



CHAMBRES DE REFROIDISSEMENT ET DE CONGÉLATION



smeva

since 1920

Dedicated to freshness

Conçues pour
l'utilisation



POURQUOI OPTER POUR UNE CHAMBRE SMEVA ?

Conditions de conservation optimales et produits frais de toute première qualité

Depuis 100 ans, Smeva conçoit et fabrique des chambres de refroidissement et de congélation sur mesure. Depuis les petites chambres et les chambres combinées aux grands espaces dédiés au stockage, à la transformation et à l'emballage. Toujours de bonne qualité, dans n'importe quelle configuration souhaitée à un prix abordable. Nos solutions sont disponibles rapidement depuis nos usines. Vous trouverez dans cette brochure un aperçu des possibilités offertes par notre vaste gamme de portes et d'accessoires.

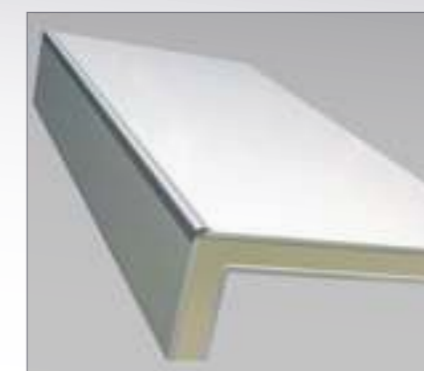
Applications des produits

Smeva ne produit pas uniquement des chambres de refroidissement et de congélation modulaires à destination du secteur alimentaire. La certification HACCP garantit également que nos chambres sont parfaitement adaptées à l'industrie pharmaceutique.

Type de chambre :	Épaisseur(s) des panneaux :
Espace de stockage pour aliments fraîchement préparés	78 mm, 98 mm, 138 mm
Chambre de refroidissement destinée à la transformation des aliments	78 mm, 98 mm, 138 mm
Espace de stockage pour les médicaments et les équipements de laboratoire	78 mm, 98 mm, 138 mm
Refroidisseur de boissons rafraîchissantes, de produits laitiers et d'aliments préemballés destiné aux supermarchés, au secteur horeca, aux stations-service, etc.	78 mm, 98 mm, 138 mm
Chambres de congélation destinées au stockage des aliments surgelés	98 mm, 138 mm
Espace de stockage pour aliments frais	78 mm, 98 mm, 138 mm



Ferrages de fixation et de fermeture



Angles extérieurs d'un seul tenant



Construction sur pieds réglables

CARACTÉRISTIQUES :

- ▶ Montage facile et rapide
- ▶ Fait sur mesure
- ▶ Construction sur pieds réglables (brevetée)
- ▶ Qualité durable
- ▶ Angles extérieurs résistants aux chocs et d'un seul tenant
- ▶ Ferrages de fixation et de fermeture solides et robustes
- ▶ Large gamme d'options et d'accessoires
- ▶ Basse consommation

