Description technique

Fiche technique

Chambre froide TectoCell Compact 80
Chambre froide et chambre de congélation TectoCell Compact 100



7771332-02 FR 11/2023

À conserver !

Sommaire

1. Caractéristiques techniques 3
1.1 Dimensions 3
1.2 Isolation thermique 3

2. Propriétés et options 3

3. Généralités 4

4. Surfaces de la chambre 4

5. Mousse rigide de polyuréthane 4

6. Liaison et emboîtement des éléments de chambre 5

7. Montage de la chambre 6

8. Éléments de plancher 7
8.1 Chambres froides avec éléments de plancher isolés thermiquement 7
8.2 Planchers en acier inoxydable sans joint 7
8.3 Surface de plancher en inoxydable (avec catégorie antidérapante) 7
8.4 Plancher T0 8
8.5 Chambres froides compactes sans éléments de plancher 8

9. Portes de chambre froide 9
9.1 Description 9
9.2 Disposition de la porte 9
9.3 Montée dans le châssis de porte à l'extérieur 9
9.4 Câblage électrique 9
9.5 Dimensions de la porte 9

10. Cotes de montage de la porte de chambre 10
10.1 Châssis de porte au lieu d'un élément mural central 10
10.2 Cotes zone de pivotement vantail de porte de chambre 10

11. Éléments plafonniers 10

12. Dimensions / délai de livraison, norme ; en stock 11

13. Documents d'appel d'offre 12
13.1 Caractéristiques 12
13.2 Liaison des éléments de chambre 12
13.3 Surfaces de chambre (excepté le plancher supérieur partie intérieure) 12
13.4 Éléments de plancher - partie supérieure du plancher 12
13.5 Chambres sans éléments de plancher 12
13.6 Portes de chambre froide 12
13.7 Chambres combinées 12
13.8 Livraison et montage 12
13.9 Systèmes d'étagères et groupes frigorifiques voir dossier froid 12

14. Textes de l'appel d'offre - spécification 13

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

1. Caractéristiques techniques

1.1 Dimensions

Type de chambre	TectoCell Compact 80	TectoCell Compact 100
Épaisseur des parois	80 mm	100 mm
Hauteur extérieure avec plancher	2 110 mm	2 150 mm
	2 410 mm	2 450 mm
Hauteur extérieure sans plancher	2 045 mm	2 065 mm
	2 345 mm	2 365 mm
Dimensions de la chambre Largeur Profondeur	 1 800 - 3 600 mm 1 200 - 12 000 mm	 1 800 - 3 600 mm 1 200 - 12 000 mm

1.2 Isolation thermique

Épaisseur des parois	80 mm	100 mm
Écart de température recommandé selon la VDI 2055 (ΔT en Kelvin)	38 K	45 K
Plage de température	+2 °C à +60 °C	-25 °C à +60 °C
Valeur U conformément à la DIN EN 13165	0,25 W/m² K	1) 0,20 W/m² K
Densité de mousse	40 kg/m³	
Catégorie des matériaux de construction	selon la DIN EN 13501-1, classification selon F	
Isolation	Mousse rigide de polyuréthane / cyclopentane	

2. Propriétés et options

- Simplicité et rapidité de montage du système de panneaux mâles-femelles avec crochets à verrouillage par excentriques autocentrés
- Facile à étendre et à remonter grâce aux joints réalisés sans silicone ni colle
- Les planchers en acier inoxydable Viessmann sont exempts de joints, avec jonction à recouvrement plan
- Emboutissage du plancher pour effet antidérapant
- Technologie système parfaitement accordée aux systèmes d'étagères et aux groupes frigorifiques disponibles en option
- Haut niveau de conditionnement pour la sécurité du transport et des marchandises
- Au choix sans éléments de plancher, avec cadre de montage au mur pour les parois de chambre (profil U plastique). Le profil U est calfeutré par lèvres d'étanchéité dès le plancher du bâtiment
- Chambre froide avec porte basculante
- En option avec éclairage intérieur, thermomètre et soupape de compensation de pression.

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

3. Général

- Les éléments de chambre froide Viessmann sont constitués de mousse de polyuréthane homogène utilisant le cyclopentane comme agent moussant avec des cotes précises. Ils présentent une faible conductivité thermique, une résistance à la pression élevée et une grande stabilité.
- L'assemblage des éléments par un système de panneaux mâles-femelles avec crochets à verrouillage par excentriques anticorrosion permet un montage et un démontage rapides.
- Les éléments du plafond de chambre ne sont pas dimensionnés pour supporter une charge supplémentaire (poids de la neige, eau de pluie, pression du vent, etc.). Avant l'inspection, lors du montage d'un groupe frigorifique plafonnier ou d'autres superstuctures telles que crochets de boucher, monorails, etc., assurez-vous d'une construction suffisamment rigide ou d'un renforcement statique sur site.

