

HUSSMANN®



ENSEMBLE DE PORTE INNOVATOR POUR CHAMBRES FROIDES

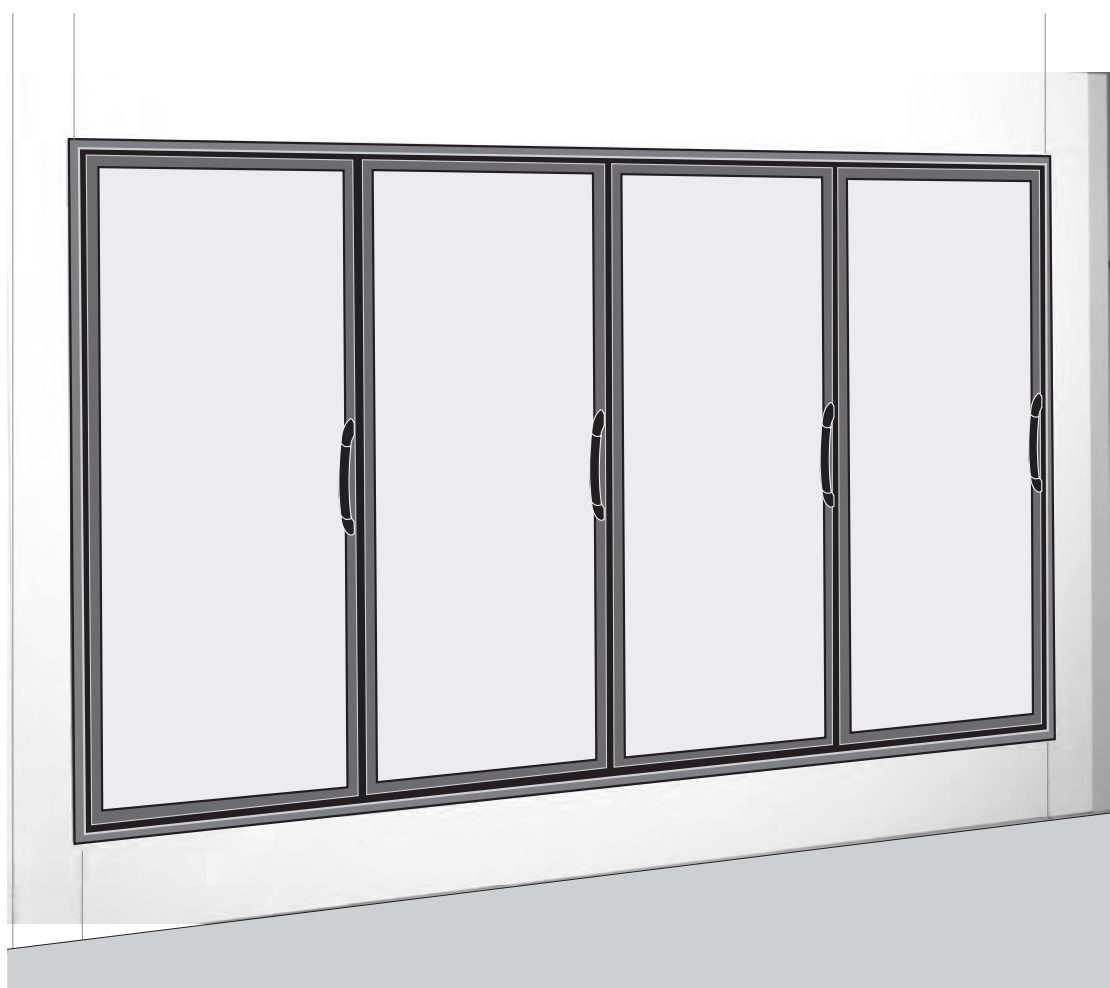
IL—75

IM—75

Fiche technique

N/P 3206133_E

Juin 2025



Une à cinq portes par cadre, charnière gauche ou droite

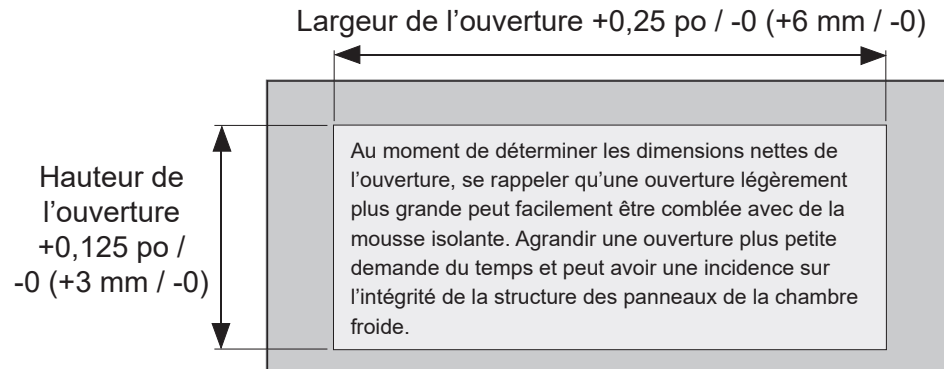
IL—75

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 : W2475, W3075

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	92,375	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

**FORMULE DE LARGEUR NETTE DE L'OUVERTURE
POUR 1 À 4 CADRES AVEC 1 À 5 PORTES PAR CADRE**

Consulter 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
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	+	Jonction	+	Largeur du châssis	+	Dégagement droit	=	OUVERTURE NETTE
0,188				0,125				0,188		
Châssis 1			Châssis 2							

