

HUSSMANN®



ENSEMBLE DE PORTE INNOVATOR POUR CHAMBRES FROIDES

IL—80

IM—80

Notice technique

N/P 3206135_D

Juillet 2024



Une à cinq portes par cadre, charnière gauche ou droite

FICHE TECHNIQUE – PORTES INNOVATOR POUR CHAMBRE FROIDE

IL—80

IM—80

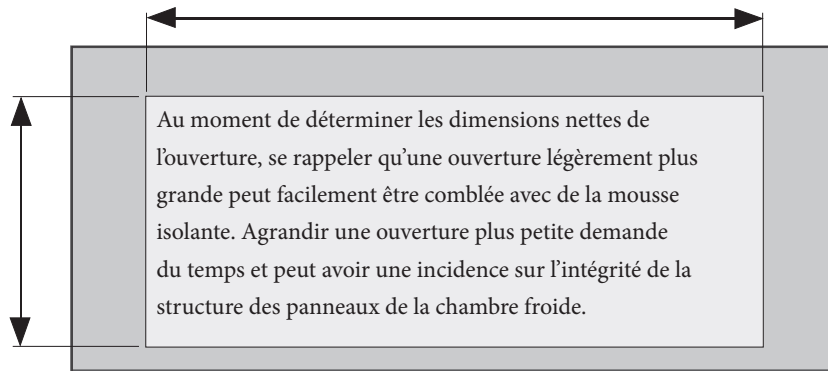
Porte et cadre Innovator

Les portes Innovator sont conçues pour une utilisation dans les espaces où la température n'excède pas 24 °C (75 °F) et l'humidité relative n'excède pas 55 %.

Largeur nette de l'ouverture (avec la formule de la page 3) +0,25 / -0

Largeur de l'ouverture +0,25 po / -0 (+6 mm / -0)

Hauteur de l'ouverture
+0,125 po / -0
(+3 mm / -0)



Code de produit

I X₁ - X₂ X₃ - X₄ XXX₅ - XXXXX₆

1) Temp.: L/M (Basse/Moy.)

2) Nombre de portes

3) Ouverture : L/R (gauche/droite)

4) Couleur : B/G (noir/gris)

5) Tension

6) Produit : W3067/W3075/W3080/W2475

Dimensions du cadre

La largeur de cadre IL—3080 ou IM—3080 à utiliser dans la formule de la page 3.

1 porte	31,5 po (800 mm)
2 portes	61,938 po (1574 mm)
3 portes	92,375 po (2347 mm)
4 portes	122,813 po (3120 mm)
5 portes	153,25 po (3893 mm)

Hauteur de cadre IL—3080 ou IM—3080 82 po (2083 mm)

Réfrigérateur libre-service Innovator, basse température, 30 po de large, 80 po de haut

IL—80
IM—80
Porte et cadre Innovator

**FORMULE DE LARGEUR NETTE DE L'OUVERTURE
POUR 1 À 4 CADRES AVEC 1 À 5 PORTES PAR CADRE
Consultez le fabricant de mur de chambre froide pour
déterminer le nombre maximal de portes continues permises
dans un groupement entre deux supports de meneau.**

La formule sert à déterminer l'ouverture nette minimale pour un ensemble à un châssis

Dégagement gauche	+	Largeur du châssis	+	Dégagement droit	=	OUVERTURE NETTE
0,188		[]		0,188		[]
Châssis 1						

La formule sert à déterminer l'ouverture nette minimale pour une suite continue de portes sans meneau entre les châssis – Ensemble à deux châssis

Dégagement gauche	+	Largeur du châssis	+	Jointure	+	Largeur du châssis	+	Dégagement droit	=	OUVERTURE NETTE
0,188		[]		0,125		[]		0,188		[]
Châssis 1			Châssis 2							

La formule sert à déterminer l'ouverture nette minimale pour une suite continue de portes sans meneau entre les châssis – Ensemble à deux châssis