4. Surface de chambre

Les éléments de chambre sont livrables avec les couches de finition suivantes :

PTO =
Laque poudre Viesmann standard, blanc, semblable à RAL 9016.

5. Mousse rigide de polyuréthane

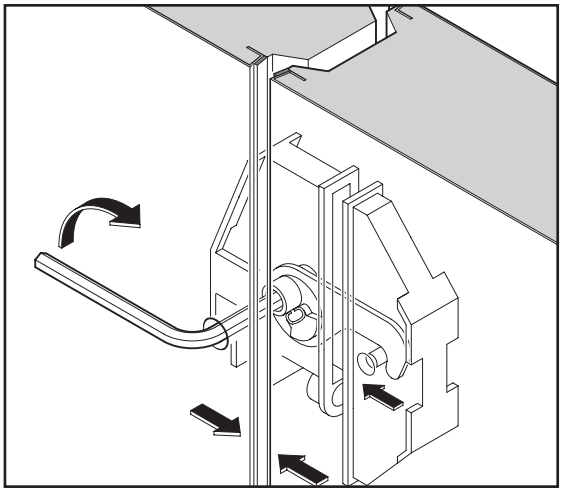
Les chambres froides Viessmann sont dotées d'une isolation efficace grâce à une mousse de polyuréthane / cyclopentane et d'une étanchéité par le système de panneaux mâles-femelles avec crochets. Le cyclopentane permet d'obtenir une mousse aux cotes précises des éléments de chambre et de ce fait un montage simple

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

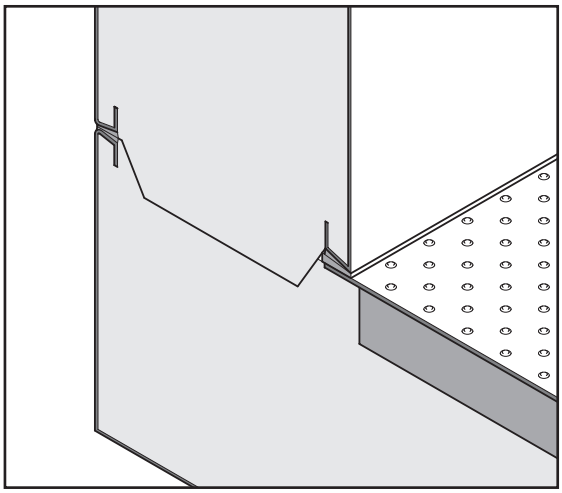
6. Liaison et emboîtement des éléments de chambre

La liaison des éléments sandwichs de la chambre (planchers, murs, plafonds) s'effectue par le biais d'un système de panneaux mâles-femelles avec crochets à excentriques autocentrés. Les tendeurs à blocage excentrique avec boîtier plastique et crochets anticorrosion sont noyés dans la mousse dans les éléments. On peut actionner les tendeurs à crochets de l'intérieur ; il n'est pas nécessaire d'accéder à la chambre de l'extérieur.

Les parois des chambres bordent directement le plancher des chambres froides d'acier inoxydable isolées.



Parois TectoCell Compact avec liaison par tendeurs à crochets noyés dans la mousse



Jointure entre paroi et plancher

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

7. Montage de la chambre

La chambre doit être installée dans une pièce bien aérée et ventilée, afin de garantir l'évacuation de la chaleur générée par le groupe frigorifique et d'éviter un échauffement de la pièce d'installation. Cela réduit le temps de fonctionnement du groupe frigorifique ainsi que la consommation d'électricité et préserve le groupe frigorifique. Si la température de chambre est positive, l'espace entre la chambre froide et la paroi du bâtiment ainsi que l'espace libre au-dessus de la chambre doit être d'au moins 50 mm, et d'au moins 100 mm si la température de chambre est négative.

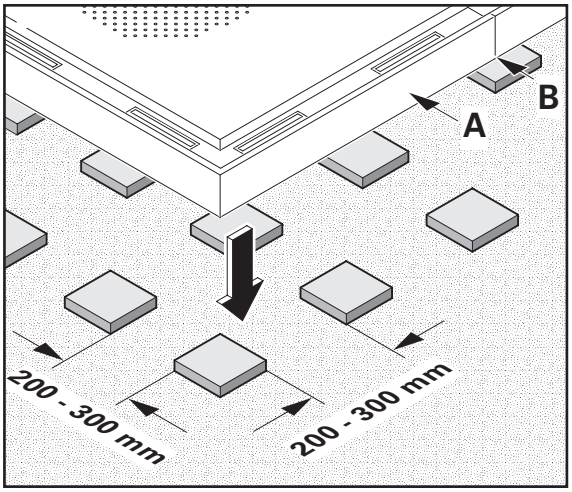
Veillez à ce que les éléments de plancher ne soient posés que sur des planchers horizontaux et lisses (selon les directives VOB). En cas de planchers non plan et non horizontaux (p. ex. le béton), la différence de cote doit être compensée par des supports.

