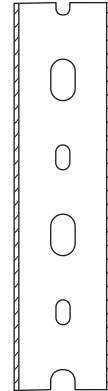
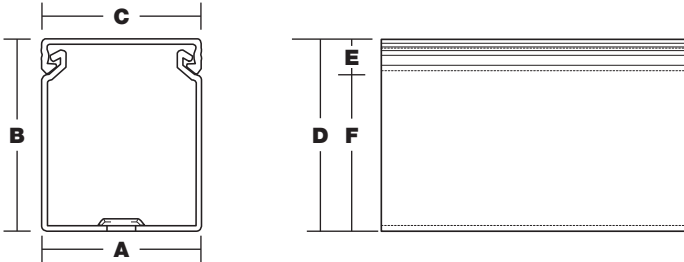
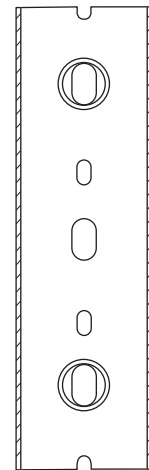


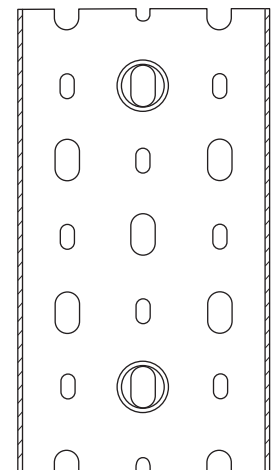
Dimensions – Chemins de câbles Thomas & Betts à parois solides (PVC)



Disposition des trous
Largeurs de 3/4 et 1 po



Disposition des trous
Largeurs de 1-1/2, 1 et 2-1/2 po

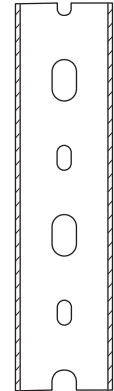
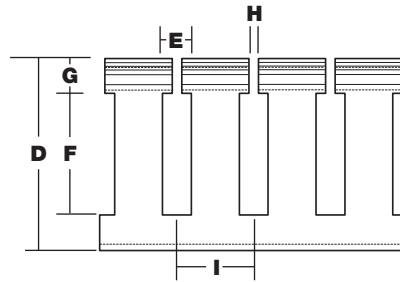
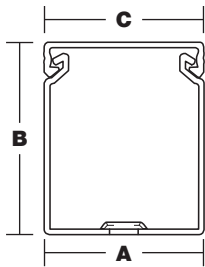


Disposition des trous
Largeurs de 4, 5 et 6 po

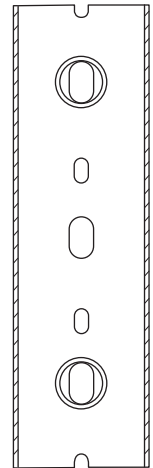
GRANDEUR NOMINALE		DIMENSIONS (po)					
Larg.	Haut.	A	B	C	D	E	F
0,75 X	1,00	0,94	1,14	0,94	1,03	0,26	0,77
0,75 X	1,50	0,94	1,60	0,94	1,50	0,27	1,23
0,75 X	2,00	0,94	2,10	0,94	2,01	0,29	1,73
1,00 X	1,00	1,25	1,14	1,25	1,03	0,26	0,77
1,00 X	1,50	1,25	1,60	1,25	1,50	0,27	1,23
1,00 X	2,00	1,25	2,10	1,25	2,01	0,28	1,73
1,00 X	3,00	1,25	3,05	1,25	2,99	0,32	2,68
1,00 X	4,00	1,25	4,37	1,25	4,32	0,32	4,00
1,50 X	1,00	1,75	1,14	1,75	1,03	0,26	0,77
1,50 X	1,50	1,75	1,60	1,75	1,50	0,27	1,23
1,50 X	2,00	1,75	2,10	1,75	2,01	0,29	1,73
1,50 X	3,00	1,75	3,05	1,75	2,99	0,34	2,65
1,50 X	4,00	1,75	4,37	1,75	4,32	0,32	4,00
2,00 X	1,00	1,75	1,24	1,75	1,05	0,28	0,77
2,00 X	1,50	2,25	1,70	2,25	1,52	0,29	1,23
2,00 X	2,00	2,25	2,19	2,25	2,03	0,30	1,73
2,00 X	3,00	2,25	3,14	2,25	3,00	0,33	2,68
2,00 X	4,00	2,25	4,46	2,25	4,33	0,33	4,00
2,00 X	5,00	2,25	5,15	2,25	5,02	0,34	4,68
2,50 X	2,00	2,75	2,19	2,75	2,03	0,30	1,73
2,50 X	3,00	2,75	3,14	2,75	3,00	0,33	2,68
2,50 X	4,00	2,75	4,46	2,75	4,33	0,33	4,00
3,00 X	1,00	3,25	1,24	3,25	1,06	0,29	0,77
3,00 X	2,00	3,25	2,19	3,25	2,08	0,35	1,73
3,00 X	3,00	3,25	3,14	3,25	3,06	0,38	2,68
3,00 X	4,00	3,25	4,46	3,25	4,39	0,39	4,00
3,00 X	5,00	3,25	5,15	3,25	5,06	0,38	4,68
4,00 X	1,50	4,25	1,70	4,25	1,57	0,34	1,23
4,00 X	2,00	4,25	2,19	4,25	2,08	0,35	1,73
4,00 X	3,00	4,25	3,14	4,25	3,06	0,38	2,68
4,00 X	4,00	4,25	4,46	4,25	4,39	0,39	4,00
4,00 X	5,00	4,25	5,15	4,25	5,06	0,38	4,68
6,00 X	4,00	6,25	4,46	6,25	4,39	0,39	4,00

