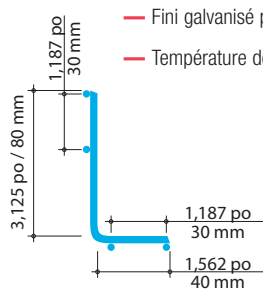


PROFILÉ en « L »

Le chemin de câbles ExpressTray^{md} monté de profilés en « L » utilise les structures existantes (les colonnes et les poutres) pour acheminer les câbles en créant un espace qui leur est réservé entre le chemin et les profilés de la structure en acier.

Description

- Système de gestion de câbles en grillage de fils soudés en acier pour une excellente résistance mécanique
- Longueur nominale standard de 6 pi (longueur réelle de 2 m)
- Fini galvanisé par trempage à chaud
- Température de fonctionnement : -45 à 150° C (-49 à 302° F)



(Grandeur réelle)

Applications

Système de câblage pour les fils téléphoniques, électriques et informatiques dans les édifices commerciaux, installations industrielles, usines de fabrication et installations extérieures.

Comme les codes de construction interdisent de percer des trous et de souder des éléments directement aux poutres en « I », utilisez le pince-poutre décrit en page 37.

N° de catalogue

ETL3001SH6

Poids unitaire

lb kg

0,44 0,66

Coupe-fils angulaire décentré et tournevis à douilles

Le système de gestion des câbles ExpressTray^{md} est conçu pour s'adapter facilement et rapidement aux spécifications et exigences changeantes de projets de câblage. Tous les éléments du système sont coupés sur mesure sur le site à l'usage de ce coupe-fils angulaire décentré de qualité supérieure, courbés au bon rayon et installés à l'aide du tournevis à douille, de la quincaillerie et des supports appropriés ExpressTray^{md}.

Pour de meilleurs résultats, utilisez toujours un coupe-fils ExpressTray^{md} à lames en alliage d'acier durci. Il est facile à utiliser et donne une coupe nette, sans ébarbures. Consultez la **Figure 1** pour le positionnement approprié de l'outil et la **Figure 2** pour la séquence de coupe. Pour un résultat optimal, toujours renverser les chemins de câbles ExpressTray^{md} avant de les couper.

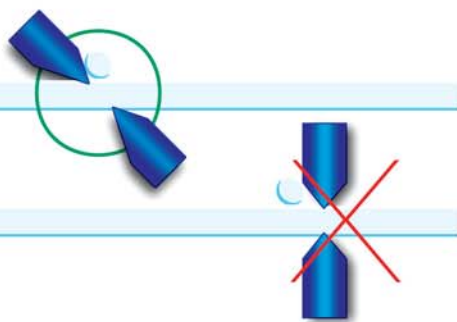


Figure 1

Placez les lames sur le fil transversal et coupez en direction opposée du nouveau bout.

Produit	N° de catalogue	Longueur hors tout		Poids unitaire	
		pouce	cm	lb	kg
Coupe-fils	ET-TOOL	26,0	66,0	6,00	2,72
Tournevis à douille 10 mm	ET-DRIVER	6,5	16,5	0,22	0,10
Douille d'écrou 10 mm	ET-SOCKET	2,5	6,4	0,07	0,03

Caractéristiques

- **Forme angulaire**
utilise les structures existantes pour les descentes et les parcours, ce qui simplifie l'installation
- **Facile à assembler**
s'installe en moins de temps que les chemins de câbles traditionnels sans tracé complexe, avec un minimum d'outils et moins de gaspillage
- **Design ouvert**
permet l'entrée et la sortie de câbles sans qu'il ne soit nécessaire de couper les fils, et permet une circulation constante d'air pour prévenir la surchauffe et l'accumulation de poussière et de contaminants
- **Paroi latérale biseautée**
minimise le risque de blessures pour l'installateur et de dommages aux câbles durant l'installation



Figure 2

Renversez le profilé et coupez les fils dans l'ordre indiqué.

Toujours porter des verres protecteurs lorsque vous coupez des profilés.

AVERTISSEMENT :

Les coupe-fils laissent souvent des projections coupantes sur le fil. Pour une sécurité optimale, Thomas & Betts recommande que tous les bouts coupants soient enlevés avec une lime ou une meuleuse électrique.