Les chambres froides et chambres de congélation exploitées dans une plage de température inférieure à -5 °C, doivent être installées sur des dalles les protégeant du gel par le sol. Un chauffage au sol électrique peut être utilisé à la place des dalles.

Installation à l'extérieur

En cas d'installation à l'extérieur, il convient d'assurer par la mise en œuvre de mesures locales et constructives sur place (toit et parois latérales autoportants) que la chambre n'est pas exposée aux intempéries (poids de la neige, eaux de pluie, pression du vent, etc.). Ces mesures doivent être achevées avant de procéder au montage.

Une décoloration de la peinture liée à l'exposition aux rayons UV peut apparaître sur les chambres froides installées à l'extérieur.



Chambre froide et chambre de congélation TectoCell Compact 80 et 100
Montage de la chambre - installation sur dalles

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

8. Éléments de plancher

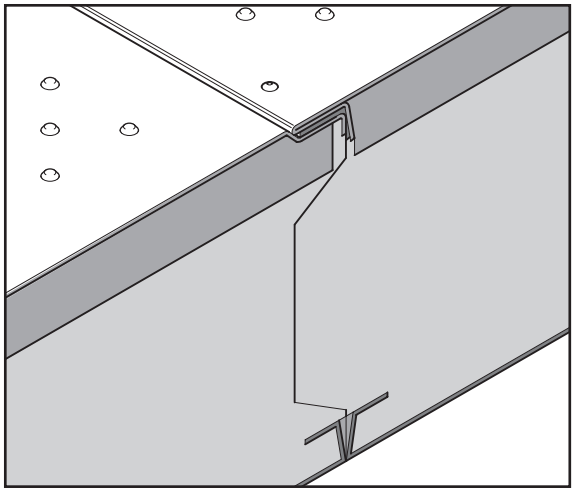
T0 = plancher standard
Chambre sans éléments de plancher

8.1 Chambres froides avec éléments de plancher isolés thermiquement

Structure du plancher :
- Tôle d'acier inoxydable austénitique, réf. matériau 1.4301.
- Platine de distribution de la pression.
- Mousse rigide en PU avec rainure et languette.
- Tôle inférieure.

Caractéristiques :
- Emboîtements des éléments de plancher sans joint, avec jonction à recouvrement plan et rivetés au montage.
- Surface en acier inoxydable avec système antidérapant (R11) grâce à un procédé d'emboutissage spécifique à Viessmann.
- Charges admissibles des planchers de chambre :

Charge par roue en N > 1 cm², roue de boulangerie rigide	Charge par roue en N > 4 cm² Roue en caoutchouc	Charge superficielle en N/m²
250	1 000	30 000



Recouvrement des planchers en acier inoxydable

8.2 Planchers en acier inoxydable sans joint

Pour les planchers en acier inoxydable, l'emboîtement entre les éléments de plancher est exempt de joint, avec jonction à recouvrement plan et joint d'étanchéité collé de haute qualité.
Le recouvrement est riveté lors du montage, ce qui permet d'éviter l'infiltration d'humidité dans le plancher de chambre et ainsi la formation de germes.

8.3 en acier inoxydable antidérapante

Davantage de sécurité par une surface de plancher en acier inoxydable antidérapante.

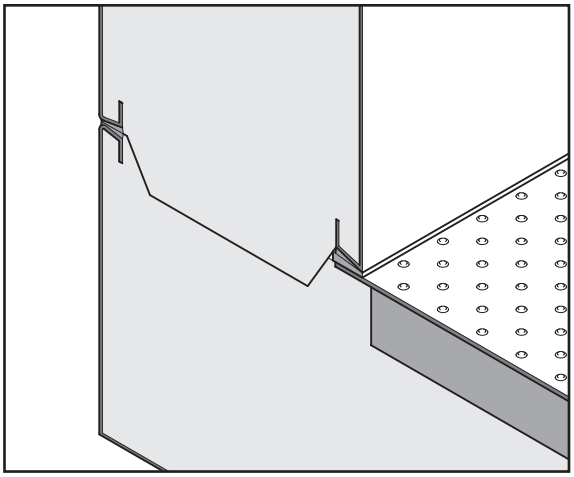
Nos planchers de chambre en acier inoxydable sont équipés d'un système antidérapant (R11) multidirectionnel grâce à un procédé d'emboutissage spécifique à Viessmann.