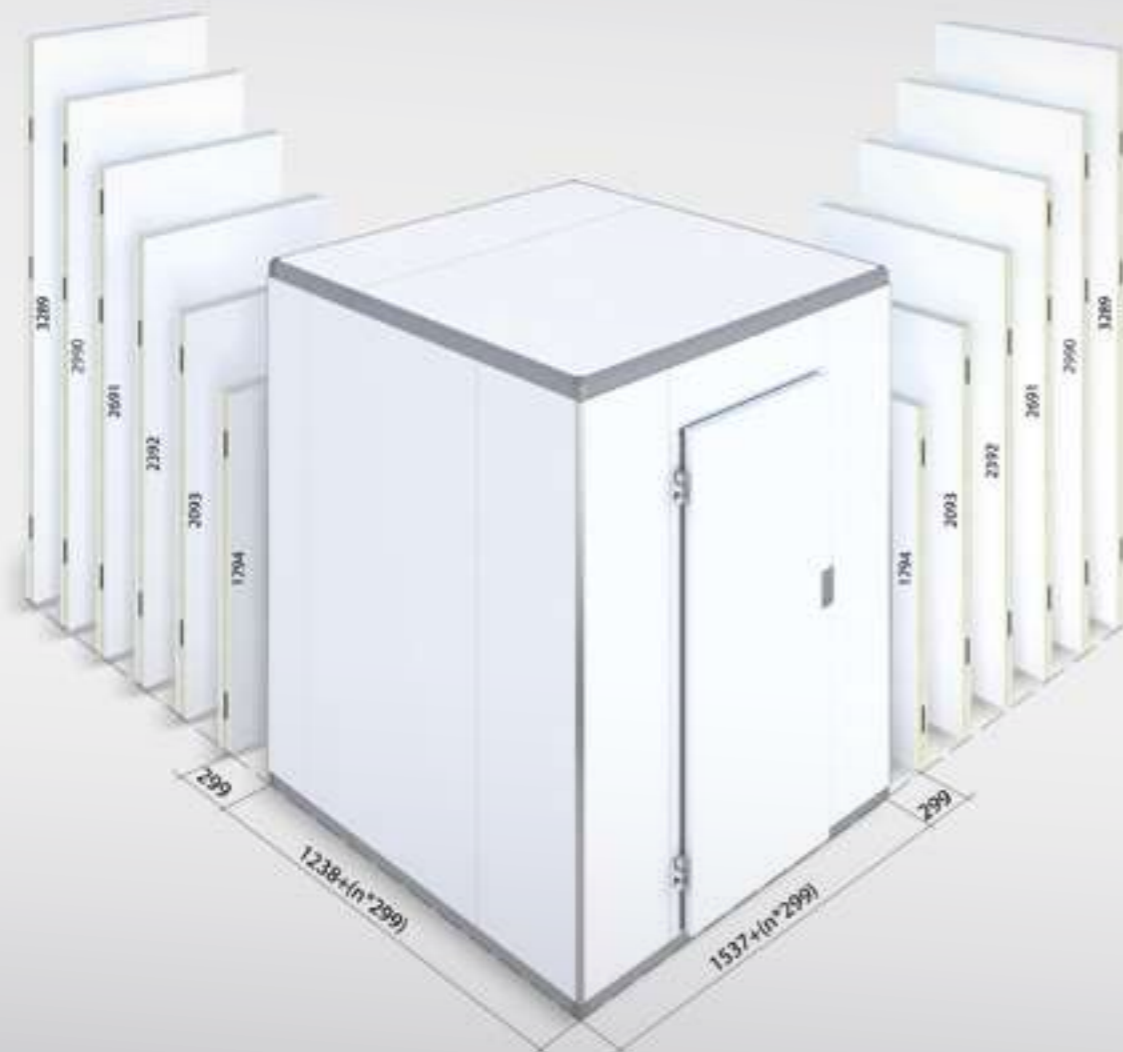
Meilleur rendement de votre espace disponible

Smeva peut réaliser des chambres de n'importe quelle longueur, largeur ou hauteur. En outre, Smeva est en mesure de fabriquer des chambres de n'importe quelle forme, ce qui permet de toujours utiliser au mieux l'espace disponible, y compris les recoins peu accessibles et les espaces sous plafonds obliques. Vous pouvez ainsi tirer le meilleur profit de votre surface disponible. En outre, les chambres de refroidissement et de congélation de Smeva sont déjà concurrentielles à l'achat et leur niveau élevé d'isolation permet de les classer parmi les solutions dont les besoins en énergie sont les plus faibles du marché.

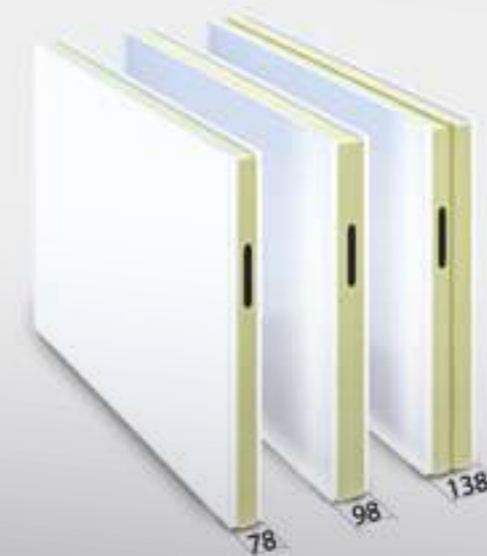
Assemblage modulaire

Le point de départ de toutes les solutions se compose d'une chambre standard, assemblée à partir de panneaux standard. Nous partons de cette base solide pour fabriquer vos solutions, qui sont dotées de toutes les options et spécifications souhaitées. Chambre oblique, chambre combinée ou ensemble de chambres, chaque solution est assemblée de façon modulaire. Un véritable travail sur mesure sur toute la ligne donc.

