

HUSSMANN®



ENSEMBLE DE PORTE INNOVATOR POUR CHAMBRES FROIDES

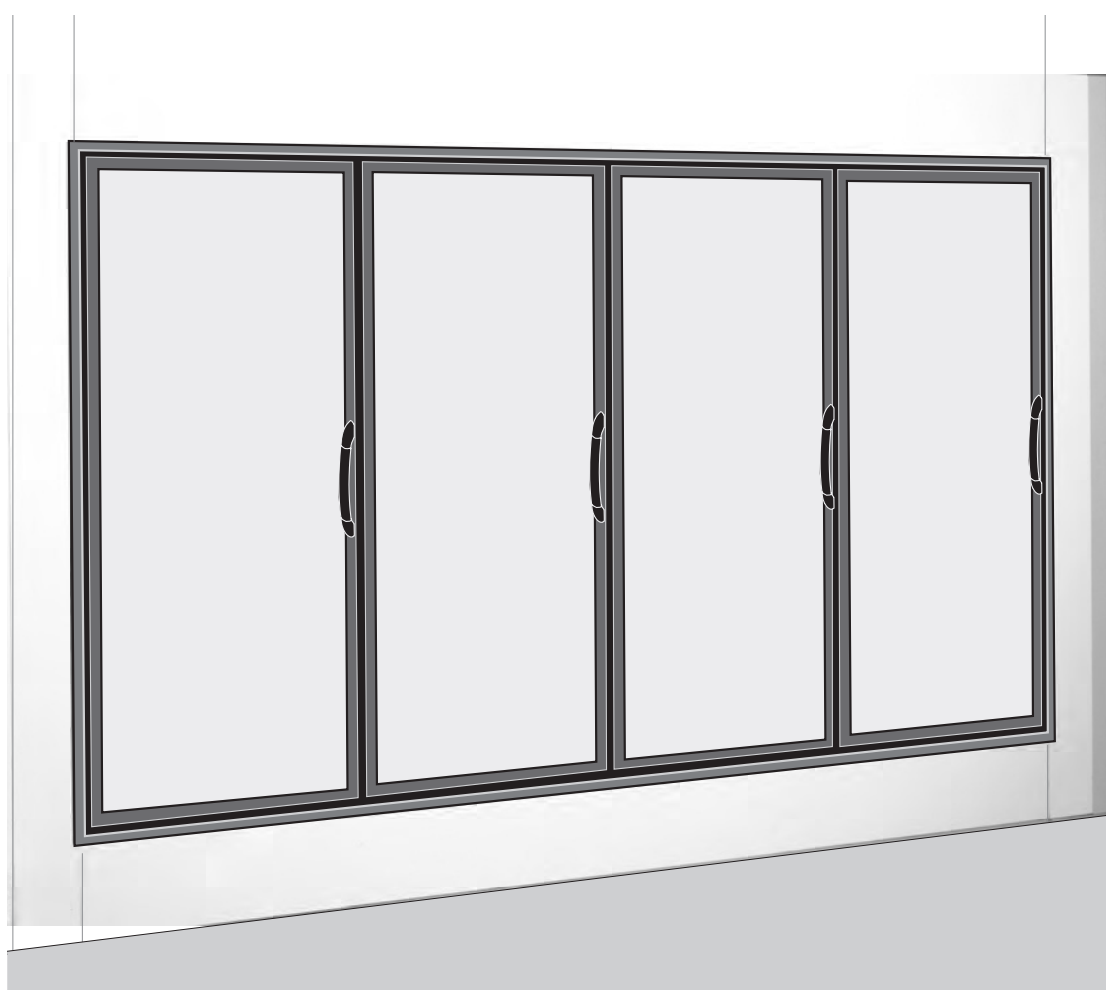
IL—75

IM—75

Notice technique

N/P 3206133_D

Juillet 2024



Une à cinq portes par cadre, charnière gauche ou droite

FICHE TECHNIQUE – PORTES INNOVATOR POUR CHAMBRE FROIDE

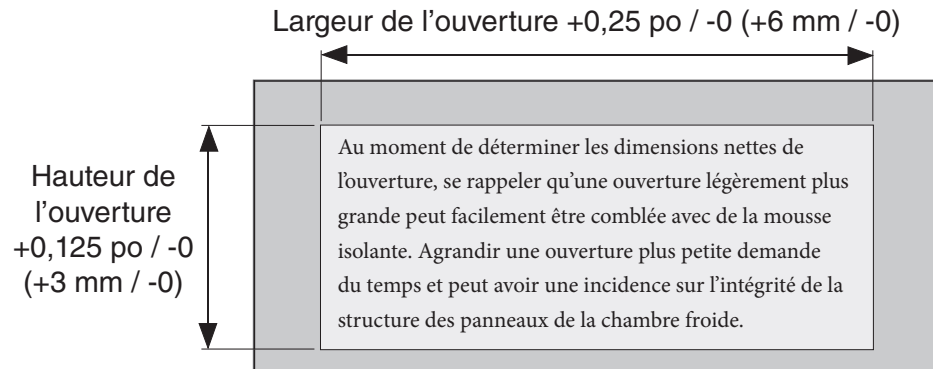
IL—75

IM—75

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



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 à utiliser dans la formule de la page 3

Largeur	IL — 2475 ou IM — 2475		IL — 3075 ou IM — 3075	
	po	mm	po	mm
1 porte	24,769	629	31,500	800
2 portes	48,438	1231	61,938	1574
3 portes	72,130	1833	93,375	2347
4 portes	95,813	2434	122,813	3120
5 portes	119,500	3036	153,250	3893

Hauteur	IL — 2475 ou IM — 2475		IL — 3075 ou IM — 3075	
	po	mm	po	mm
	75,125	1908	75,125	1908



Cet avertissement ne signifie pas que les produits Hussmann causent le cancer ou des lésions de l'appareil reproducteur, ou qu'ils ne respectent pas les normes ou exigences relatives à la sécurité des produits. Comme le gouvernement de l'État de la Californie le précise, la Proposition 65 doit être considérée davantage comme un « droit de savoir » plutôt qu'une loi sur la sécurité des produits. Lorsque