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

8. Éléments de plancher

8.4 Plancher T0

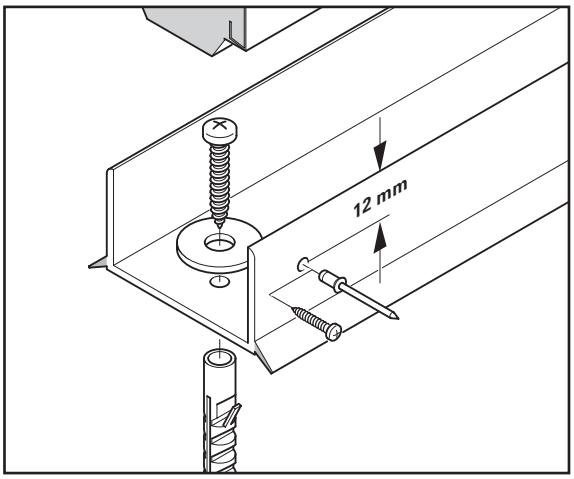
Plancher en inox dans les chambres froides et chambres de congélation TectoCell Compact 80 et 100. Praticable jusqu'à 1 000 N par roue en caoutchouc.



Liaison plancher en acier inoxydable T0 - paroi de chambre sans arrondi

8.5 Chambres froides compactes sans éléments de plancher

Pour les chambres exploitées dans une plage de température positive, la chambre froide peut être installée sans éléments de plancher. Les éléments de paroi sont placés en profil U plastique, vissés tous les 600 mm au plancher de l'espace de stockage. Ils sont formés de sorte qu'ils sont calfeutrés par le plancher du bâtiment.
Au montage avec les profils U, les éléments de la paroi sont vissés ou rivetés tous les 300 mm, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.



Fixation du cadre de montage

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

9. Portes de chambre froide

9.1 Description :

- Porte battante à un vantail en applique s'ouvrant vers l'extérieur avec joint magnétique et charnières réglables tridimensionnelles, ascendantes et suspendables.
- Fermeture à levier de rotation avec poignée à ressort, serrure à cylindre et dispositif d'ouverture de secours pour ouvrir la porte fermée de l'intérieur.
- Porte fixée à droite ou à gauche.
- Vantail de porte garni de mousse rigide de polyuréthane / cyclopentane.
- Tôle de recouvrement du seuil de porte en acier inoxydable pour les chambres dotées d'éléments de plancher à isolation thermique.

9.2 Disposition de la porte :

Chez les chambres froides TectoCell Compact 80 et 100
- La porte peut être placée dans la grille côté porte.
- La distance minimale entre l'ouverture de porte et le coin de la chambre est d'au moins 450 mm.

9.3 Montée dans le châssis de porte à l'extérieur :

- Chauffage du cadre de porte (voir tableau)

- Disponibles à la commande en option : Thermomètre, Interrupteur d'éclairage et soupape de compensation de pression avec ou sans chauffage. Ils sont livrés détachés et à monter sur place.
- La soupape de compensation de pression est conçue pour une capacité de réfrigération du groupe frigorifique de max. 5 kW. En cas de capacité de réfrigération plus importante, une soupape de compensation de pression plus grande ou plusieurs soupapes doivent être montées.

9.4 Câblage électrique

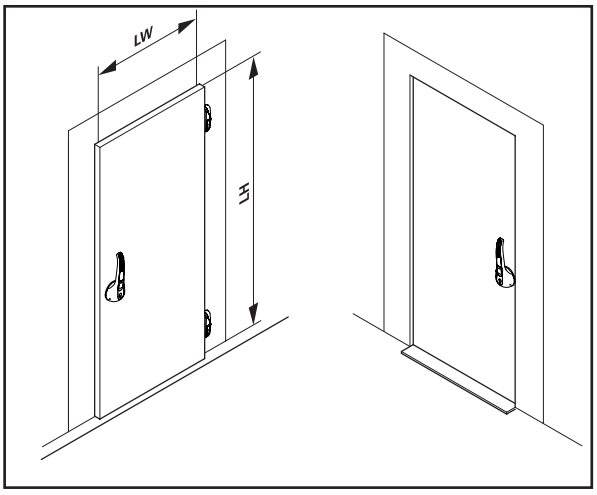
Tout le câblage doit être posé et connecté lors du montage.

9.5 Dimensions de la porte[1)]

Épaisseur des parois	80	100
Hauteur extérieure avec plancher (mm)	2 110 2410	2 150 2 450
Hauteur extérieure sans plancher (mm)	2 045 2 345	2 065 2 365
LW x LH[2)]	900 × 1 800 900 × 2 000	900 × 1 800 900 × 2 000
Chauffage pour cadre de porte	sans	avec

1) Respecter la version applicable de l'ordonnance sur les lieux de travail

2) La hauteur intérieure augmente de 15 mm pour les chambres froides sans plancher.