Les dimensions qui paraissent au tableau le sont à titre de référence seulement. Communiquez avec T&B pour tout besoin plus précis.

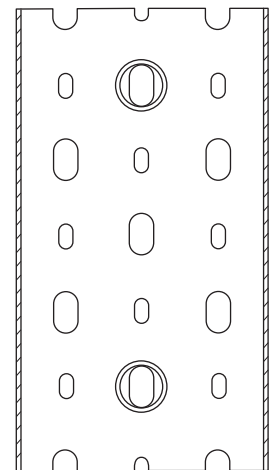
Dimensions – Chemins de câbles Thomas & Betts à parois à larges crans (PVC)



Disposition des trous
Largeurs de 3/4 et 1 po



Disposition des trous
Largeurs de 1-1/2, 1 et 2-1/2 po



Disposition des trous
Largeurs de 4, 5 et 6 po

GRANDEUR NOMINALE		DIMENSIONS (po)								
Larg.	Haut.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
0,75 X 1,00	0,94	1,14	0,94	1,03	0,30	0,52	0,26	0,10	0,80	
0,75 X 1,50	0,94	1,60	0,94	1,50	0,30	0,93	0,27	0,10	0,80	
0,75 X 2,00	0,94	2,10	0,94	2,01	0,30	1,36	0,29	0,10	0,80	
1,00 X 1,00	1,25	1,14	1,25	1,03	0,30	0,52	0,26	0,10	0,80	
1,00 X 1,50	1,25	1,60	1,25	1,50	0,30	0,93	0,27	0,10	0,80	
1,00 X 2,00	1,25	2,10	1,25	2,01	0,30	1,36	0,28	0,10	0,80	
1,00 X 3,00	1,25	3,05	1,25	2,99	0,30	2,31	0,32	0,10	1,00	
1,00 X 4,00	1,25	4,37	1,25	4,32	0,30	3,63	0,32	0,10	1,00	
1,50 X 1,00	1,75	1,14	1,75	1,03	0,30	0,52	0,26	0,10	0,80	
1,50 X 1,50	1,75	1,60	1,75	1,50	0,30	0,93	0,27	0,10	0,80	
1,50 X 2,00	1,75	2,10	1,75	2,01	0,30	1,36	0,29	0,10	0,80	
1,50 X 3,00	1,75	3,05	1,75	2,99	0,30	2,28	0,34	0,10	1,00	
1,50 X 4,00	1,75	4,37	1,75	4,32	0,30	3,63	0,32	0,10	1,00	
2,00 X 1,00	2,25	1,24	1,75	1,05	0,30	0,52	0,28	0,10	0,80	
2,00 X 1,50	2,25	1,70	2,25	1,52	0,30	0,93	0,29	0,10	0,80	
2,00 X 2,00	2,25	2,19	2,25	2,03	0,30	1,36	0,30	0,10	0,80	
