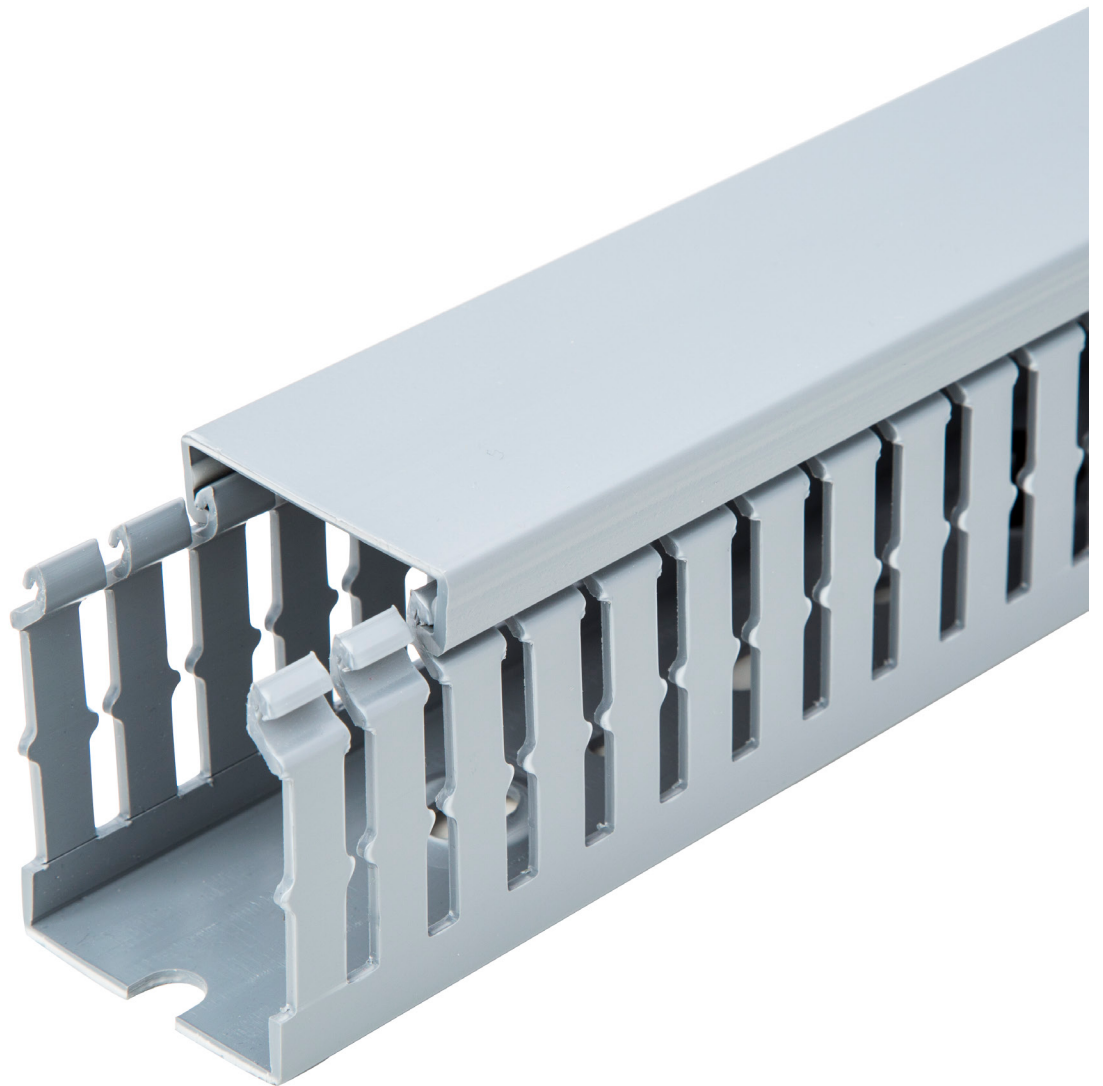


Ty-Duct^{MC}

Chemins de câbles
La gestion des câbles simplifiée



Chemins de câbles Ty-Duct^{MC}

Jouez de souplesse dans les configurations nécessaires à l'acheminement et à la dissimulation des câbles

Les produits novateurs Ty-Duct de Thomas & Betts offrent une solution globale à l'acheminement et à la dissimulation des câbles dans les panneaux de commande. Plusieurs différentes grosseurs conviennent aux plus petits des panneaux montés au mur jusqu'aux plus grands systèmes intégrés.