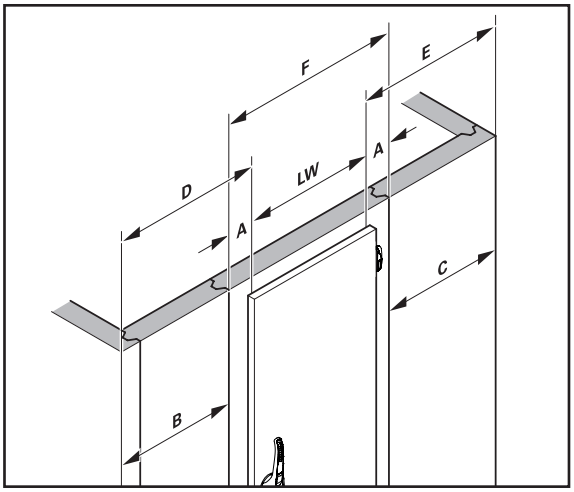
77771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

10. Cotes de montage de la porte de chambre

10.1 Châssis de porte au lieu d'un élément mural central

Le châssis de porte peut être monté à n'importe quel endroit des parois de chambre dans une trame de 300 mm. Un espace au coin de la chambre à gauche ou à droite d'au moins 300 mm est alors nécessaire (voir schéma, cotes B et C).
D et E = distance minimale 450.

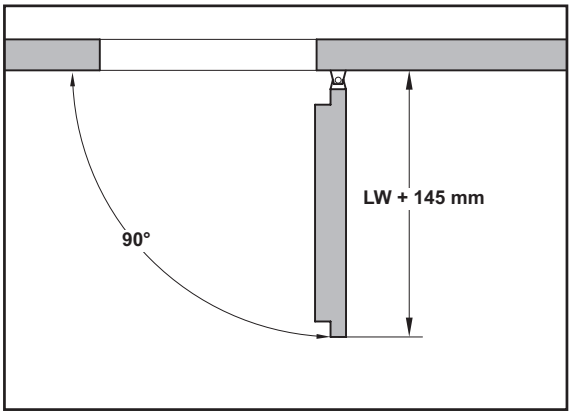
Largeur intérieure Porte DI (mm)	Distance A (mm)	Largeur Châssis de la porte F (mm)
900	150	1 200



Élément de châssis de porte centrale

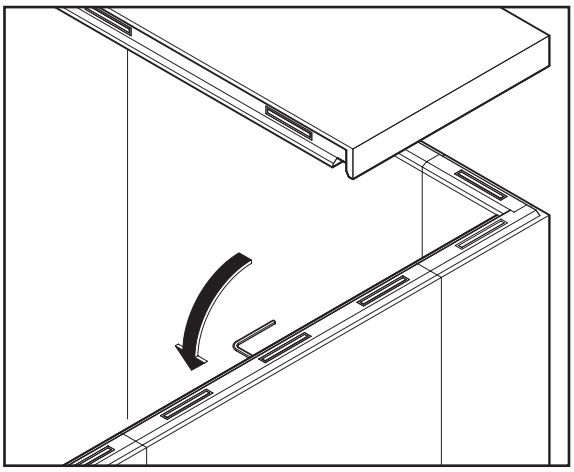
10.2 Cotes zone de pivotement vantail de porte de chambre

Cf. illustration de droite



11. Éléments plafonniers

Les éléments du plafond de chambre ne sont pas dimensionnés pour supporter une charge supplémentaire (p. ex : poids de la neige, pression du vent).
Avant l'inspection, lors du montage d'un groupe frigorifique à plafond ou d'autres superstuctures telles que crochets de boucher, monorails, etc., s'assurer d'une construction suffisamment rigide sur site ou d'un renforcement statique.