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 trois châssis														
Dégagement gauche	+	Largeur du châssis	+	Jonction	+	Largeur du châssis	+	Jonction	+	Largeur du châssis	+	Dégagement droit	=	OUVERTURE NETTE
0,188				0,125				0,125				0,188		
		Châssis 1				Châssis 2				Châssis 3				

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 quatre châssis																		
Dégagement gauche	+	Largeur du châssis	+	Jonction	+	Largeur du châssis	+	Jonction	+	Largeur du châssis	+	Jonction	+	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												

Châssis 1

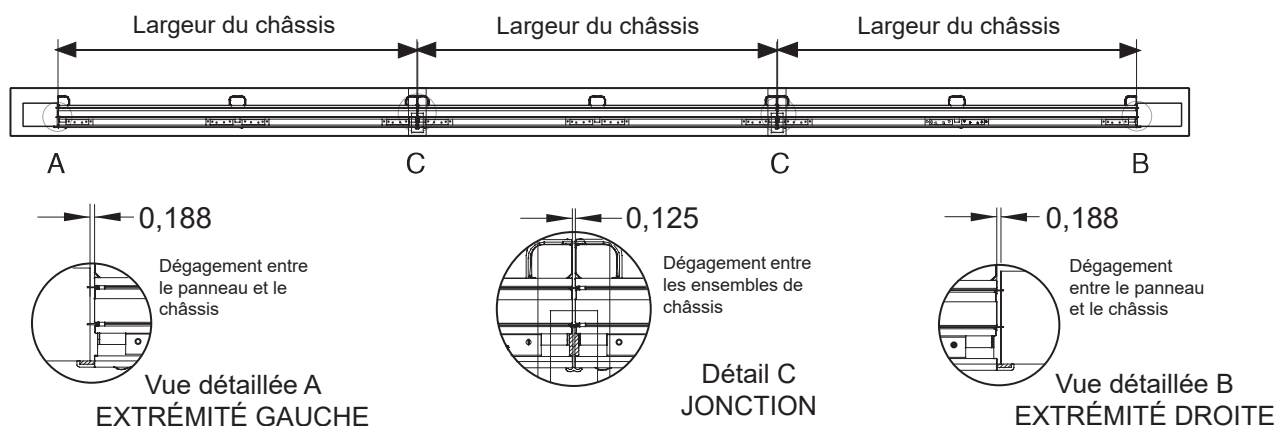
Châssis 2

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 185,25 po. Utilisez toujours le moins de châssis possible pour obtenir le nombre de portes requis.