TOUTES LES LONGUEURS, LARGEURS ET HAUTEURS SOUHAITÉES SONT POSSIBLES



ÉPAISSEURS DES PANNEAUX



Épaisseur du panneau	Valeur R	Valeur U	Plage de température
78 mm	3,608 m ² K/W	0,243 W/m ² K	+2 à +60 °C
98 mm	4,477 m ² K/W	0,201 W/m ² K	-20 tot +60 °C
138 mm	6,217 m ² K/W	0,143 W/m ² K	-35 tot +60 °C

Spécifications techniques

Composition :	Plaque extérieure, acier galvanisé avec revêtement en polyester. Noyau d'isolation en mousse de polyuréthane. Plaque intérieure, acier galvanisé avec revêtement en polyester. Construction modulaire.
Plaque d'acier :	En acier zingué sendzimir de 0,5 ou 0,63 mm, SG 8 000 kg/m ³ . Plaque d'acier de qualité S250 GD+Z100, conformément à la norme EN 10147/EN 10143-93. Face visible (face A) recouverte d'un enduit Pladur® de 25 µm en polyester bicouche de couleur RAL 9010 blanc pur (peinture polyester 20 µm et apprêt polyester 5 µm) ; film de protection de 120 µm (appliqué sous vide, adhérence du film 150-300G). Face arrière (face B) recouverte d'une seule couche de peinture de protection en polyester, adaptée à la mousse PU, épaisseur 7 µm, de couleur RAL 9002 blanc gris.
Taille du module :	299 mm
Épaisseurs d'isolation :	78 mm, 98 mm et 138 mm
Largeur du panneau :	1.196 mm
Hauteur du panneau :	De 1.794 mm à 3.289 mm
Système de fermeture :	Raccords de panneaux en mousse équipés d'un mécanisme de rétraction à centrage automatique.
Panneaux de sol :	Contreplaqué (12 mm), classe 3 conformément à la norme EN 314-1 et 314-2, recouverts d'une finition HEXA (valeur Taber ↑ 550) ou en inox antidérapant.
Planchers :	Posés sur des madriers en plastique (20 x 57 mm) tous les 500 mm. Une autre solution consiste à utiliser la construction sur pieds réglables brevetée (plage de réglage de 45 mm, capacité de charge par pied réglable = 450 kg).
Cornières :	En mousse d'un seul tenant, profilé de finition extérieur en aluminium (de 170 mm à 1.070 mm).
Global Warming Potential :	GWP ↓ 0,1
Valeur Lambda :	0,023 W/mK, conformément à la norme EN 12667
Densité :	41 kg/m ³ ±3 kg/m ³
Caractéristiques de combustion :	F-s3, d0 pour le panneau PUR standard et B-s3-d0 pour le panneau ignifuge, conformément à la norme NEN-EN 13501-1.
Résistance à la compression :	↑ 200 kPa conformément à la norme EN 826
Absorption d'eau :	↓ 2 % en volume conformément à la norme EN 12087
Taux de cellules fermées :	↑ 90 % conformément à la norme ISO 459

Rapide et facile à installer

Toutes les parties de votre chambre de refroidissement et de congélation Smeva sont prêtes à l'emploi, ce qui facilite leur installation. Le système de fermeture rapide, la porte avant prémontée, la construction sur pieds réglables et le plan de montage fourni permettent également d'accélérer la mise en place de la chambre.