2,00 X 3,00	2,25	3,14	2,25	3,00	0,30	2,31	0,33	0,10	1,00	
2,00 X 4,00	2,25	4,46	2,25	4,33	0,30	3,63	0,33	0,10	1,00	
2,00 X 5,00	2,25	5,15	2,25	5,02	0,38	4,31	0,34	0,10	1,33	
2,50 X 2,00	2,75	2,19	2,75	2,03	0,30	1,36	0,30	0,10	0,80	
2,50 X 3,00	2,75	3,14	2,75	3,00	0,30	2,31	0,33	0,10	1,00	
2,50 X 4,00	2,75	4,46	2,75	4,33	0,30	3,63	0,33	0,10	1,00	
3,00 X 1,00	3,25	1,24	3,25	1,06	0,30	0,52	0,29	0,10	0,80	
3,00 X 2,00	3,25	2,19	3,25	2,08	0,30	1,36	0,35	0,10	0,80	
3,00 X 3,00	3,25	3,14	3,25	3,06	0,30	2,31	0,38	0,10	1,00	
3,00 X 4,00	3,25	4,46	3,25	4,39	0,30	3,63	0,39	0,10	1,00	
3,00 X 5,00	3,25	5,15	3,25	5,06	0,38	4,31	0,38	0,10	1,33	
4,00 X 1,50	4,25	1,70	4,25	1,57	0,30	0,93	0,34	0,10	0,80	
4,00 X 2,00	4,25	2,19	4,25	2,08	0,30	1,36	0,35	0,10	0,80	
4,00 X 3,00	4,25	3,14	4,25	3,06	0,30	2,31	0,38	0,10	1,00	
4,00 X 4,00	4,25	4,46	4,25	4,39	0,30	3,63	0,39	0,10	1,00	
4,00 X 5,00	4,25	5,15	4,25	5,06	0,38	4,31	0,38	0,10	1,33	
6,00 X 4,00	6,25	4,46	6,25	4,39	0,30	3,63	0,39	0,10	1,00	

Les dimensions qui paraissent au tableau le sont à titre de référence seulement.
Communiquez avec T&B pour tout besoin plus précis.

Dimensions – Chemins de câbles Thomas & Betts à parois à crans étroits (PVC)

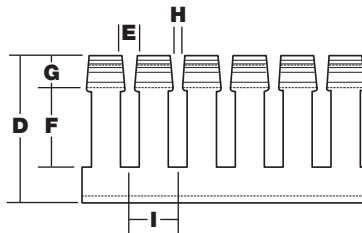
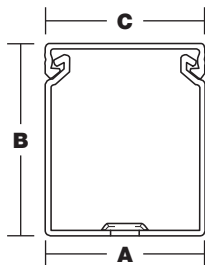


Figure 1

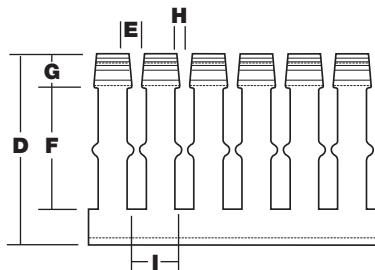


Figure 2

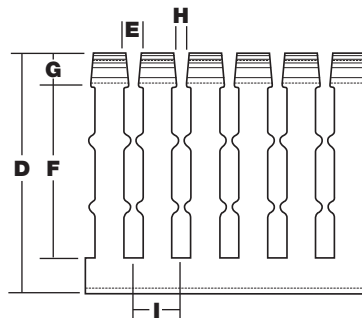
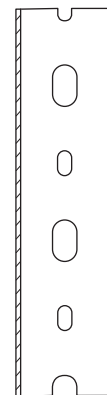
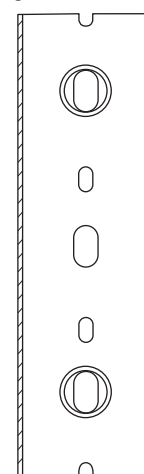