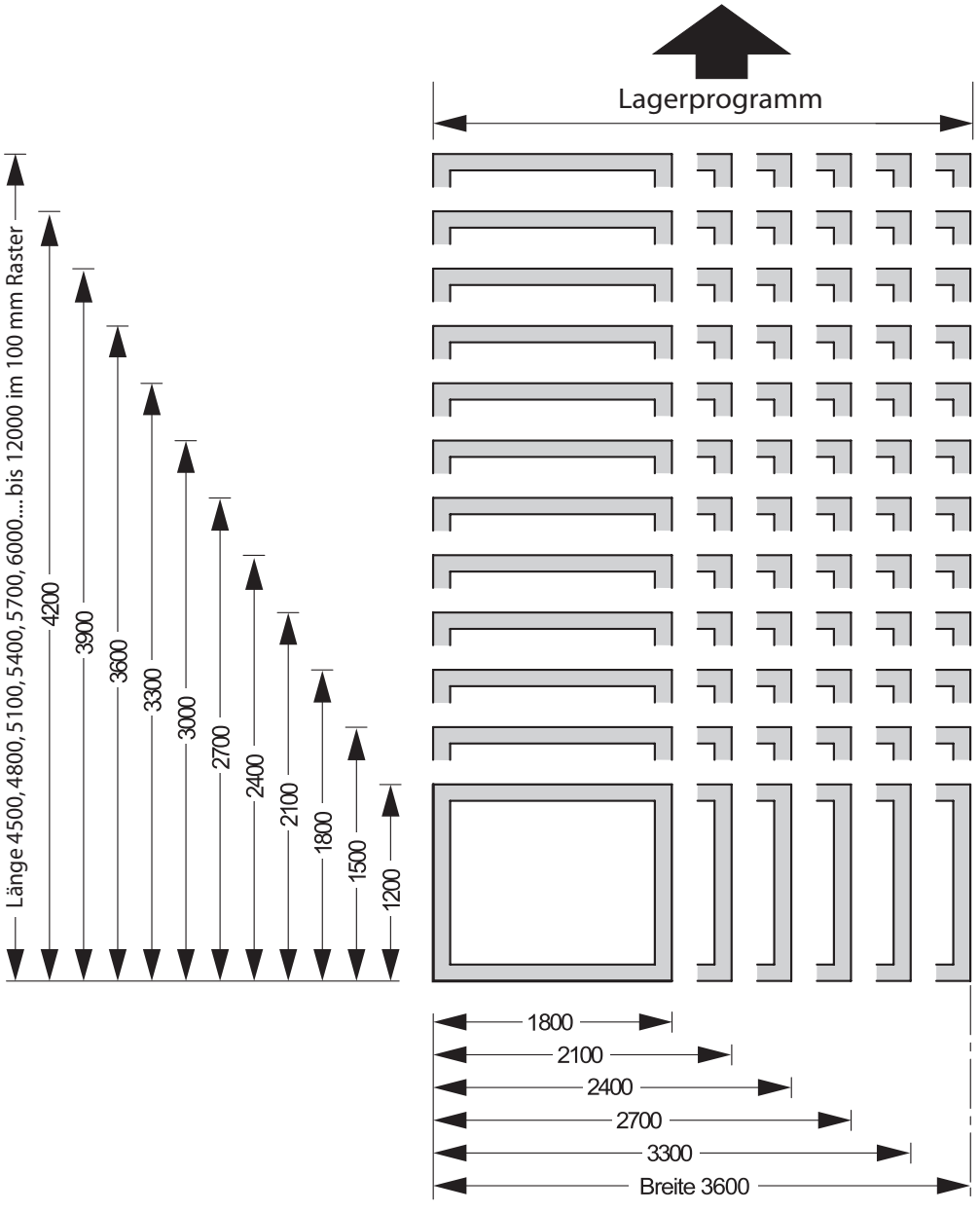
Montage au plafond

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

12. Dimensions / délai de livraison, norme ; en stock

Chambres froides et chambres de congélation en stock :

Type de chambre	TectoCell Compact 80	TectoCell Compact 100
Hauteur extérieure avec plancher standard T0	2110 mm 2 410 mm	2 150 mm 2 450 mm
Hauteur extérieure sans plancher	2 045 mm 2 345 mm	2 065 mm 2 365 mm
Largeur	1 800 - 3 600 mm	1 800 - 3 600 mm
Profondeur	à partir de 1 200 mm dans une trame de 300 mm à 12 000 mm	
Délai de livraison	ex entrepôt	



7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

13. Texte de l'appel d'offre

13.1 Caractéristiques :

- Isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane utilisant le cyclopentane comme agent moussant (cellule fermée)
- Densité de mousse de 40 kg/m³.
- Groupe de conductibilité thermique 025 selon DIN 4108.
- Catégorie des matériaux de construction selon la DIN 4102, classification selon B3.

Épaisseur des parois (mm)	80	100
Écart de température recommandé d'après VDI 2055 ΔT (Kelvin)	38 K	45 K
Valeur U conformément à la DIN EN 13165 (W/m²*K) 1)	0,25	0,20

- Éléments de chambre avec construction de type sandwich, sans pont thermique,
  stable, autoporteur, de dimensions précises.
- Portée suspendue max. des éléments plafonniers : 3600 mm
- TectoCell Compact ; Plancher T0
- Éléments muraux et plafonniers et porte sans bois.

13.2 Assemblage des éléments de la chambre

L'assemblage des éléments (planchers, parois, plafonds) s'effectue par système de panneaux mâles-femelles autocentré. Les tendeurs à blocage excentrique sont avec boîtier plastique et crochets anticorrosion sont noyés dans la mousse dans les éléments.

13.3 Surfaces de chambre (excepté le plancher intérieur partie supérieure)

PTO : Laque poudre Viesmann standard, blanc, semblable à RAL 9016.

- Les emboîtements des éléments muraux sont réalisés par un système de panneaux mâles-femelles avec crochets et un joint PE interstitiel.

13.4 Éléments de plancher - partie supérieure du plancher

Plancher en acier inoxydable
(réf. matériau 1.4301 - acier inoxydable austénitique).
- Emboîtements des éléments de plancher sans joint, avec jonction à recouvrement plan et rivetés au montage.
- Surface en acier inoxydable avec système antidérapant (R11) multidirectionnel grâce à un procédé d'emboutissage spécial.
- Charges admissibles des planchers de chambre :

Charge par roue en N > 1 cm², roue de boulangerie rigide	Charge par roue en N > 4 cm² Roue en caoutchouc	Charge superficielle en N/m²
250	1 000	30 000

- **Plancher standard :** Plancher en inox dans les chambres froides et chambres de congélation TectoCell Compact 80 et 100 (sans arrondi à la paroi de la chambre).