les produits Hussmann sont utilisés comme prévu, nous croyons qu'ils ne sont pas dangereux. Nous indiquons la Proposition 65 pour demeurer conforme à la loi de l'État de la Californie. Il nous incombe de fournir à vos clients des étiquettes d'avertissement sur la Proposition 65 précises lorsque cela est nécessaire. Pour de plus amples renseignements sur la Proposition 65, veuillez visiter le site Web du gouvernement de l'État de la Californie.

IL—75
IM—75
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	+	Joindre	+	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	+	Joindre	+	Largeur du châssis	+	Joindre	+	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

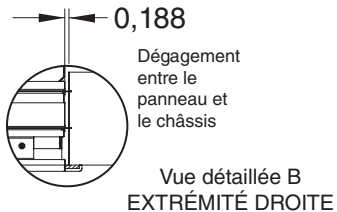
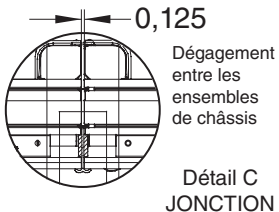
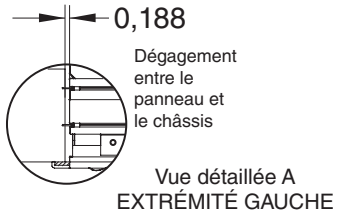
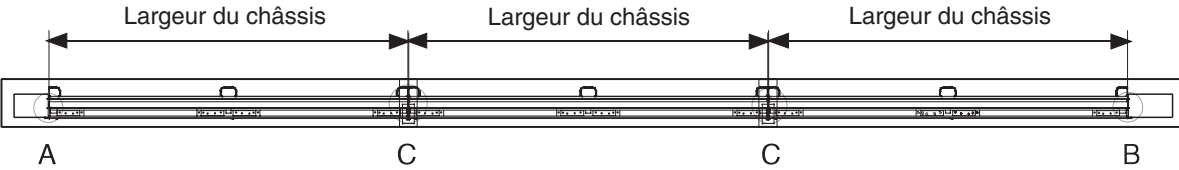
Dégagement gauche	+	Largeur du châssis	+	Joindre	+	Largeur du châssis	+	Joindre	+	Largeur du châssis	+	Joindre	+	Largeur du châssis	+	Dégagement droit	=	OUVERTURE NETTE
0,188				0,125				0,125				0,125				0,188		

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 185,251 po. Utilisez toujours le moins de châssis possible pour obtenir le nombre de portes requis.