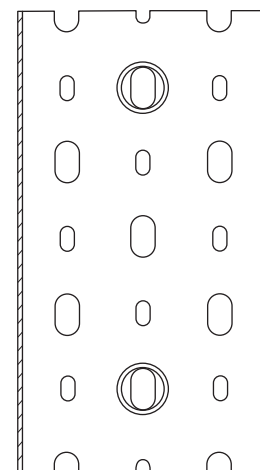
Figure 3



Disposition des trous
Largeurs de 3/4 et 1 po



Disposition des trous
Largeurs de 1-1/2, 1 et 2-1/2 po



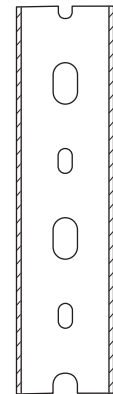
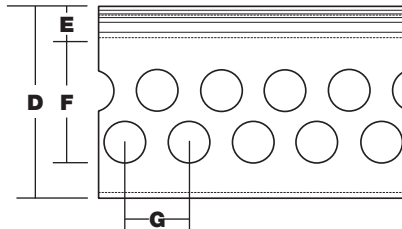
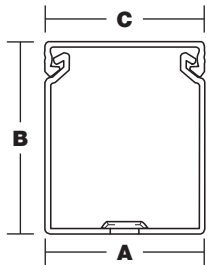
Disposition des trous
Largeurs de 3, 4 et 6 po

DIMENSIONS (PO)

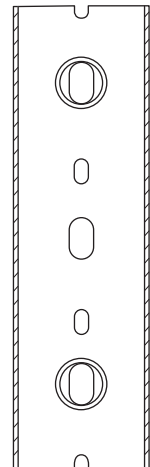
GRANDEUR NOMINALE			DIMENSIONS (PO)								
Larg.	Haut.	FIG.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
0,75 X 1,50		1	0,94	1,60	0,94	1,50	0,20	0,93	0,27	0,10	0,50
1,00 X 1,00		1	1,25	1,14	1,25	1,03	0,20	0,52	0,26	0,10	0,50
1,00 X 1,50		1	1,25	1,60	1,25	1,50	0,20	0,93	0,27	0,10	0,50
1,00 X 2,00		2	1,25	2,10	1,25	2,01	0,20	1,36	0,28	0,10	0,50
1,00 X 3,00		3	1,25	3,05	1,25	2,99	0,20	2,31	0,32	0,10	0,50
1,00 X 4,00		3	1,25	4,37	1,25	4,32	0,20	3,63	0,32	0,10	0,50
1,50 X 1,00		1	1,75	1,14	1,75	1,03	0,20	0,52	0,26	0,10	0,50
1,50 X 1,50		1	1,75	1,60	1,75	1,50	0,20	0,93	0,27	0,10	0,50
1,50 X 2,00		2	1,75	2,10	1,75	2,01	0,20	1,36	0,29	0,10	0,50
1,50 X 3,00		3	1,75	3,05	1,75	2,99	0,20	2,28	0,34	0,10	0,50
1,50 X 4,00		3	1,75	4,37	1,75	4,32	0,20	3,63	0,32	0,10	0,50
2,00 X 1,00		1	2,25	1,24	1,75	1,05	0,20	0,52	0,28	0,10	0,50
2,00 X 1,50		1	2,25	1,70	2,25	1,52	0,20	0,93	0,29	0,10	0,50
2,00 X 2,00		2	2,25	2,19	2,25	2,03	0,20	1,36	0,30	0,10	0,50
2,00 X 3,00		3	2,25	3,14	2,25	3,00	0,20	2,31	0,33	0,10	0,50
2,00 X 4,00		3	2,25	4,46	2,25	4,33	0,20	3,63	0,33	0,10	0,50
2,00 X 5,00		3	2,25	5,15	2,25	5,02	0,20	4,31	0,34	0,10	0,50
2,50 X 2,00		2	2,75	2,19	2,75	2,03	0,20	1,36	0,30	0,10	0,50
2,50 X 3,00		3	2,75	3,14	2,75	3,00	0,20	2,31	0,33	0,10	0,50
2,50 X 4,00		3	2,75	4,46	2,75	4,33	0,20	3,63	0,33	0,10	0,50
3,00 X 1,00		1	3,25	1,24	3,25	1,06	0,20	0,52	0,29	0,10	0,50
3,00 X 2,00		2	3,25	2,19	3,25	2,08	0,20	1,36	0,35	0,10	0,50
3,00 X 3,00		3	3,25	3,14	3,25	3,06	0,20	2,31	0,38	0,10	0,50
3,00 X 4,00		3	3,25	4,46	3,25	4,39	0,20	3,63	0,39	0,10	0,50
3,00 X 5,00		3	3,25	5,15	3,25	5,06	0,20	4,31	0,38	0,10	0,50
4,00 X 2,00		2	4,25	2,19	4,25	2,08	0,20	1,36	0,35	0,10	0,50
4,00 X 3,00		3	4,25	3,14	4,25	3,06	0,20	2,31	0,38	0,10	0,50
4,00 X 4,00		3	4,25	4,46	4,25	4,39	0,20	3,63	0,39	0,10	0,50
4,00 X 5,00		3	4,25	5,15	4,25	5,06	0,20	4,31	0,38	0,10	0,50