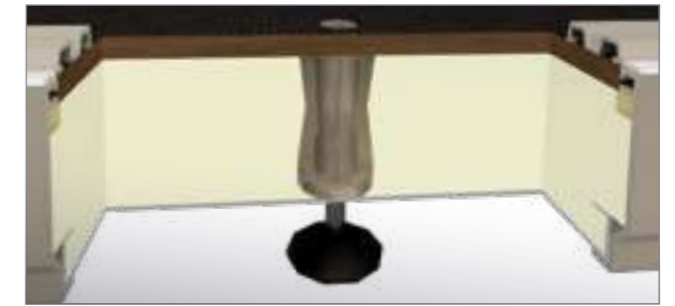
Porte avant prémontée

Tous les matériaux de renforcement destinés à l'assemblage structural de la porte sont préalablement et discrètement prémontés en mousse au polyuréthane. La combinaison porte/cadre est donc livrée prête à l'emploi. L'ébrasement en plastique est également entièrement soudé mécaniquement et assure donc une étanchéité parfaite.



Système de fermeture rapide

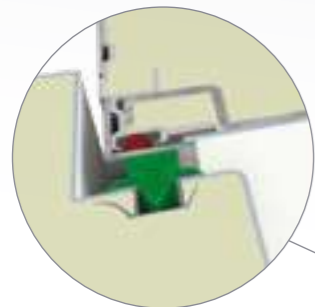
Les panneaux sont reliés entre eux de façon hermétique au moyen de raccords intégrés au polyuréthane équipés d'un mécanisme de rétraction à centrage automatique et d'un système d'emboîtement.



Construction sur pieds réglables

La construction sur pieds réglables, exclusive et brevetée, permet de mettre très rapidement de niveau la chambre de réfrigération. Celle-ci peut en effet être réglée à l'aide d'une simple clé Allen. Pas besoin de niveler le sous-sol structural au préalable donc, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent lors de l'installation. Les pieds réglables assurent également une bonne ventilation et une bonne aération.

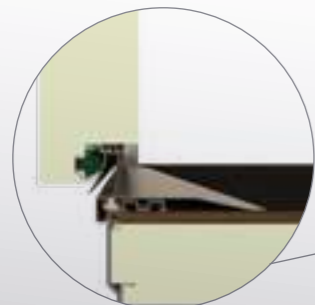
COMBINAISON PORTE/AVANT PRÊTE À L'EMPLOI