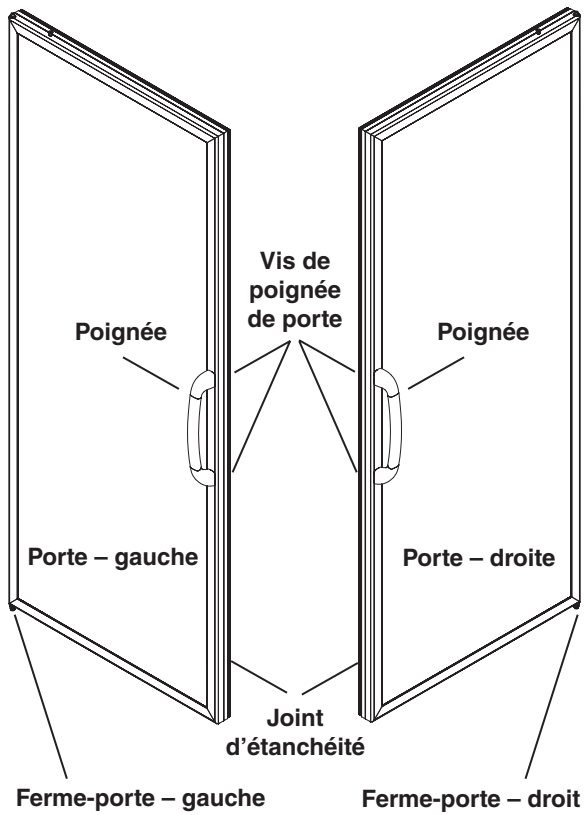
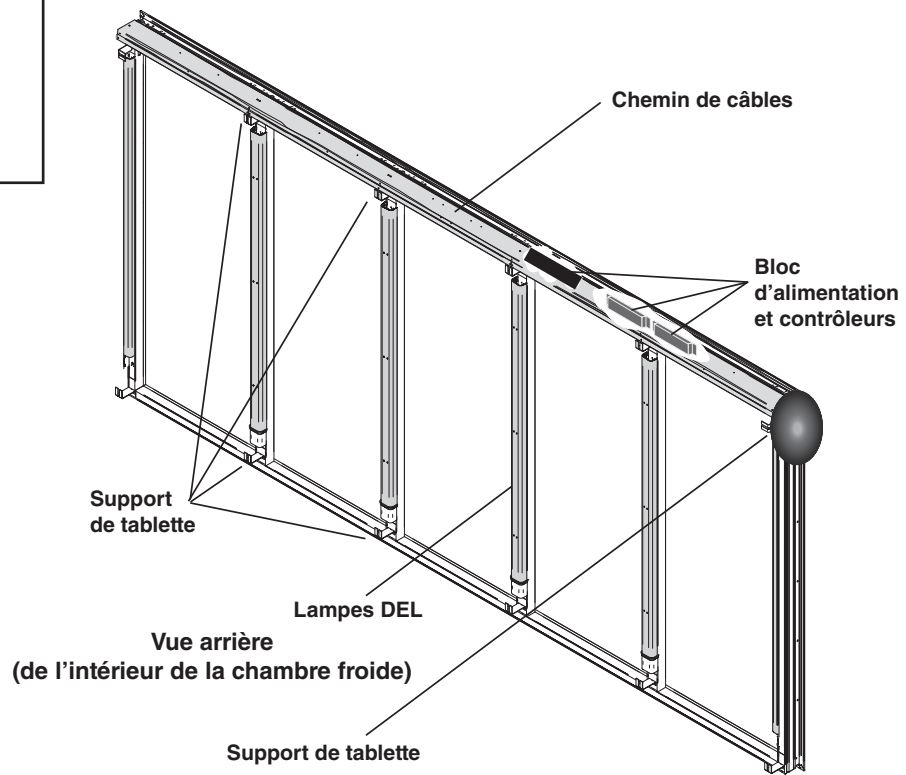
ENSEMBLE À TROIS CHÂSSIS



IL—75

IM—75

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








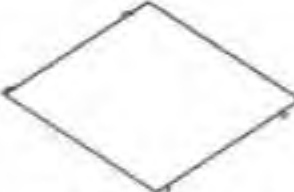

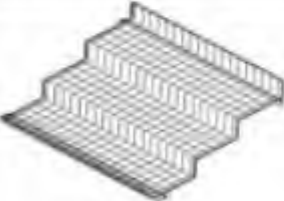



Des conditions ambiantes excessives peuvent causer de la condensation et, par conséquent, le ressuage des portes. Les responsables de l'installation doivent surveiller les conditions des portes et du plancher pour assurer la sécurité des personnes.