Dégagement gauche	+	Largeur du châssis	+	Jointure	+	Largeur du châssis	+	Jointure	+	Largeur du châssis	+	Dégagement droit	=	OUVERTURE NETTE
0,188		[]		0,125		[]		0,125		[]		0,188		[]
Châssis 1			Châssis 2		Châssis 3									

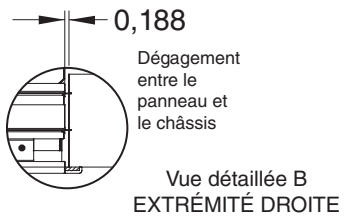
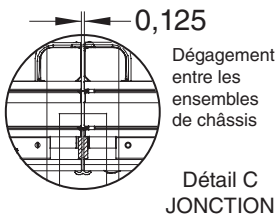
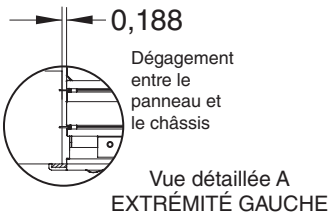
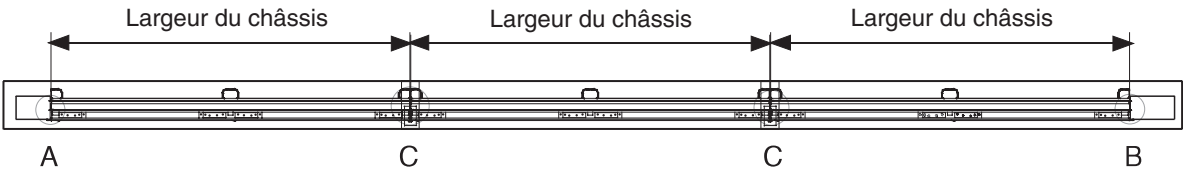
La formule sert à déterminer l'ouverture nette minimale pour une suite continue de portes sans meneau entre les châssis – Ensemble à deux châssis

Dégagement gauche	+	Largeur du châssis	+	Jointure	+	Largeur du châssis	+	Jointure	+	Largeur du châssis	+	Jointure	+	Largeur du châssis	+	Dégagement droit	=	OUVERTURE NETTE
0,188		[]		0,125		[]		0,125		[]		0,125		[]		0,188		[]
Châssis 1			Châssis 2		Châssis 3			Châssis 4										

En se guidant sur l'illustration ci-dessous, la formule pour un ensemble de trois châssis comptant deux portes chacun donne Dégagement gauche + largeur du châssis + jonction + largeur du châssis + jonction + largeur du châssis + dégagement droit = largeur nette de l'ouverture

0,188 + 61,938 + 0,125 + 61,938 + 0,125 + 61,938 + 0,188 = 186,44 po Largeur nette de l'ouverture (largeur de cadre de la page 2). L'utilisation d'un ensemble de deux châssis comptant trois portes chacun requiert une ouverture nette plus petite de 185,243 po. **Utilisez toujours le moins de châssis possible pour obtenir le nombre de portes requis.**