Les dimensions qui paraissent au tableau le sont à titre de référence seulement.
Communiquez avec T&B pour tout besoin plus précis.

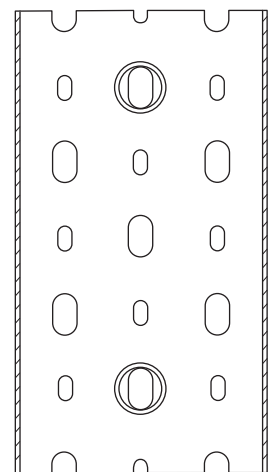
Dimensions – Chemins de câbles Thomas & Betts à parois trouées (PVC)



Disposition des trous
Largeurs de 3/4 et 1 po



Disposition des trous
Largeurs de 1-1/2, 1 et 2-1/2 po



Disposition des trous
Largeurs de 3, 4 et 6 po

GRANDEUR NOMINALE		DIMENSIONS (PO)							Rangées de trous
Larg.	Haut.	A	B	C	D	E	F	G	
1,00 X	1,50	1,25	1,60	1,25	1,50	0,27	1,23	0,67	2
1,00 X	2,00	1,25	2,10	1,25	2,01	0,28	1,73	0,67	2
1,00 X	3,00	1,25	3,05	1,25	2,99	0,32	2,68	0,67	4
1,00 X	4,00	1,25	4,37	1,25	4,32	0,32	4,00	0,67	6
1,50 X	1,00	1,75	1,14	1,75	1,03	0,26	0,77	0,67	2
1,50 X	1,50	1,75	1,60	1,75	1,50	0,27	1,23	0,67	2
1,50 X	2,00	1,75	2,10	1,75	2,01	0,29	1,73	0,67	2
1,50 X	3,00	1,75	3,05	1,75	2,99	0,34	2,65	0,67	4
1,50 X	4,00	1,75	4,37	1,75	4,32	0,32	4,00	0,67	6
2,00 X	1,50	2,25	1,70	2,25	1,52	0,29	1,23	0,67	2
2,00 X	2,00	2,25	2,19	2,25	2,03	0,30	1,73	0,67	2
2,00 X	3,00	2,25	3,14	2,25	3,00	0,33	2,68	0,67	4
2,00 X	4,00	2,25	4,46	2,25	4,33	0,33	4,00	0,67	6
3,00 X	2,00	3,25	2,19	3,25	2,08	0,35	1,73	0,67	2
3,00 X	3,00	3,25	3,14	3,25	3,06	0,38	2,68	0,67	4
3,00 X	4,00	3,25	4,46	3,25	4,39	0,39	4,00	0,67	6
4,00 X	1,50	4,25	1,70	4,25	1,57	0,34	1,23	0,67	2
4,00 X	2,00	4,25	2,19	4,25	2,08	0,35	1,73	0,67	2
4,00 X	3,00	4,25	3,14	4,25	3,06	0,38	2,68	0,67	4
4,00 X	4,00	4,25	4,46	4,25	4,39	0,39	4,00	0,67	6

Les dimensions qui paraissent au tableau le sont à titre de référence seulement. Communiquez avec T&B pour tout besoin plus précis.