IL—75

IM—75

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 3034474_A

IL—2475

DONNÉES ÉLECTRIQUES

	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte
	Ampères					Watts				
Éléments chauffants anti-condensation										
Portes	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Cadres	0,42	0,72	1,0	1,29	1,56	50	86	120	155	187
Éclairage vertical										
Éclairage à DEL EcoShine II (120 V)	0,11	0,20	0,28	0,37	0,45	13	24	34	44	54

IM—2475

DONNÉES ÉLECTRIQUES

	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte
	Ampères					Watts				
Éléments chauffants anti-condensation										
Portes	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Cadres	0,20	0,61	0,69	0,78	0,86	24	73	83	93	103
Éclairage vertical										
Éclairage à DEL EcoShine II (120 V)	0,11	0,20	0,28	0,37	0,45	13	24	34	44	54

IL—75

IM—75

Porte et cadre Innovator

Les schémas de câblage figurent dans le
Guide d'installation et d'entretien des portes Innovator
N/P 3034474

IL—3075

DONNÉES ÉLECTRIQUES

	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte
	Ampères					Watts				
Éléments chauffants anti-condensation										
Portes	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Cadres	0,43	0,85	1,28	1,70	2,13	52	102	153	204	256
Éclairage vertical										
Éclairage à DEL EcoShine II (120 V)	0,18	0,32	0,46	0,60	0,73	21	38	55	72	88

IM—3075

DONNÉES ÉLECTRIQUES

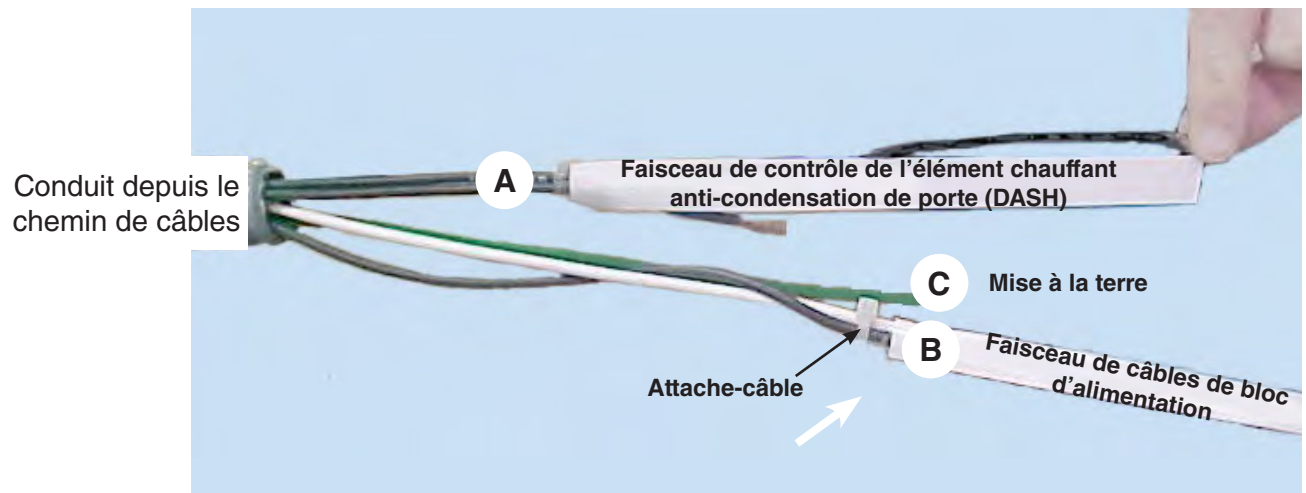
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte	Porte
	Ampères					Watts				
Éléments chauffants anti-condensation										
Portes	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Cadres	0,22	0,43	0,63	0,68	0,89	26	51	76	81	107
Éclairage vertical										
Éclairage à DEL EcoShine II (120 V)	0,18	0,32	0,46	0,60	0,73	21	38	55	72	88

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.





HUSSMANN®

**Pour obtenir des renseignements
sur la garantie ou tout autre soutien,
veuillez communiquer avec le
représentant Hussmann.
Veuillez mentionner le modèle et le
numéro de série du produit.**

Siège social de Hussmann Corporation :

Bridgeton, Missouri, États-Unis 63044-2483 1^{er} octobre 2012