13.5 Chambres sans éléments de plancher

Cadre de montage au mur (profil U plastique) pour le montage des éléments muraux (uniquement possible à température positive).

13.6 Portes de chambre froide

Porte battante à un vantail en applique s'ouvrant vers l'extérieur avec joint magnétique et charnières réglables dans 3 directions, ascendantes et dégondables.

Fermeture à levier de rotation avec poignée à ressort, serrure à cylindre et dispositif d'ouverture de secours pour ouvrir la porte fermée de l'intérieur.
Butée de porte au choix DIN droite ou gauche

Vantail de porte garni de mousse rigide de polyuréthane utilisant le cyclopentane comme agent moussant.

Tôle de recouvrement du seuil de porte en acier inoxydable pour les chambres dotées d'éléments de plancher à isolation thermique.

Le cas échéant, un éclairage suffisant sur site doit être assuré conformément à l'ordonnance sur les lieux de travail.

13.7 Chambres combinées

Les chambres combinées TectoCell comportent une ou plusieurs cloisons séparatrices. Les planchers, parois et plafonds sont livrés avec une liaison rainure/languette.

13.8 Livraison et montage

La livraison et le montage s'effectue conformément à nos « Conditions spéciales de livraison et de montage des chambres froides ».

13.9 Systèmes d'étagères et groupes frigorifiques voir dossier froid

1) non applicable aux éléments de plancher

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

14. Textes d'appel d'offre - spécification

Nº série	Quantité	Objet	Prix unitaire	Prix total
		Chambre froide et chambre de congélation TectoCell Compact Viessmann **Dimension extérieure hors tout** Largeur : 0000 mm Profondeur : 0000 mm Hauteur : 0000 mm **Type de chambre :** ☐ **TectoCell Compact 80** Épaisseur de paroi 80 mm (valeur U = 0,25 W/m²K conf. DIN EN 13165), pour différences de température jusqu'à ΔT = 38 K conf. DIN 2055 Plage de température : -20 °C à +60 °C ☐ **TectoCell Compact 100** Épaisseur de paroi 100 mm (valeur U = 0,20 W/m²K conf. DIN EN 13165), pour différences de température jusqu'à ΔT = 45 K conf. DIN 2055 Plage de température : -25 °C à +60 °C **Structure de paroi :** Liaison des éléments par un système d'étanchéité de panneaux mâles-femelles avec crochets à excentriques autocentrés. Fermetures à crochets anticorrosion noyées dans la mousse pour une liaison par force des éléments entre eux. Les crochets à verrouillage par excentriques sont définitivement noyés dans la mousse dans des boîtiers en plastique sans pont thermique. Surface intérieure et extérieure des éléments muraux, plafonniers et de porte en tôle d'acier galvanisée, revêtement par poudre, blanc, semblable à RAL 9016 **Plancher :** ☐ **T0 plancher standard** Éléments de plancher intérieur acier inoxydable (1.4301), emboutissage antidérapant, collés sur dalle de particules/multiplex collée imperméable, chevauchement au niveau du raccord des éléments de plancher charge adm./roue : 1 000 N/roue Charge superficielle : 4 cm² Charge superficielle admise : 30 000 N/m² **Éléments de plancher - surface acier inoxydable** Roue : < 1 cm² Roue : < 4 cm² Surface : < 1 m² 250 N 1 000 N 30 000 N **Portes :** Portes battantes à un vantail en applique s'ouvrant vers l'extérieur, avec profil d'étanchéité à cadre magnétique et charnières ascendantes réglables, fermeture à levier de compression avec poignée à ressort, fermant, avec dispositif d'ouverture de secours à l'intérieur, butée de porte au choix DIN gauche ou droite. 1. Porte battante à un vantail a) Élément de porte centrale Largeur intérieure :_____ × _____ mm Butée de porte DIN à gauche ☐ DIN à droite ☐		

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !