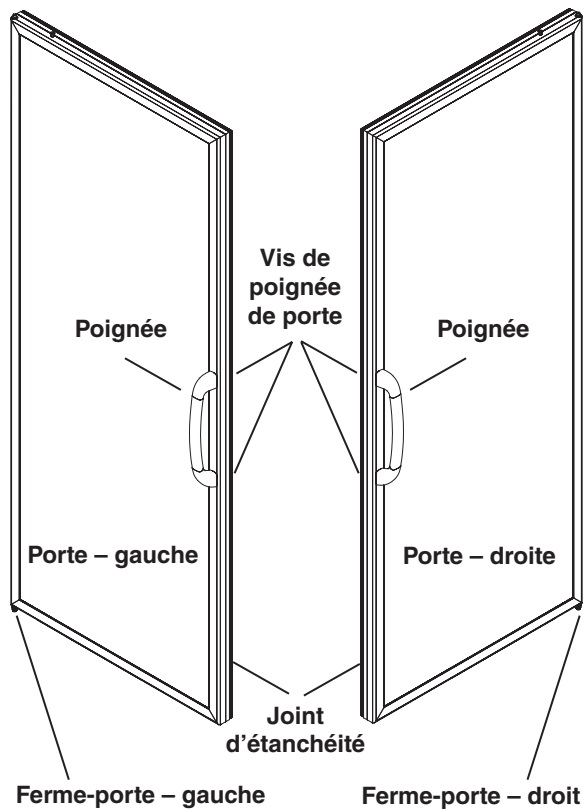
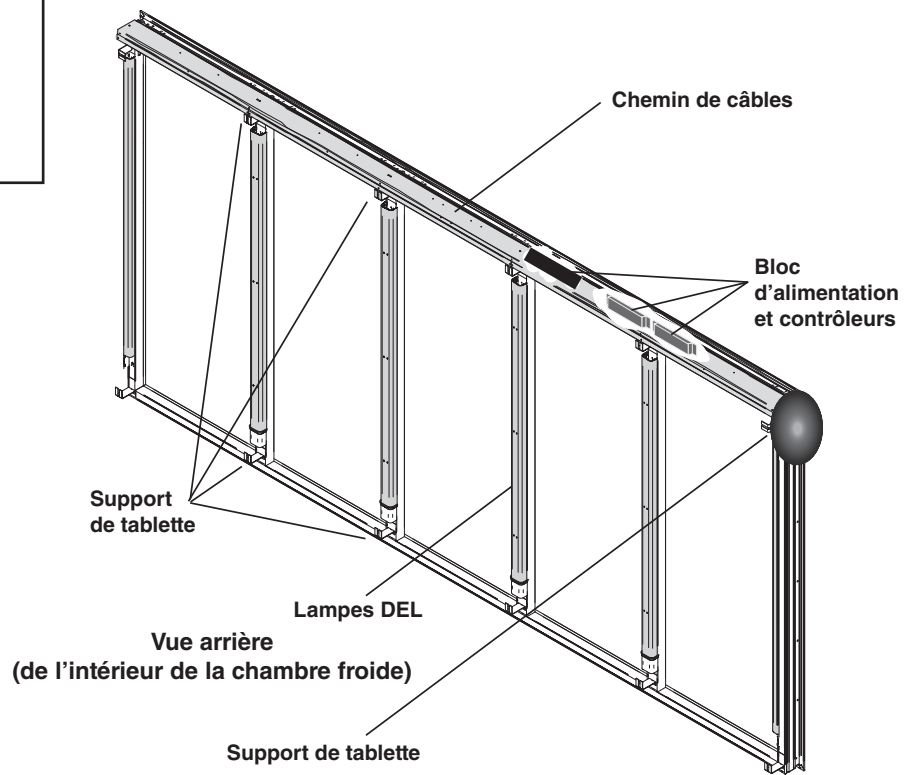
ENSEMBLE À TROIS CHÂSSIS



IL—80

IM—80

Porte et cadre Innovator



Description

Bloc d'alimentation pour DEL

Cadre d'extrémité de support

DEL de meneau de support

Lampes à DEL (remplacer par des luminaires, dimensions et températures de lampes semblables indiqués ci-dessous)