ENSEMBLE À TROIS CHÂSSIS



IL—75

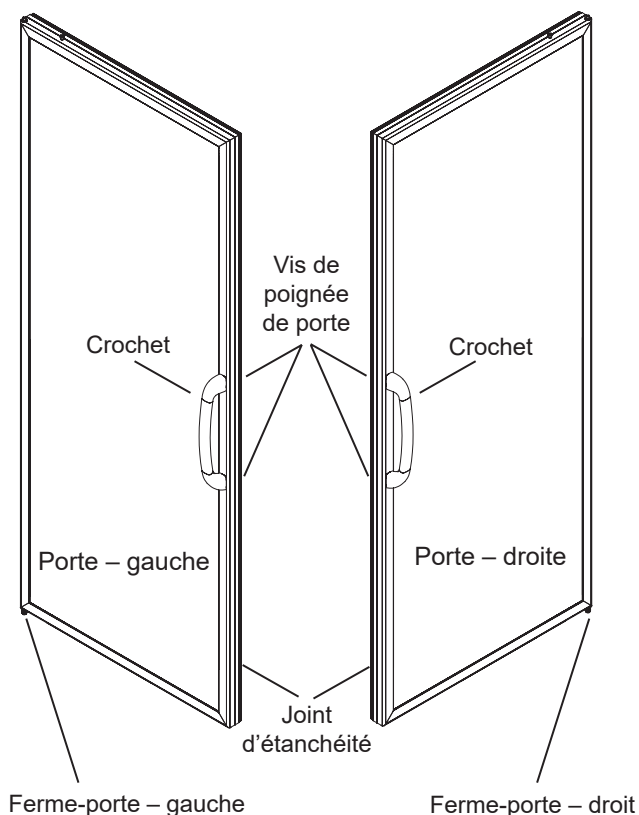
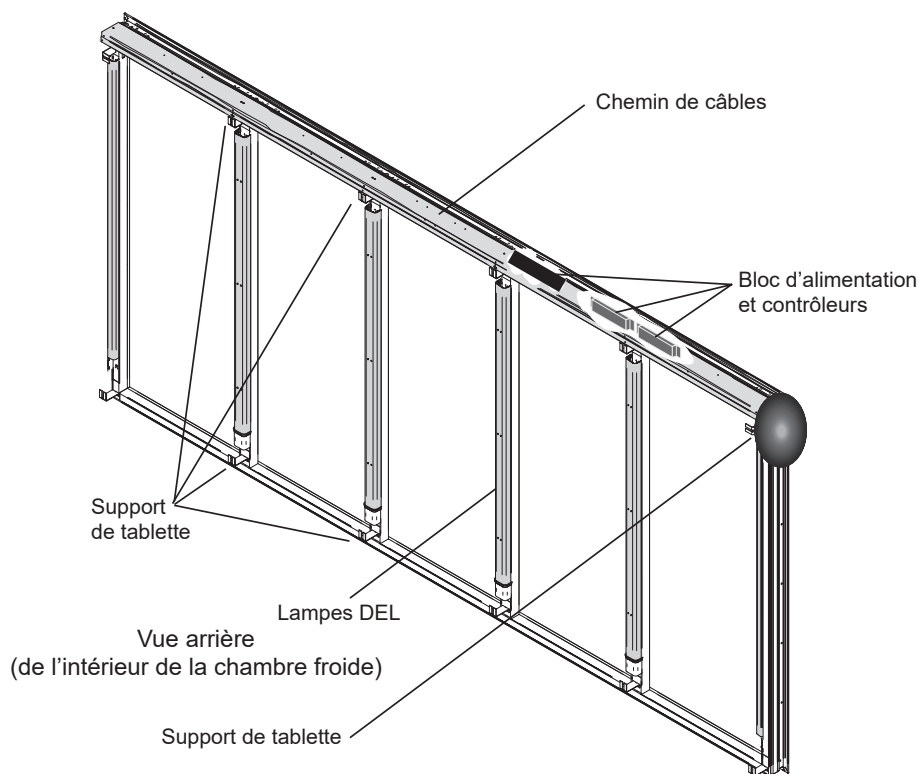
IM—75

Porte et cadre Innovator

Pour toute question sur votre équipement,
contacter notre équipe de support
technique au 1 866 785-8499

Pour un support général ou des appels de
service, contacter notre centre de service à
la clientèle au 1 800 922-1919

Pour commander des pièces de recharge
sous garantie, appeler au 1-855-HussPrt
(1 855 487-7778) ou envoyer un courriel à
l'adresse suivante :
Hussmann_part_warranty@hussmann.com