Intersection porte/cadre

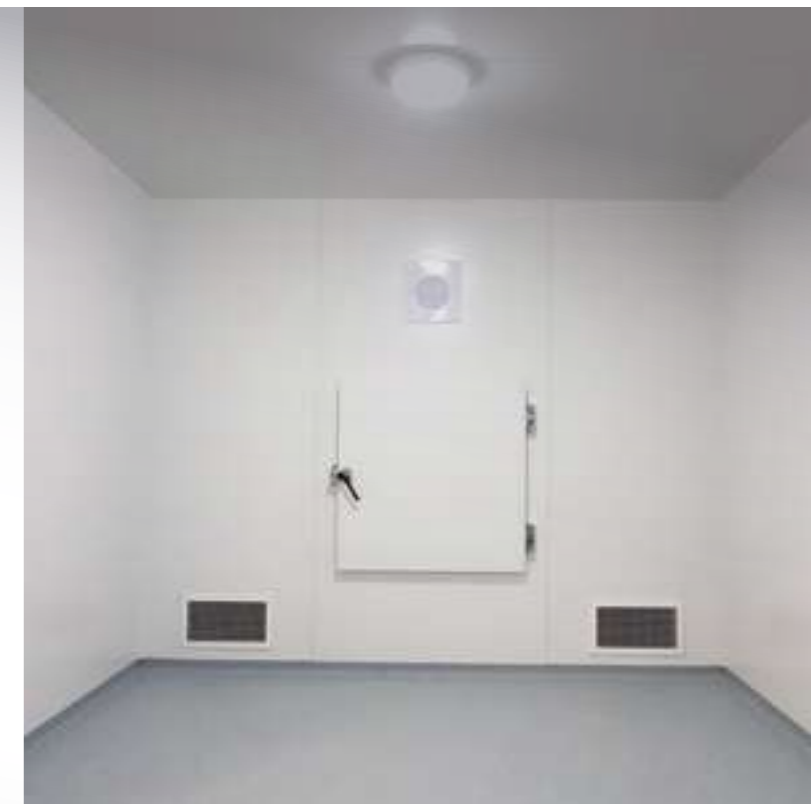


Construction sur charnières



Intersection porte/sol





LES CELLULES PEUVENT ÊTRE ASSEMBLÉES DE MANIÈRE MODULAIRE

Solution robuste, design élégant

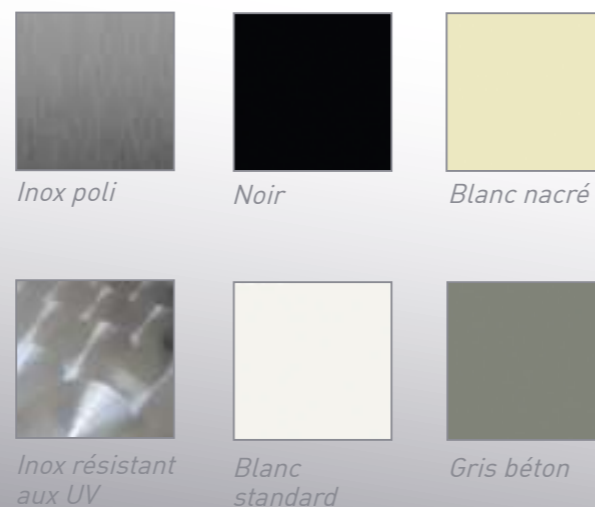
Les chambres de refroidissement et de congélation de Smeva sont d'excellente qualité et conçues pour une utilisation quotidienne intensive. Un exemple en matière de fonctionnalité donc. Nous offrons également d'innombrables possibilités de finition. C'est là un critère très important lorsque les chambres sont visibles.

Panneaux muraux

- ▶ Disponibles en n'importe quelle hauteur.
- ▶ Sans pont-froid.
- ▶ Les plaques d'acier sont doublement usinées au niveau des bords.
- ▶ Disponibles en différents types de matériaux et dans toutes les couleurs RAL souhaitées.



Couleurs/matériaux



Panneau de sol

Les panneaux de sol se composent d'une dalle de plancher en contreplaqué de bouleau et d'une couche de finition Hexastrong dotée d'un profil de fenêtre antidérapant et gaufré de couleur brun olive. Le revêtement en phénol offre une résistance aux conditions climatiques extrêmes, aux micro-organismes, à l'eau chaude ou froide, à la vapeur, à la sécheresse et à la chaleur. Il offre également une grande résistance à l'abrasion (valeur Taber supérieure à 550).