14. Textes d’appel d’offre - spécification

Nº série	Quantité	Objet	Prix unitaire	Prix total
		Accessoires **Panneau de commande avec interrupteur d’éclairage intégré** **Supplément :** **Thermomètre** **Supplément :** **Soupape de compensation de pression** **Supplément :** Capacité frigorifique pouvant atteindre 5 kW **Soupape de compensation de pression chauffée, chauffage du cadre de porte et** **Disjoncteur thermique** **Supplément :** Capacité frigorifique pouvant atteindre 5 kW **Rideau à lamelles** pour montage mural, largeur intérieure _____ × _____ mm **Supplément :** **Supplément :** pour montage plafonnier, largeur intérieure _____ × _____ mm **Supplément :** **Ventilation par le bas** **Nº de commande : 00060001** Dalles d’une épaisseur de 30 mm pour une ventilation de la chambre par le bas **Recouvrement de plancher** **Nº de commande : 7021 144** pour recouvrir les chambres avec des dalles intercalées **Rampe d’accès** **Nº de commande : _____** Matériau : Tôle d’acier inoxydable Hauteur _____ mm, longueur _____ mm, largeur _____ mm pour porte d’une largeur intérieure de _____ mm. **Dispositifs de suspension pour viande et charcuterie** **Supplément :** **DEL lampe de chambre de réfrigération et de congélation (châssis de porte)** **Supplément :** Température ambiante : min. -30 °C à max. +45 °C Indice de protection : IP44, boîtier : Acier galvanisé Revêtement : laque poudre, blanc RAL 9016 Diffuseur : Polycarbonate ; conduite électrique : Flexible Sources lumineuses : DEL haute puissance (10 W), flux lumineux : 1 213 lm Le câblage et le raccordement électrique sont des prestations incombant au site **DEL lampe de chambre de réfrigération et de congélation (plafond)** **Supplément :** Plage de température : -25 à +35 °C Indice de protection : IP 44, Boîtier : acier galvanisé, sans soudure, embouti Revêtement : laque poudre, blanc RAL 9016 Diffuseur : polycarbonate opale, branchement au réseau : 220 à 240 V, 50 / 60 Hz, Source lumineuse : Unité de DEL haute puissance (18 W/1 800 Lm) Dimensions : 380 × 147 × 113 mm Le câblage et le raccordement électrique sont des prestations incombant au site **Prix total : .....: EUR** (sans installation frigorifique, sans dispositif d’appel d’urgence, sans équipement intérieur, sans montage). **Montage .....: EUR**		

7771332-02 FR Sous réserve de modifications techniques !

Allemagne
Viessmann Kühlsysteme GmbH, Hof
Telephone +49 9281 814-0
Viessmann Kühlsysteme GmbH, Mainz
Telephone +49 61315 7046-17
kuehlsysteme@viessmann.de
kuehlen.viessmann.de

Austriche
Viessmann Kühlsysteme Austria GmbH
Telephone +43 72 35 66367-0
office_vk_at@viessmann.com
kuehlen.viessmann.at

Belgique
Viessmann Nederland B.V.
Telephone +31 85 018 7460
info-ref-be@viessmann.com
cooling.viessmann.com

Danemark
Viessmann Refrigeration Systems ApS
Telephone +45 4120 5420
info.dk@viessmann.com
koele.viessmann.dk

Emirats arabes uni
Viessmann Middle East FZE
Telephone +971 43724247
refrigeration@viessmann.ae
cooling.viessmann.com

Estonie
Viessmann Külmasüsteemid OÜ
Telephone +372 675 5150
info.ee@viessmann.com
kylm.viessmann.ee

Finlande
Viessmann Refrigeration Systems Oy
Telephone +358 19 537 8000
info.fi@viessmann.com
cooling.viessmann.com
Viessmann Kylmäjärjestelmät Oy
Telephone +358 19 537 8000
info.fi@viessmann.com
kylma.viessmann.fi

France
Viessmann Technique du Froid S.à.r.l.
Telephone +33 3 87 13 08 13
france@viessmann-refrigeration.com
froid.viessmann.fr

Irlande
Viessmann Refrigeration Systems Limited
Telephone +353 1 617 7930
sales@viessmann-coldtech.ie
cooling.viessmann.co.uk

Lettonie
Viessmann Refrigeration Systems Latvia filiále
Telephone +371 6782 8449
info.lv@viessmann.com
cooling.viessmann.com

Norvège
Viessmann Refrigeration Systems AS
Telephone +47 3336 3500
post@viessmann.no
kjol.viessmann.no

Pays-Bas
Viessmann Nederland B.V.
Telephone +31 85 018 7460
info-ref-be@viessmann.com
koelen.viessmann.nl

Pologne
Viessmann Systemy Chłodnicze Sp. z o.o.
Telephone +48 22 882 0020
info.pl@viessmann.com
chlodnicze.viessmann.pl

République tchèque
Viessmann, spol. s r.o.
Telephone + 420 257 090 900
viessmann@viessmann.cz
cooling.viessmann.com

Royaume-Uni
Viessmann Refrigeration Systems Limited
Telephone +44 1952 457157
sales@viessmann-coldtech.co.uk
cooling.viessmann.co.uk

Russie
Viessmann Group – Refrigeration Systems
Moscow, St. Petersburg
Telephone +7 499 277 1260
holod.viessmann.ru

Suède
Viessmann Refrigeration Systems AB
Telephone +46 8 5941 1200
info.refrigeration@viessmann.se
kyla.viessmann.se

Suisse
Viessmann (Schweiz) AG
Telephone +41 56 418 67 11
info@viessmann.ch
kuehlen.viessmann.ch

Slovaquie
Viessmann, s.r.o.
Telephone +421 32 23 01 00
viessmann@viessmann.sk
cooling.viessmann.com

7771332 -02 FR Sous réserve de modifications techniques !