Ty-Duct^{MC} satisfait aux normes et exigences d'approbation de tous les organismes compétents de réglementation

Attestations de conformité

Les chemins de câbles Ty-Duct^{MC} de Thomas & Betts sont reconnus conformes aux prescriptions de la norme UL 1565 intitulée « Positioning Device » (appareil de positionnement)



Les chemins de câbles Ty-Duct^{MC} satisfont toutes les exigences applicables de la norme CSA C22.2 no 18.5 de l'Association canadienne de normalisation.



Tous les composants des chemins de câbles Ty-Duct^{MC} sont conformes aux Directives européennes et peuvent donc porter la marque CE (conformité européenne).



Tous les matériaux utilisés dans la fabrication des chemins de câbles Ty-Duct^{MC} sont conformes aux Directives européennes 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE) et 2003/11/EC.

Normes

NFPA-79-2002

Les chemins de câbles Ty-Duct^{MC} de Thomas & Betts sont conformes à la norme NFPA-79-2002 de l'agence américaine de protection contre les incendies. Tous les matériaux qui servent à la fabrication des composants TyDuct^{MC} sont choisis parmi les matériaux ignifuges conformes à la norme IEC 603321. Des tests doivent être effectués pour obtenir une attestation de conformité à la prescription NFPA79002, article 13.3.1.

UL 508 / UL 508A

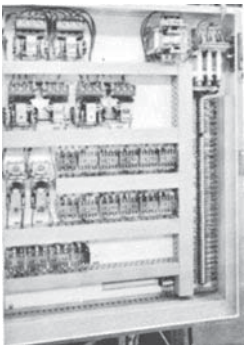
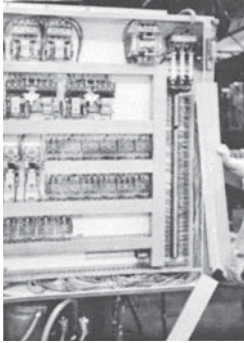
Selon les exigences des normes UL508/UL508A, un conducteur installé en usine doit être séparé d'un conducteur utilisé dans un circuit différent lorsque les conducteurs ne sont pas isolés pour la tension maximale de l'un ou l'autre des circuits. La paroi de division des chemins de câbles Ty-Duct^{MC} assure la séparation des conducteurs de différentes tensions et satisfait donc à cette exigence.

DIN 43 659

Cette norme européenne précise les dimensions pour les appareils d'acheminement à fentes dans les montages des dispositifs de commutation électrique. La norme définit les dimensions suivantes :

- La disposition des trous de montage
- Les dimensions des fentes de montage
- Le pas et l'emplacement des trous de montage
- La longueur minimale hors tout du produit

Spécifications



Le câblage laissé à découvert (photo du haut) a mauvaise apparence et demeure vulnérable. L'écran pour panneau (photo du bas) fournit une protection soignée pour le câblage.

Propriétés des matériaux utilisés dans les goulottes guide-fils.

Propriété	Unité de mesure	Essai ASTM	*Noryl ^{md}
Densité		D792	1.10
Résilience IZOD	pi-lb/po	D256	5.0
Résistance à la flexion	lb/po ca	D790	12,800
Module en flexion	lb/po ca	D790	360,000
Effort de traction	lb/po ca	D638	7,800
Résistance à la compression	lb/po ca	D695	16,000
Absorption d'eau	24 hrs-%	D570	0.07
Dureté	Rockwell	D785	R-115
	Duro D	D676	
Rigidité diélectrique		D149	
60 Hz, 25°C, s/t	vpm		400
Constante diélectrique		D150	
60 Hz, à sec			2.65
1Mhz, à sec			2.64
Résistivité de volume	ohm-cm	D257	1017
Déflexion de chaleur (°F@264 lb/po ca)	°F	D648	212
Inflammabilité			94 V-1

Nous croyons que les données citées sont fiables mais recommandons toutefois à l'utilisateur de vérifier les spécifications applicables pour s'assurer des valeurs indiquées.

*Noryl^{md} est une marque déposée de Sabic Innovative Plastics IP B.V. Company.