HEXA

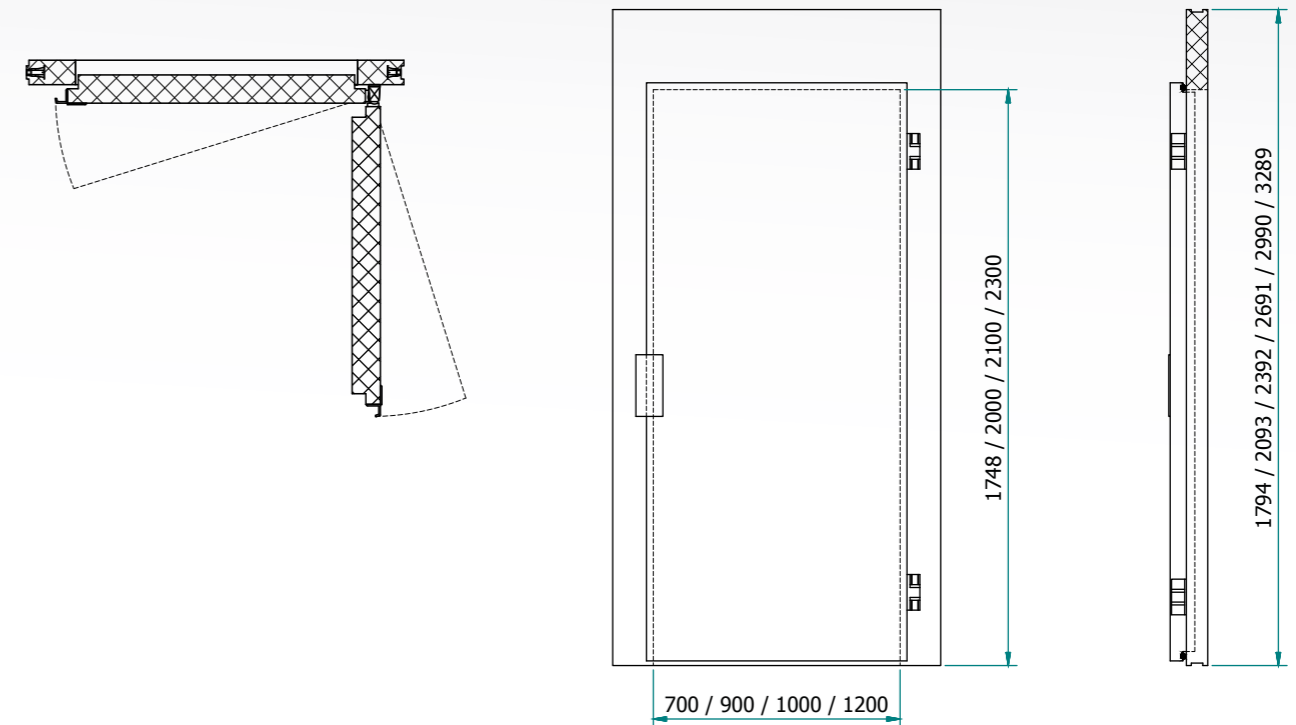


Inox (CARRÉ)

Contrainte au sol 78 / 98 / 138 mm	Contreplaqué imperméable couche de finition, HEXA	Couche de finition en acier inoxydable antidérapant, CARRÉ
Charge maximale admissible avec une charge uniformément répartie	2.000 kg	2.500 kg
Charge maximale admissible par roue (roue dure ↑ 1 cm ²)	50 kg	65 kg
Charge maximale admissible par roue (roue en caoutchouc ↑ 4 cm ²)	200 kg	250 kg
Charge ponctuelle maximale admissible (10 cm ²)	250 kg	315 kg
Charge maximale admissible par transpalette (10 cm ²)	500 kg	625 kg
Valeur antidérapante	R11	R11

PORTE TOURNANTE

Toutes les portes-tournantes sont équipées de série d'une fenêtre magnétique, d'une poignée extérieure en aluminium et de charnières robustes. Les portes peuvent tourner vers la gauche ou vers la droite.



Portes

Les chambres de réfrigération Smeva sont dotées de portes solides qui se ferment parfaitement et offrent par conséquent un niveau élevé d'isolation. Le revêtement de la combinaison porte/cadre prémontée est le même que celui des parois. Il est évidemment pourvu d'un film de protection amovible. Livrées de série en RAL 9010. Toutefois, les portes sont également proposées en différents types de matériaux et couleurs RAL. Smeva dispose d'une gamme étendue d'accessoires de portes ; pour obtenir davantage d'informations à ce sujet, contactez notre service commercial.

Sélection de l'assortiment :

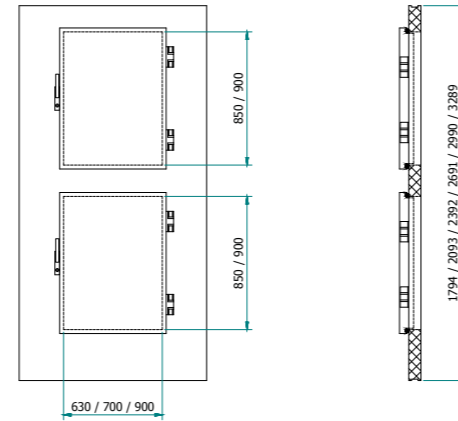
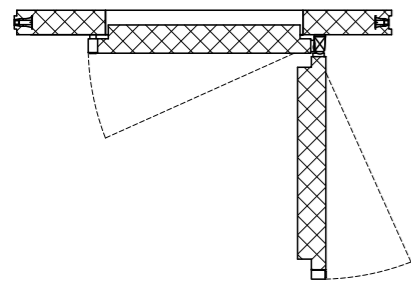
- ▶ Portes-tournantes
- ▶ Double portes-tournantes
- ▶ Trappes
- ▶ Portes coulissantes
- ▶ Portes battantes

Ouverture		Avant					
Largeur	Hauteur	Hauteur interne					
Portes-pivotantes		1794	2093	2392	2691	2990	3289
700	1748	✱					
900	1748	✱					
700	2000		✱				
900	2000		✱				
1000	2000		✱				
1200*	2000		✱				
700	2100			✱	✱	✱	✱
900	2100			✱	✱	✱	✱
1000	2100			✱	✱	✱	✱
1200*	2100			✱	✱	✱	✱
900	2300			✱	✱	✱	✱
1000	2300			✱	✱	✱	✱
1200*	2300			✱	✱	✱	✱