Toutes nos solutions d'acheminement de câbles sont dotées de caractéristiques remarquables :

Pourquoi Ty-Duct^{MC}?

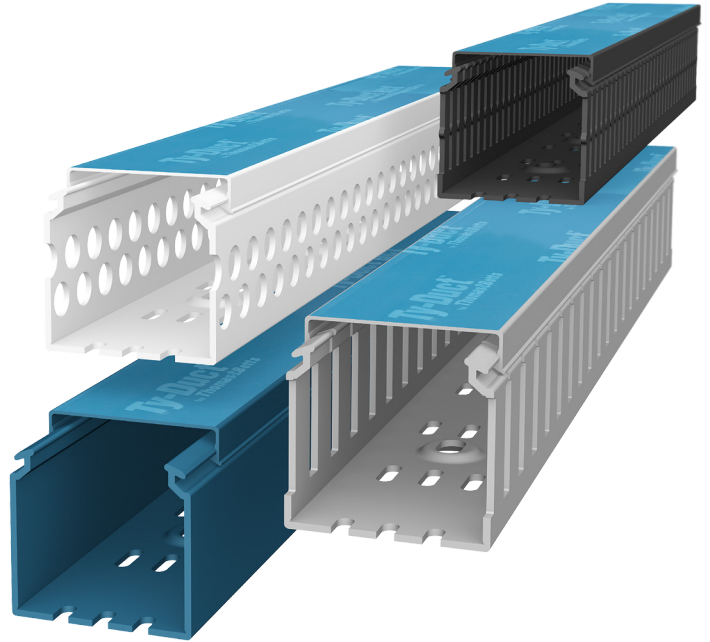
- Les doigts et fentes larges améliorent la rigidité et accélèrent l'insertion des faisceaux de fils
- Le couvercle coextrudé demeure en place, même en présence de vibrations
- Les rebords lisses protègent les mains et les fils contre l'abrasion accidentelle
- Les deux barres de cassure permettent la rupture sans accroc à la base de la fente et du chemin
- La fente guide en V permet une installation de fil plus facile et plus rapide
- Trous de montage intégrés; les modèles plus larges comportent des trous décalés pour une flexibilité dans le montage
- La conception à fentes restrictives assure une meilleure retenue des fils même lorsque le couvercle n'est pas installé

Caractéristiques

- Offert avec parois solides, à larges crans, à crans étroits et à parois trouées pour s'adapter à vos besoins de capacité et de flexibilité
- Largeurs de 0,75 po à 6 po et profondeurs de 1 po à 5 po
- Endos adhésif facultatif pour une installation rapide et sans tracas
- Gamme complète d'accessoires et d'outils pour l'installation
- Construction exempte de plomb
- Chemin de câbles à larges crans offert en plastique léger sans halogène
- Offert en quatre couleurs : gris, blanc, noir et bleu intrinsèque

Certifications

- Reconnu par UL^{MD} pour usage continu à des températures jusqu'à 50 °C (122 °F)
- Cote d'inflammabilité UL 94 V-0
- Conforme aux exigences de l'association américaine de protection contre les incendies, norme NFPA 79-2002, section 14.3.1 sur les matériaux ignifuges
- Conforme à CE pour usage en Europe
- Certifié CSA
- Conforme RoHS



Chemins de câbles Ty-Duct^{MC}

La gestion des câbles simplifiée

Commander les produits Ty-Duct dont vous avez besoin n'a jamais été aussi simple

Après avoir sélectionné les solutions Ty-Duct appropriées à votre application, assurez-vous de remplir la liste de contrôle qui suit.

Pour les chemins et couvercles Ty-Duct :

- 1 Précisez la couleur
- 2 Indiquez si vous voulez un chemin sans trous de montage
- 3 Indiquez si vous désirez un chemin à endos adhésif (non offert pour les modèles sans halogène)

[] = Espace pour l'identifiant de couleur :

G = Gris

W = Blanc

I = Bleu intrinsèque

B = Noir

- 3 Pour commander un chemin à endos adhésif, ajoutez le suffixe « A » au numéro de catalogue. Par exemple : TYD75x15WPB6A est un chemin noir à larges crans de 0,75 po x 1,5 po avec endos adhésif. La durée de vie en entreposage de l'adhésif est d'un (1) an.
- 2 Pour commander un chemin de câbles sans trous de montage, ajoutez le suffixe « NM » au numéro de catalogue. Par exemple : TYD75X1WPG6NM est un chemin gris à larges crans de 0,75 po x 1 po sans trous de montage.