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

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

IL—2475

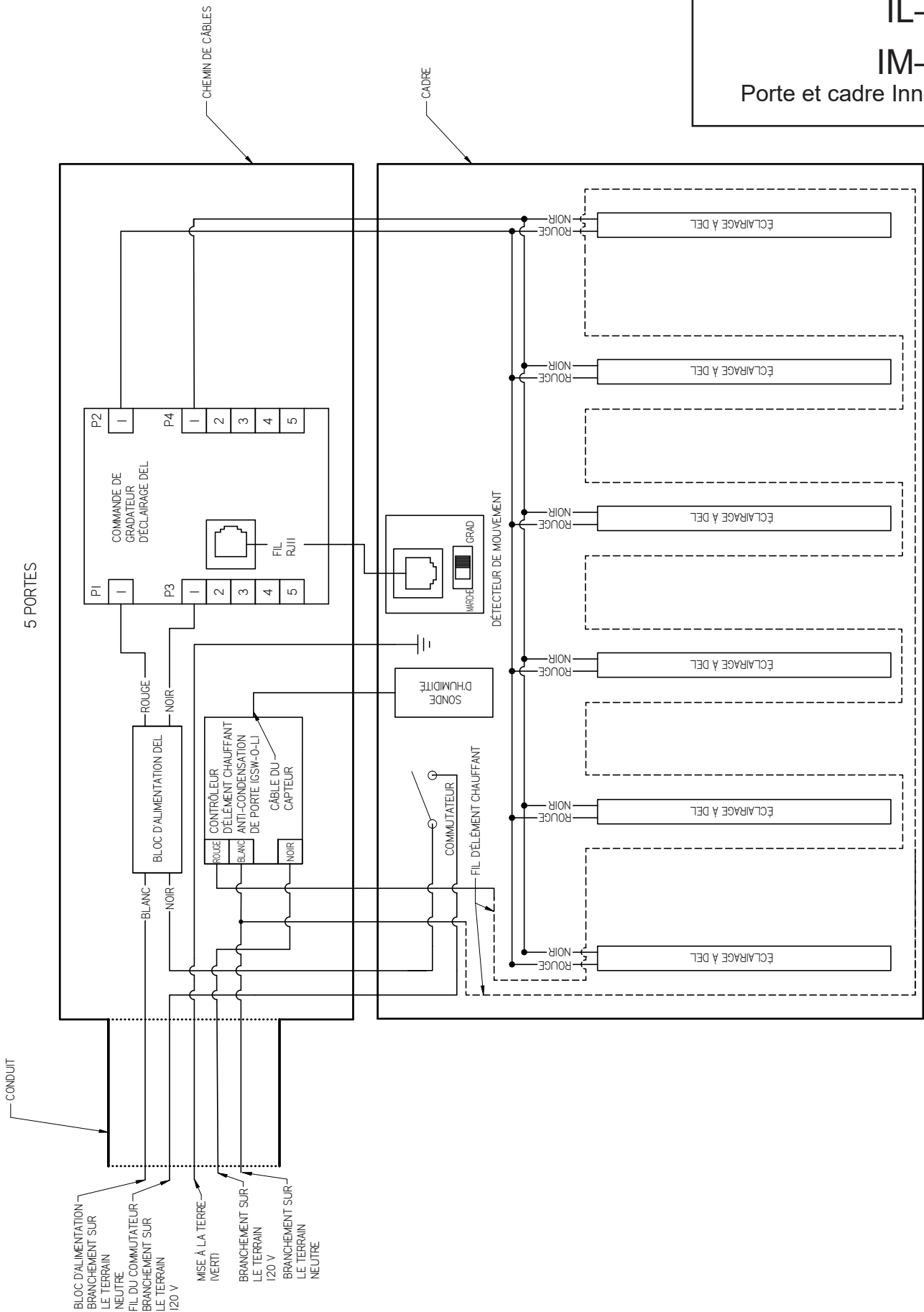
DONNÉES ÉLECTRIQUES

	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	porte	portes	portes	portes	portes	porte	portes	portes	portes	portes
	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										
DEL Ecoshine (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	portes	portes	portes	portes	porte	portes	portes	portes	portes
	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										
DEL Ecoshine (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

Conduit depuis le chemin de câbles

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

- A. Le faisceau de la contrôleur de
chaufferette anticondensation comprend
deux fils distincts, l'un noir, l'autre blanc.
- C. 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.