* La porte se compose de 2 panneaux

TRAPPES

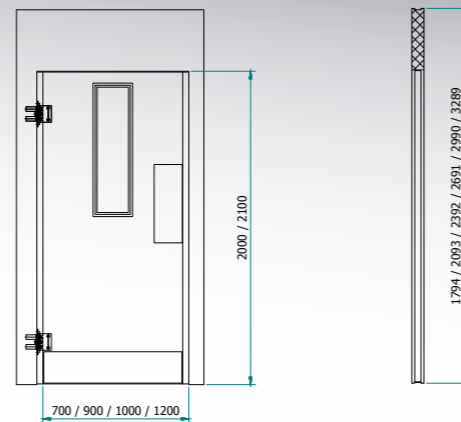
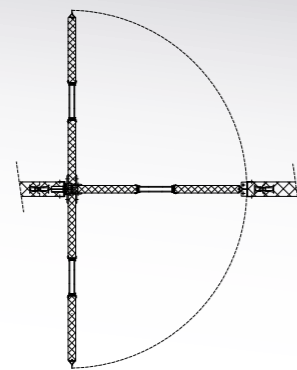
Toutes les trappes sont équipées de série d'un loqueteau.



Ouverture		Avant					
Largeur	Hauteur	Hauteur interne					
Trappes		1794	2093	2392	2691	2990	3289
630	850	✱	✱	✱	✱	✱	✱
700	850	✱	✱	✱	✱	✱	✱
900	900	✱	✱	✱	✱	✱	✱

PORTE BATTANTE

Toutes les portes battantes dotées d'une vitre sont équipées de série d'une plaque d'impact et d'une plaque de propreté.

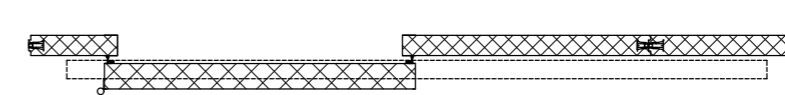
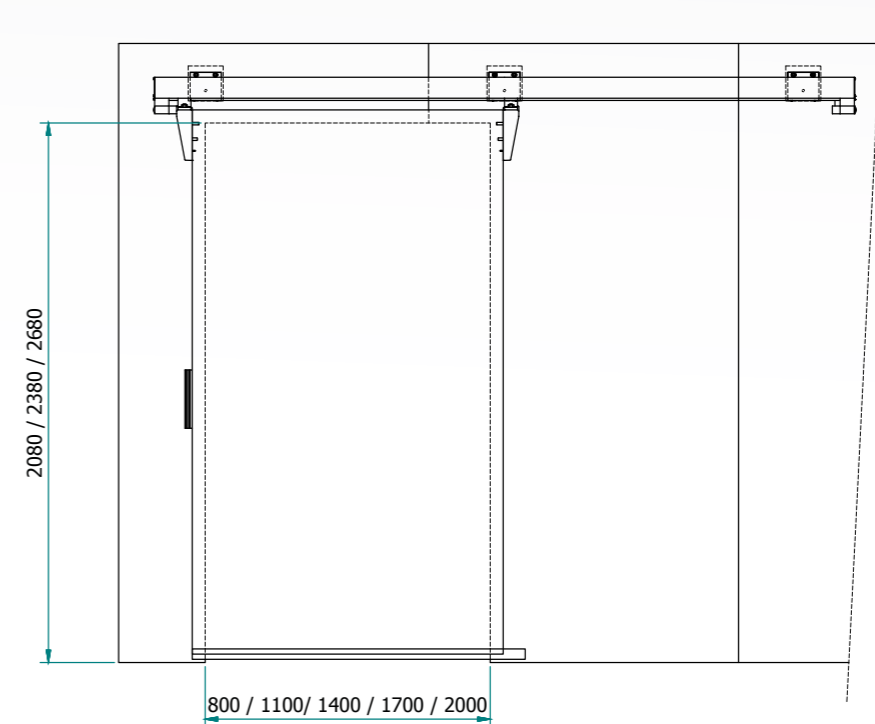