		Largeur nominale x hauteur nominale		Emballage standard		Longueur (pi)
N° de cat.	Description	Dimension (L x H)		N° de cat. du couvercle	Emb. Std. Chemin	Emb. Std. Couvercle
		po	mm			
TYD75X1WP[G]6[NM]	Chemin à larges crans 0,75 x 1 po	0,94 x 1,09	23,9 x 27,7	TYD75CP[]6	120	120
TYD75X15WP[B]6A	Chemin à larges crans 0,75 x 1,5 po	0,94 x 1,56	23,9 x 39,6		120	
TYD75X2[WP][I]6	Chemin à larges crans 0,75 x 2 po	0,94 x 2,07	23,9 x 52,6		120	

SP = Solide
WP = Larges crans
NP = Crans étroits
RP = Paroi trouée

- 1 Le numéro de catalogue doit être complété en ajoutant le suffixe « G » pour gris, « W » pour blanc, « I » pour bleu intrinsèque ou « B » pour noir. Par exemple : TYD75x2WPI6 est un chemin bleu intrinsèque à larges crans de 0,75 po x 2 po. La couleur du couvercle doit également être précisée.

Les longueurs standards sont de 6 pi.

Pour les parois de division Ty-Duct :

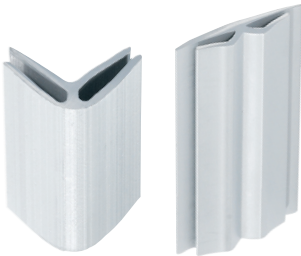
Le numéro de catalogue doit être complété en ajoutant le suffixe « S » pour solide ou « W » pour larges crans. Par exemple : TY2DSPG6 est une paroi de division solide grise de 2 po de haut.

N° de cat.	Description	Longueur (pi)	Emb. Std.
TY2D[SP][G]6	Paroi de division solide - 2 po	6	120

Le numéro de catalogue doit être complété en ajoutant le suffixe « S » pour plein ou « W » pour fente large. Par exemple : TY2DSPG6 est une paroi de division pleine grise de 2 po (51 mm) de haut.

Pour les renforts de coin et bandes de jonction Ty-Duct :

Un exemple de renfort de coin est illustré ci-après. Les bandes de jonction sont commandées de la même façon.



N° de cat.	Description	Longueur (pi)	Emb. Std.
TYCS[G]6	Renfort de coin	6	120

Le numéro de catalogue doit être complété en ajoutant le suffixe « G » pour gris, « W » pour blanc, « I » pour bleu intrinsèque ou « B » pour noir. Par exemple : TYCSG6 est un renfort de coin gris.

Dimensions — Chemins de câbles à parois à crans étroits (PVC)

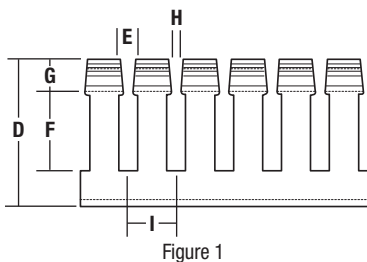
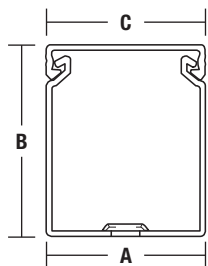


Figure 1

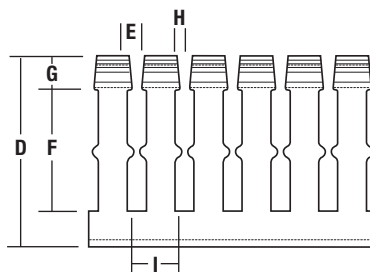


Figure 2

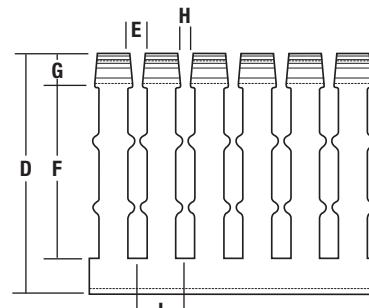
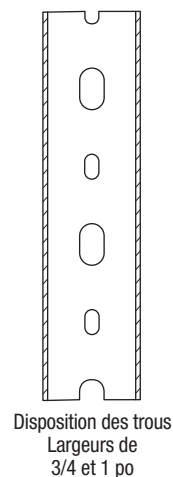