Porte Innovator, température moyenne, noire, gauche

Porte Innovator, température moyenne, noire, droite

Porte Innovator, température moyenne, grise, gauche

Porte Innovator, température moyenne, grise, droite

Porte Innovator, basse température, noire, gauche

Porte Innovator, basse température, noire, droite

Porte Innovator, basse température, grise, gauche

Porte Innovator, basse température, grise, droite

Poignée, noire

Poignée, grise

Vis-poignée

Joint, magnétique, noir

Joint, magnétique, gris

Ensemble tige de torsion, inférieure, gauche

Ensemble tige de torsion, inférieure, droit

Axe, charnière supérieure

Ressort, axe de charnière

Vis à épaulement, arrêt de porte, noire

Vis à épaulement, arrêt de porte, grise

Moulure, extrémité

Moulure, joint

Poteau de soutien et vis

Couvercle de chemin de câbles

Rivet DASH

Contrôleur DASH

Capteur DASH

Câble DASH

Contrôleur de gradateur d'éclairage

Capteur de gradateur d'éclairage

Câble de gradateur d'éclairage

Support de montage de gradateur d'éclairage

*Communiquer avec le fournisseur
Hussmann, le fournisseur de service
Hussmann ou le représentant
Hussmann pour obtenir des pièces de
rechange. Pour trouver l'emplacement
Hussmann le plus proche, visitez :
[http://www.hussmann.com/en/Pages/
Locations.aspx](http://www.hussmann.com/en/Pages/Locations.aspx)*

MISE EN GARDE








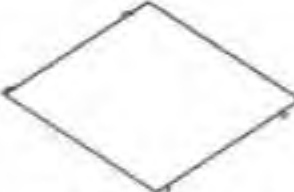

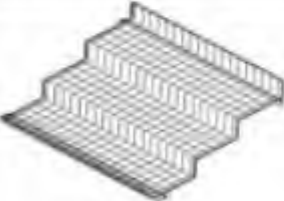



Des conditions ambiantes excessives peuvent causer de la condensation et, par conséquent, le ressuage des portes. Les responsables de l'installation doivent surveiller les conditions des portes et du plancher pour assurer la sécurité des personnes.

IL—80

IM—80

Porte et cadre Innovator

Identificateur d'accessoires d'étalage

 <p>Tablette normale (charges de 100 à 150 lb)</p>	 <p>Plateau de dégivrage</p>	 <p>Protecteur avant et latéral</p>
 <p>Tablette robuste (charges de 150 à 200 lb)</p>	 <p>Séparateur de tablette</p>	 <p>Entretoise de poteau</p>
 <p>Tablette à position variable (charges jusqu'à 300 lb)</p>	 <p>Garde périmétrique de tablette</p>	 <p>Présentoir mobile</p>
 <p>Tablette étagée</p>	 <p>Garde périmétrique à position variable</p>	
 <p>Tablette panier</p>	 <p>Poteau avec support de nivellement</p>	

Les schémas de câblage figurent dans le
Guide d'installation et d'entretien des portes Innovator
 N/P 3206135_A

IL—3080

DONNÉES DE RÉFRIGÉRATION

DONNÉES ÉLECTRIQUES

	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte
Éléments chauffants anti-condensation	Ampères					Watts				
Portes – 120 V 60 Hz	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Cadres – 120 V 60 Hz	0,46	0,90	1,35	1,81	2,26	55	108	163	217	271
Éclairage vertical										
Éclairage à DEL EcoShine II – 120 V 60 Hz	0,18	0,32	0,46	0,60	0,73	21	38	55	72	88

IM—3080

DONNÉES ÉLECTRIQUES

	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte
Éléments chauffants anti-condensation	Ampères					Watts				
Portes – 120 V 60 Hz	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Cadres – 120 V 60 Hz	0,20	0,38	0,80	0,95	1,05	24	46	96	114	125
Éclairage vertical										
Éclairage à DEL EcoShine II – 120 V 60 Hz	0,18	0,32	0,46	0,60	0,73	21	38	55	72	88

IL—80

IM—80

Porte et cadre Innovator

Conduit depuis le chemin de câbles

Chaque cadre est doté des câbles ci-dessous dans le conduit flexible :

- A. Le faisceau du contrôleur DASH de chaufferette anticondensation comprend deux fils distincts, l'un noir, l'autre blanc.
- B. Le faisceau de câbles du bloc d'alimentation a un fil blanc et un fil noir attachés avec un attache-câble.
- C. Le fil de mise à la terre est vert.

Cette photo montre le câblage avec les étiquettes ajoutées pour plus de clarté. Le schéma montre comment les fils doivent être raccordés.