Ouverture		Avant					
Largeur	Hauteur	Hauteur interne					
Portes battantes		1794	2093	2392	2691	2990	3289
700	2000		✱	✱	✱	✱	✱
900	2000		✱	✱	✱	✱	✱
1000	2000		✱	✱	✱	✱	✱
1200	2000		✱	✱	✱	✱	✱
700	2100			✱	✱	✱	✱
900	2100			✱	✱	✱	✱
1000	2100			✱	✱	✱	✱
1200*	2100			✱	✱	✱	✱

* La porte se compose de 2 panneaux

PORTE COULISSANTE

Toutes les portes coulissantes de plus de 1 400 mm sont équipées de série de serrures à levier.



Ouverture		Avant					
Largeur	Hauteur	Hauteur interne					
Portes coulissantes		1794	2093	2392	2691	2990	3289
800	2080			✱	✱	✱	✱
800	2380				✱	✱	✱
800	2680					✱	✱
1100	2080			✱	✱	✱	✱
1100	2380				✱	✱	✱
1100	2680					✱	✱
1400*	2080			✱	✱	✱	✱
1400*	2380				✱	✱	✱
1400*	2680					✱	✱
1700*	2080			✱	✱	✱	✱
1700*	2380				✱	✱	✱
1700*	2680					✱	✱
2000*	2080			✱	✱	✱	✱
2000*	2380				✱	✱	✱
2000*	2680					✱	✱

* La porte se compose de 2 ou 3 panneaux



Rampe pliante



Serrure Cisa



Gommage bien chauffé



Ferme-porte (dictateur)

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Assemblage entièrement personnalisable

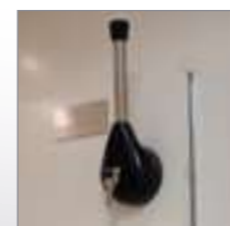
Nous pouvons équiper nos chambres de réfrigération et de congélation standard d'une grande variété de portes et de fenêtres, installées exactement là où vous les souhaitez. De plus, nous fournissons également toutes sortes d'accessoires astucieux de Smeva, comme une rampe réglable et pliant, un dispositif de fermeture automatique des portes ou un cordon chauffant qui empêche le gel des eaux usées.

Accessoires de porte

- ▶ Serrure CISA (s'ouvre de l'intérieur et se ferme de l'extérieur)
- ▶ Ferme-porte : type Dictator (garantit que la porte se verrouille et se referme en toute sécurité)
- ▶ Différentes fermetures/poignées
- ▶ Rideau à lanières
- ▶ Bas de porte
- ▶ Vitres isolées (en 300 x 800 mm de série)

Accessoires pour chambre

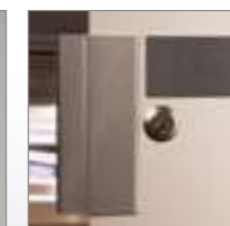
- ▶ Rampe : mobiles ou pliant
- ▶ Fenêtre d'isolation (1 x 1 mètre de série) uniquement pour les chambres de réfrigération
- ▶ Systèmes de suspension/convoyeurs à rouleaux
- ▶ Finition du plafond des chambres
- ▶ Différentes finitions de chambres disponibles
- ▶ Systèmes de portes vitrées
- ▶ Protection contre les chocs en aluminium
- ▶ PEHD pare-chocs



Nitro



Vitro



Poignée standard



Fermod 795



Jumbo 6000



smeva

since 1920

Smeva B.V.

J.F. Kennedylaan 27
5555 XC Valkenswaard

Boîte postale 30
5550 AA Valkenswaard
Pays-Bas

T +31 (0)40 207 32 00

info@smeva.com

www.smeva.com

Dès que la température diminue, nous sommes là. C'est là la grande force caractéristique de Smeva. Depuis 1920, nous développons, fabriquons et fournissons des solutions de congélation et de refroidissement de haut rang pour des clients du monde entier. Smeva dessert les magasins spécialisés, les grandes surfaces, le secteur des soins de santé, les établissements horeca, les traiteurs et l'industrie non alimentaire. Nous garantissons des conditions de stockage optimales et un service de haute qualité partout où nous allons.

Dedicated to freshness

Since 1920