

Semi-recessed door

Dimensions (cm), opening left and right:

Portes semi-encastre à tampon

Dimensions (cm), ouverture à gauche ou à droite:

Halbeinbaue standard Türen

Abmessungen (cm), Öffnung nach links oder rechts:

Porte scorrevoli a montaggio rapido

Dimensioni (cm), apertura destra o sinistra:

Sliding door easy assembly

Dimensions (cm), opening left and right:

Les portes coulissantes à montage rapide

Dimensions (cm), ouverture à gauche ou à droite:

Schiebetüren, einfache Montage

Abmessungen (cm), Öffnung nach links oder rechts:

- Lamiera plastificata in vari colori (vedi tabella colori).

• Acciaio inox 304 18/8-18/10 ¹ per pareti da 0,6 mm: tipo AISI 304 (UNI X5CrNi1810) a finitura Scotch-Brite® (vedi tabella colori) con trattamento sulla superficie interna per l'ancoraggio del poliuretano.

• Acciaio inox 304 18/8-18/10 ¹ con spessori superiori a 0,6 mm (vedi tabella colori).

• Acciaio inox 316 18/8-18/10 ² per pareti perimetrali sp. 0,6 mm: tipo AISI 316 (UNI X5 CrNiMo 1712) a finitura 2b liscia (vedi tabella colori) con trattamento sulla superficie interna per l'ancoraggio del poliuretano.
Idonei in ambienti ricchi di ioni di cloro e per alimenti e materie ad alto contenuto di sale.

- Plastified metal sheet in various colors (see the colours table).

• Stainless steel 304 18/8-18/10 ¹: thickness 0,6 mm for panels, type AISI 304 (UNI X5CrNi1810) with Scotch-Brite finishing (see the colours table), with treatment of the internal surface for anchoring the polyurethane.

• 304 stainless steel ¹ with thickness greater than 0,6 mm (see the colours table).

• Stainless steel 316 18/8-18/10 ², thickness 0,6 mm for perimeter panels, type AISI 316 (UNI X5 CrNiMo 1712) with 2b smooth finish (see the colours table), with treatment of the internal surface for anchoring the polyurethane.
Suitable for environments rich in chlorine ions and for foods and materials containing salt.

- Tôle plastifiée en différentes couleurs (voir tableau couleurs).

• Acier inoxydable 304 18/8-18/10 ¹: ép. 0,6 mm pour panneaux, type AISI 304 (UNI X5 CrNi1810) avec finition en Scotch-Brite (voir tableau couleurs), traitement sur la surface intérieure pour l'ancrage du polyuréthane.

• 304 acier inoxydable ¹ avec une épaisseur supérieure à 0,6 mm (voir tableau couleurs).

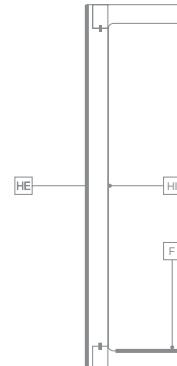
• Acier inoxydable 316 18/8-18/10 ², ép. 0,6 mm pour panneaux de périmètre, type AISI 316 (UNI X5 CrNiMo 1712) avec finition lisse 2b (voir tableau couleurs), traitement sur la surface intérieure pour l'ancrage du polyuréthane.
Apt aux enceintes riches en ions de chlore ainsi que aliments ou matières contenant beaucoup de sel.

- Plastified Blech in verschiedenen Farben (Sehen Sie bitte die Farbkarten).

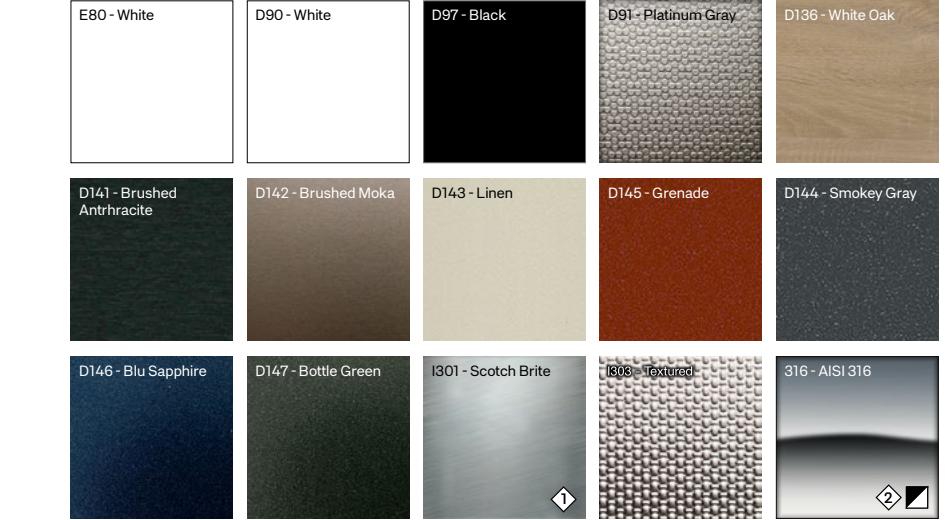
• Edelstahlblech 304 beige 18/8-18/10 ¹ für die Wände Stärke 0,6 mm, Typ AISI 304 (UNI X5 CrNi1810) mit Scotch-Brite Verarbeitung (Sehen Sie bitte die Farbkarten) und Behandlung der inneren Oberflächen zur Verankerung des Polyurethans.

• 304 Edelstahl ¹ mit einer Dicke größer als 0,6 mm (Sehen Sie bitte die Farbkarten).

• Edelstahlblech 316 18/8-18/10 ² für die umlaufenden Wände Stärke 0,6 mm, Typ AISI 316 (UNI X5 CrNiMo 1712) mit Verarbeitung 2b glatt (Sehen Sie bitte die Farbkarten) und Behandlung der inneren Oberflächen zur Verankerung des Polyurethans. Geeignet für Chlorionenreiche Räume und für salzhaltige Nahrungsmittel und Materialien.



HE	HI	F
E80	E80	
D90*	D90*	
D91*	D91*	
D97*	D97*	
D136*	D136*	
D141*	D141*	
D142*	D142*	D91
D143*	D143*	K200*
D144*	D144*	K1000*
D145*	D145*	
D146*	D146*	
D147*	D147*	
I301*	I301*	
I303*	I303*	
I316*	I316*	



■ disponibile solo per Genesis Tailor Made

E = Prepainteted metal sheet

D = Plastic-coated

I = Stainless steel

* = Color at extra cost

We make custom and special colors on request.

■ available only for Genesis Tailor Made

E = Vorlackierte Blech

D = Plastifiziertes Blech

I = Edelstahl

* = Farb mit Aufpreis

Wir machen individuell- und Sonderfarben auf Anfrage.

■ verfügbar nur für Genesis Tailor Made

E = Vorlackierte Blech

D = Plastifiziertes Blech

I = Edelstahl

* = Farb mit Aufpreis

Wir machen individuell- und Sonderfarben auf Anfrage.

A causa delle tecniche di stampa, i colori possono essere diversi da come sono presentati.

Due to printing technics, the colours could be different to how they are represented.

A cause des techniques d'imprimerie, les couleurs peuvent être différentes de comme elles sont présentées.

Die Farben können wegen Druck- und Reproduktionstechnik anders sein als die, die im Prospekt angegeben sind.

GENESIS SYSTEM

TAILOR-MADE

CRIOCABIN
TASTE PRESENTATION



CRIOCABIN SpA

35037 Praglia di Teolo - Padova (Italy)
Z.I. Selve - Via S. Benedetto, 40/A

Tel. +39 049 9909100
www.criocabin.com