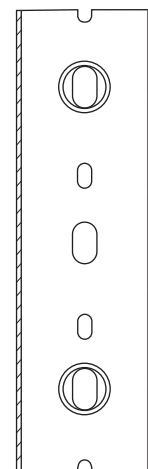
Figure 3

GRANDEUR NOMINALE		FIG.	DIMENSIONS (po)								
L	H		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	2,25	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

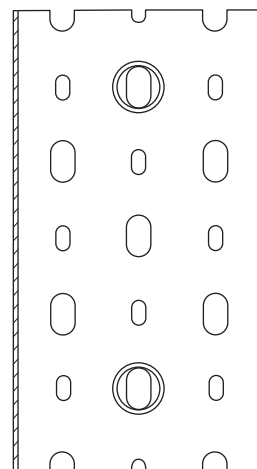
Les dimensions qui paraissent au tableau le sont à titre de référence seulement. Communiquez avec T&B pour tout besoin plus précis.



Disposition des trous
Largeurs de
3/4 et 1 po



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



Disposition des trous
Largeurs de 3, 4 et 6 po

Chemins de câbles Ty-Duct^{MC}

Faites confiance à Thomas & Betts pour tous vos accessoires de câblage

Les accessoires comprennent :

- Parois de division, qui permettent de créer des canalisations multiples à l'intérieur du chemin
- Pincettes de montage universelles qui fixent les canalisations et les fils
- Renforts de coin qui maintiennent la rigidité des jonctions en té dans les applications de panneau de commande
- Bandes de jonction pour joindre des sections de chemins et maintenir la rigidité de la paroi
- Rivets en plastique pour fixer rapidement et facilement les chemins

Pince de montage en acier inoxydable de type 316 pour les chemins de câbles Ty-Duct^{MC}

N° de cat.	S'adapte aux grosseurs nominales de chemins	Dimensions de pince (prof. x haut.) en po	Dimensions de pince (prof. x haut.) en mm	Emb. Std.
TY1MC	1 po L	.75 x .35	19,1 x 8,9	100
TY15MC	1½ po L	.75 x .35	19,1 x 8,9	100
TY2MC	2 po L	.75 x .35	19,1 x 8,9	100
TY3MC	3 po L	.75 x .35	19,1 x 8,9	100

Paroi de division Ty-Duct

N° de cat.	Description	Longueur (pi)	Longueur (m)	Emb. Std.
TY1[][]6	Paroi de division solide 1 po	:6	1,83	120
TY1.5D[][]6	Paroi de division solide 1,5 po	:6	1,83	120
TY2D[][]6	Paroi de division solide 2 po	:6	1,83	120
TY3D[][]6	Paroi de division solide 3 po	:6	1,83	120
TY4D[][]6	Paroi de division solide 4 po	:6	1,83	120
TY5D[][]6	Paroi de division solide 5 po	:6	1,83	120

Le numéro de catalogue doit être complété en ajoutant le suffixe « SP » pour solide ou « WP » pour larges crans.
Par exemple : TY2DSPG6 est une paroi de division solide grise de 2 po de haut.

Pincettes de montage universelles

N° de cat.	Description	Quantité
UMC	Pincettes de montage universelles	100 pqt

Renforts de coin

N° de cat.	Description	Longueur (pi)	Longueur (m)	Emb. Std.
TYCS[][]6	Renforts de coin	:6	1,83	120

Le numéro de catalogue doit être complété en ajoutant le suffixe « G » pour gris, « W » pour blanc, « I » pour bleu intrinsèque ou « B » pour noir.
Par exemple : TYCSG6 est un renfort de coin gris

Bandes de jonction

N° de cat.	Description	Longueur (pi)	Longueur (m)	Emb. Std.
TYJS[][]6	Bandes de jonction	:6	1,83	120

Le numéro de catalogue doit être complété en ajoutant le suffixe « G » pour gris, « W » pour blanc, « I » pour bleu intrinsèque ou « B » pour noir.
Par exemple : TYJCG6 est une bande de jonction grise

Dispositifs de retenue des fils

N° de cat.	Description	Quantité
TYWR[][]	Dispositifs de retenue des fils	:50

Le numéro de catalogue doit être complété en ajoutant le suffixe « G » pour gris ou « C » pour transparent.
Par exemple : TYWRG est un dispositif de retenue des fils gris

Rivets en plastique

N° de cat.	Description	Quantité
08200C	Rivets en plastique de 3/16 po	100 pqt

